



## **PLAN POSLOVANJA ZA 2026. GODINU**

**Izrada:**  
**Služba za ekonomske poslove**

**Zagreb, prosinac 2025.**



## Sadržaj:

| Redni broj | Naslov                                                                                                                                                                        | Broj stranice |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1          | PLAN PRIHODA 2026. - 2028.                                                                                                                                                    | 1             |
| 2          | PLAN RASHODA 2026. - 2028.                                                                                                                                                    | 5             |
| 3          | OBRAZLOŽENJE OPĆEG DIJELA FINACIJSKOG PLANA                                                                                                                                   | 13            |
| 4          | OBRAZLOŽENJE POSEBNOG DIJELA FINACIJSKOG PLANA                                                                                                                                | 17            |
| 5          | PLAN PRODAJE PROIZVODA I USLUGA                                                                                                                                               | 25            |
| 5.1.       | <i>Plan prodaje proizvoda i usluga - medicinska djelatnost</i>                                                                                                                | 27            |
| 5.2.       | <i>Plan prodaje proizvoda i usluga - farmaceutska djelatnost</i>                                                                                                              | 37            |
| 5.3.       | <i>Plan prodaje proizvoda i usluga - ukupno</i>                                                                                                                               | 40            |
| 6          | PLAN RADA                                                                                                                                                                     | 41            |
| 6.1.       | <i>Plan rada - medicinska djelatnost</i>                                                                                                                                      | 42            |
| 6.2.       | <i>Plan rada - farmaceutska djelatnost</i>                                                                                                                                    | 56            |
| 6.3.       | <i>Plan rada - ravnateljstvo</i>                                                                                                                                              | 58            |
| 7          | PLAN NABAVE SIROVINA, MATERIJALA ZA PAKIRANJE, OSTALOG POTROŠNOG MATERIJALA, REZERVNIH DIJELOVA, UREDSKOG MATERIJALA I SREDSTAVA ZA ČIŠĆENJE                                  | 62            |
| 7.1.       | <i>Plan nabave sirovina, materijala za pakiranje, ostalog potrošnog materijala, rezervnih dijelova, uredskog materijala i sredstava za čišćenje - medicinska djelatnost</i>   | 64            |
| 7.2.       | <i>Plan nabave sirovina, materijala za pakiranje, ostalog potrošnog materijala, rezervnih dijelova, uredskog materijala i sredstava za čišćenje - farmaceutska djelatnost</i> | 81            |
| 7.3.       | <i>Plan nabave sirovina, materijala za pakiranje, ostalog potrošnog materijala, rezervnih dijelova, uredskog materijala i sredstava za čišćenje - ravnateljstvo</i>           | 87            |
| 7.4.       | <i>Plan nabave sirovina, materijala za pakiranje, ostalog potrošnog materijala, rezervnih dijelova, uredskog materijala i sredstava za čišćenje - ukupno</i>                  | 94            |
| 8          | PLAN ZAPOSLENIH PREMA STRUČNOJ SPREMI                                                                                                                                         | 96            |
| 8.1.       | <i>Plan zaposlenih prema stručnoj spremi - medicinska djelatnost</i>                                                                                                          | 98            |
| 8.2.       | <i>Plan zaposlenih prema stručnoj spremi - farmaceutska djelatnost</i>                                                                                                        | 106           |

| Redni broj | Naslov                                                                    | Broj stranice |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 8.3.       | <i>Plan zaposlenih prema stručnoj spremi - ravnateljstvo</i>              | 108           |
| 8.4.       | <i>Plan zaposlenih prema stručnoj spremi - ukupno</i>                     | 112           |
| <b>9</b>   | <b>PLAN NABAVE OPREME</b>                                                 | <b>114</b>    |
| 9.1.       | <i>Plan nabave opreme - medicinska djelatnost</i>                         | 116           |
| 9.2.       | <i>Plan nabave opreme - farmaceutska djelatnost</i>                       | 121           |
| 9.3.       | <i>Plan nabave opreme - ravnateljstvo</i>                                 | 126           |
| 9.4.       | <i>Plan nabave opreme - ukupno</i>                                        | 132           |
| <b>10</b>  | <b>PLAN TEKUĆEG I INVESTICIJSKOG ODRŽAVANJA</b>                           | <b>134</b>    |
| 10.1.      | <i>Plan tekućeg i investicijskog održavanja - medicinska djelatnost</i>   | 136           |
| 10.2.      | <i>Plan tekućeg i investicijskog održavanja - farmaceutska djelatnost</i> | 140           |
| 10.3.      | <i>Plan tekućeg i investicijskog održavanja - ravnateljstvo</i>           | 143           |
| 10.4.      | <i>Plan tekućeg i investicijskog održavanja - ukupno</i>                  | 146           |
| <b>11</b>  | <b>PLAN INVESTICIJA</b>                                                   | <b>148</b>    |
| 11.1.      | <i>Plan investicija - medicinska djelatnost</i>                           | 150           |
| 11.2.      | <i>Plan investicija - farmaceutska djelatnost</i>                         | 151           |
| 11.3.      | <i>Plan investicija - ravnateljstvo</i>                                   | 152           |
| 11.4.      | <i>Plan investicija - ukupno</i>                                          | 153           |
| <b>12</b>  | <b>PLAN NABAVE ZAŠTITNE ODJEĆE I OBUĆE</b>                                | <b>154</b>    |
| 11.1.      | <i>Plan nabave zaštitne odjeće i obuće - medicinska djelatnost</i>        | 156           |
| 11.2.      | <i>Plan nabave zaštitne odjeće i obuće - farmaceutska djelatnost</i>      | 157           |

**PLAN PRIHODA 2026. - 2028.**



**HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU**  
**PLAN PRIHODA 2026.-2028.**

| RAZRED        | SKUPIN<br>A | IZVOR     | RAČUNSKI PLAN    | NAZIV KONTA                                                                                                       | PRIJEDLOG 2026.<br>GODINE | PROJEKCIJE 2027.<br>GODINE | PROJEKCIJE 2028.<br>GODINE | OBRASLOŽENJE<br>PRAVNA OSNOVA<br>TEMELJEM KOJE SE PLANIRAJU<br>SREDSTVA |
|---------------|-------------|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 6             | 64          | 31        | 641320031        | Kamate na depozite po viđenju izvor 31                                                                            | 1.000                     | 1.000                      | 1.000                      | Zakon o zdravstvenoj zaštiti, članak 135, 136, 137                      |
|               |             | 31        | 641430031        | Zatezne kamate iz obveznih odnosa i drugo izvor 31                                                                |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 31        | 641630031        | Prihod od dividendi na dionice u kreditnim i ostalim<br>financijskim institucijama izvan javnog sektora, izvor 31 | 20.000                    | 20.000                     | 20.000                     | Zakon o zdravstvenoj zaštiti, članak 135, 136, 137                      |
|               |             | 31        | 642510031        | Prihodi od prodaje kratkotrajne nefinancijske imovine izvor<br>31                                                 |                           |                            |                            |                                                                         |
|               | 66          | 31        | 661410000        | Prihodi od prodanih proizvoda                                                                                     | 3.051.419                 | 3.357.780                  | 3.694.776                  | Zakon o zdravstvenoj zaštiti, članak 135, 136, 137                      |
|               |             | 31        | 661420000        | Prihodi od prodaje robe                                                                                           |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 31        | 661510000        | Prihodi od pruženih usluga                                                                                        | 2.209.651                 | 2.431.496                  | 2.675.527                  | Zakon o zdravstvenoj zaštiti, članak 135, 136, 137                      |
|               | 68          | 31        | 683110031        | Ostali prihodi izvor 31                                                                                           |                           |                            |                            |                                                                         |
| <b>DONOS</b>  |             |           |                  |                                                                                                                   | 798.592                   | 10.000                     | 10.000                     |                                                                         |
| <b>ODNOS</b>  |             |           |                  |                                                                                                                   | 798.592                   | 10.000                     | 10.000                     |                                                                         |
| <b>UKUPNO</b> |             |           |                  |                                                                                                                   | <b>5.282.070</b>          | <b>5.810.276</b>           | <b>6.391.303</b>           |                                                                         |
| 6             | 64          | 43        | 641310043        | Kamate na oročena sredstva izvor 43                                                                               |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 43        | 641320043        | Kamate na depozite po viđenju, namjenske                                                                          |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 43        | 641430043        | Zatezne kamate iz obveznih odnosa i drugo izvor 43                                                                |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 43        | 641990043        | Ostali prihodi od financijske imovine izvor 43                                                                    | 15.000                    | 15.000                     | 15.000                     | Zakon o zdravstvenoj zaštiti, članak 135, 136, 137                      |
|               | 65          | 43        | 652640000        | Sufinanciranje cijene usluge, participacije i slično                                                              | 650.000                   | 650.000                    | 650.000                    | Zakon o zdravstvenoj zaštiti, članak 135, 136, 137                      |
|               | <b>67</b>   | <b>43</b> | <b>673100000</b> | <b>Prihodi od HZZO-a na temelju ugovornih obveza</b>                                                              | <b>30.188.568</b>         | <b>33.274.025</b>          | <b>36.668.027</b>          | Zakon o zdravstvenoj zaštiti, članak 135, 136, 137                      |
|               | 67          | 43        | 673110000        | Prihodi na temelju ugovornih obveza (DDK)                                                                         | 396.698                   | 396.698                    | 396.698                    | Zakon o zdravstvenoj zaštiti, članak 135, 136, 137                      |
|               | 67          | 43        | 673110000        | Prihodi na temelju ugovornih obveza (HZZO - pacijenti)                                                            |                           |                            |                            |                                                                         |
|               | 67          | 43        | 673130000        | Prihodi od prodaje krvi i krvnih derivata                                                                         | 18.609.244                | 21.694.701                 | 25.088.703                 | Zakon o zdravstvenoj zaštiti, članak 135, 136, 137                      |
|               | 67          | 43        | 673140000        | Prihodi od HZZO za NAT testiranje                                                                                 | 3.958.104                 | 3.958.104                  | 3.958.104                  | Zakon o zdravstvenoj zaštiti, članak 135, 136, 137                      |
|               | 67          | 43        | 673150000        | Prihodi od HZZO za WNV testiranje                                                                                 | 1.231.335                 | 1.231.335                  | 1.231.335                  | Zakon o zdravstvenoj zaštiti, članak 135, 136, 137                      |
|               | 68          | 43        | 683110043        | Ostali prihodi izvor 43                                                                                           | 998                       | 996                        | 999                        | Zakon o zdravstvenoj zaštiti, članak 135, 136, 137                      |
| 8             | 83          | 43        | 833150043        | Dionice i udjeli u glavnici ostalih tuzemnih financijskih<br>institucija izvan javnog sektora - izvor 43          |                           |                            |                            |                                                                         |
| <b>DONOS</b>  |             |           |                  |                                                                                                                   | 5.894.173                 | 5.500.000                  | 4.000.000                  |                                                                         |
| <b>ODNOS</b>  |             |           |                  |                                                                                                                   | 5.894.173                 | 5.500.000                  | 4.000.000                  |                                                                         |
| <b>UKUPNO</b> |             |           |                  |                                                                                                                   | <b>30.854.566</b>         | <b>33.940.021</b>          | <b>37.334.026</b>          |                                                                         |
| 6             | 67          | 581       | 671110581        | Prihodi iz nadležnog proračuna - tek.pom.od instit. tijela EU -<br>Mehanizam za oporavak i otpornost              |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 581       | 671210581        | Prihodi iz nadležnog proračuna - kapitalne pomoći od instit.<br>tijela EU - Mehanizam za oporavak i otpornost     |                           |                            |                            |                                                                         |
|               | 66          | 61        | 663110000        | Tekuće donacije od fizičkih osoba                                                                                 |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 61        | 663110001        | Donacije za sanaciju posljedica potresa u Zagrebu i okolici,<br>fizičke osobe                                     |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 61        | 663110002        | Donacija za sanaciju posljedica COVID-a, fizičke osobe                                                            |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 61        | 663110003        | Donacije za sanaciju posljedica potresa u Sisačko-<br>moslavačkoj županiji, fizičke osobe                         |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 61        | 663120000        | Tekuće donacije od neprofitnih organizacija                                                                       |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 61        | 663120001        | Donacije za sanaciju posljedica potresa u Zagrebu i okolici,<br>neprofitne organizacije                           |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 61        | 663120002        | Donacija za sanaciju posljedica COVID-a, neprofitne<br>organizacije                                               |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 61        | 663120003        | Donacije za sanaciju posljedica potresa u Sisačko-<br>moslavačkoj županiji, neprofitne organizacije               |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 61        | 663130000        | Tekuće donacije od trgovačkih društava                                                                            |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 61        | 663130001        | Donacije za sanaciju posljedica potresa u Zagrebu i okolici,<br>trgovačka društva                                 |                           |                            |                            |                                                                         |
|               |             | 61        | 663130002        | Donacija za sanaciju posljedica COVID-a, trgovačka<br>društva                                                     |                           |                            |                            |                                                                         |

| RAZRED                    | SKUPIN<br>A | IZVOR                                                     | RAČUNSKI PLAN | NAZIV KONTA                                                                                         | PRIJEDLOG 2026.<br>GODINE | PROJEKCIJE 2027.<br>GODINE | PROJEKCIJE 2028.<br>GODINE | OBRAZLOŽENJE<br>PRAVNA OSNOVA TEMELJEM KOJE SE PLANIRAJU<br>SREDSTVA |
|---------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|                           |             | 61                                                        | 663130003     | Donacije za sanaciju posljedica potresa u Sisačko-moslavačkoj županiji, trgovačka društva           |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 61                                                        | 663140000     | Tekuće donacije od ostalih subjekata izvan opće države                                              |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 61                                                        | 663140001     | Donacije za sanaciju posljedica potresa u Zagrebu i okolici, ostali                                 |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 61                                                        | 663140002     | Donacija za sanaciju posljedica COVID-a, ostali                                                     |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 61                                                        | 663140003     | Donacije za sanaciju posljedica potresa u Sisačko-moslavačkoj županiji                              |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 61                                                        | 663140004     | Donacije za razminiranje Ukrajine                                                                   |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 61                                                        | 663210000     | Kapitalne donacije od fizičkih osoba                                                                |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 61                                                        | 663210002     | Kapitalne donacije od fizičkih osoba - virus                                                        |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 61                                                        | 663220000     | Kapitalne donacije od neprofitnih organizacija                                                      |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 61                                                        | 663230000     | Kapitalne donacije od trgovačkih društava                                                           |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 61                                                        | 663240000     | Kapitalne donacije od ostalih subjekata izvan opće države                                           |                           |                            |                            |                                                                      |
| DONOS                     |             |                                                           |               |                                                                                                     | 4.500                     | 0                          | 0                          |                                                                      |
| ODNOS                     |             |                                                           |               |                                                                                                     | 0                         | 0                          | 0                          |                                                                      |
| UKUPNO                    |             |                                                           |               |                                                                                                     | 4.500                     | 0                          | 0                          |                                                                      |
| 6                         | 65          | 71                                                        | 652670071     | Prihodi s naslova osiguranja, refundacije štete i totalne štete izvor 71                            |                           |                            |                            |                                                                      |
| 7                         | 71          | 71                                                        | 711190071     | Ostala zemljišta - izvor 71                                                                         |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 71                                                        | 712490071     | Ostala nespomenuta prava, izvor 71                                                                  |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 71                                                        | 721110071     | Stambeni objekti za zaposlene izvor 71                                                              |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           | 72          | 71                                                        | 721190071     | Ostali stambeni objekti izvor 71                                                                    |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 71                                                        | 721190071     | Ostali stambeni objekti izvor 71                                                                    |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 71                                                        | 721190071     | Ostali stambeni objekti izvor 71                                                                    |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 71                                                        | 721220071     | Bolnice, ostali zdravstveni objekti, laboratoriji, umirovljenički domovi i centri za socijalnu skrb |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 71                                                        | 721290071     | Prihodi od prodaje poslovnih prostora                                                               |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 71                                                        | 722110071     | Računala i računalna oprema izvor 71                                                                |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 71                                                        | 722410071     | Medicinska oprema - izvor 71                                                                        |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 71                                                        | 722590071     | Ostali instrumenti, uređaji i strojevi - izvor 71                                                   |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 71                                                        | 722720071     | Strojevi - izvor 71                                                                                 |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 71                                                        | 722730071     | Oprema - izvor 71                                                                                   |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 71                                                        | 723110071     | Osobni automobili - izvor 71                                                                        |                           |                            |                            |                                                                      |
|                           |             | 71                                                        | 723130071     | Kombi vozila - izvor 71                                                                             |                           |                            |                            |                                                                      |
| 71                        | 723190071   | Ostala prijevozna sredstva u cestovnom prometu - izvor 71 |               |                                                                                                     |                           |                            |                            |                                                                      |
| DONOS                     |             |                                                           |               |                                                                                                     | 28.442                    |                            |                            |                                                                      |
| ODNOS                     |             |                                                           |               |                                                                                                     |                           |                            |                            |                                                                      |
| UKUPNO                    |             |                                                           |               |                                                                                                     | 28.442                    | 0                          | 0                          |                                                                      |
| 6                         | 67          | 11                                                        | 671210000     | Prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda za nabavu nefinancijske imovine              | 4.761.112                 | 6.952.000                  | 6.464.000                  | Zakon o zdravstvenoj zaštiti, članak 135, 136, 137                   |
| DONOS                     |             |                                                           |               |                                                                                                     | 0                         | 0                          | 0                          |                                                                      |
| ODNOS                     |             |                                                           |               |                                                                                                     | 0                         | 0                          | 0                          |                                                                      |
| UKUPNO                    |             |                                                           |               |                                                                                                     | 4.761.112                 | 6.952.000                  | 6.464.000                  |                                                                      |
| UKUPNI PRIHODI POSLOVANJA |             |                                                           |               |                                                                                                     | 40.930.690                | 46.702.297                 | 50.189.329                 |                                                                      |



**PLAN RASHODA 2026. - 2028.**



## PLAN RASHODA ZA RAZDOBLJE 2026. - 2028. GODINE

| ŠIFRA   | OPIS                                                      | PRORAČUN 2026. | PROJEKCIJA 2027. | PROJEKCIJA 2028. |
|---------|-----------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------|
| 26354   | Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu                  | 40.930.690,00  | 46.702.297,00    | 50.189.329,00    |
| 3601    | ZAŠTITA, OČUVANJE I UNAPREĐENJE ZDRAVLJA                  | 36.169.578,00  | 39.750.297,00    | 43.725.329,00    |
| A888001 | ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE (IZ EVIDENCIJSKIH PRIHODA)   | 36.169.578,00  | 39.750.297,00    | 43.725.329,00    |
| 31      | Vlastiti prihodi                                          | 5.282.070,00   | 5.810.276,00     | 6.391.303,00     |
| 31      | Rashodi za zaposlene                                      | 3.603.118,00   | 3.963.430,00     | 4.359.773,00     |
| 311     | Plaće (Bruto)                                             | 2.912.436,00   | 3.203.680,00     | 3.524.048,00     |
| 3111    | Plaće za redovan rad                                      | 2.912.436      | 3.203.680        | 3.524.048        |
| 312     | Ostali rashodi za zaposlene                               | 208.729,00     | 229.602,00       | 252.562,00       |
| 3121    | Ostali rashodi za zaposlene                               | 208.729,00     | 229.602,00       | 252.562,00       |
| 313     | Doprinosi na plaće                                        | 481.953,00     | 530.148,00       | 583.163,00       |
| 3132    | Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje               | 481.953,00     | 530.148,00       | 583.163,00       |
| 3133    | Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti  |                |                  |                  |
| 32      | Materijalni rashodi                                       | 1.645.163,00   | 1.809.680,00     | 1.990.647,00     |
| 321     | Naknade troškova zaposlenima                              | 73.310,00      | 80.641,00        | 88.705,00        |
| 3211    | Službena putovanja                                        |                |                  |                  |
| 3212    | Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život    | 71.308         | 78.439           | 86.283           |
| 3213    | Stručno usavršavanje zaposlenika                          | 2.002          | 2.202            | 2.422            |
| 3214    | Ostale naknade troškova zaposlenima                       |                |                  |                  |
| 322     | Rashodi za materijal i energiju                           | 1.571.853,00   | 1.729.039,00     | 1.901.942,00     |
| 3221    | Uredski materijal i ostali materijalni rashodi            | 15.525         | 17.077           | 18.785           |
| 3222    | Materijal i sirovine                                      | 1.042.225      | 1.146.448        | 1.261.092        |
| 3223    | Energija                                                  | 514.103        | 565.514          | 622.065          |
| 3224    | Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje |                |                  |                  |
| 3225    | Sitni inventar i auto gume                                |                |                  |                  |
| 3227    | Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća                 |                |                  |                  |
| 323     | Rashodi za usluge                                         | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 3231    | Usluge telefona, pošte i prijevoza                        |                |                  |                  |
| 3232    | Usluge tekućeg i investicijskog održavanja                |                |                  |                  |
| 3233    | Usluge promidžbe i informiranja                           |                |                  |                  |
| 3234    | Komunalne usluge                                          |                |                  |                  |
| 3235    | Zakupnine i najamnine                                     |                |                  |                  |
| 3236    | Zdravstvene i veterinarske usluge                         |                |                  |                  |
| 3237    | Intelektualne i osobne usluge                             |                |                  |                  |
| 3238    | Računalne usluge                                          |                |                  |                  |
| 3239    | Ostale usluge                                             |                |                  |                  |
| 329     | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja                     | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 3292    | Premije osiguranja                                        |                |                  |                  |
| 3293    | Reprezentacija                                            |                |                  |                  |
| 3294    | Članarine i norme                                         |                |                  |                  |
| 3295    | Pristojbe i naknade                                       |                |                  |                  |
| 3299    | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja                     |                |                  |                  |
| 34      | Financijski rashodi                                       | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 342     | Kamate za primljene kredite i zajmove                     | 0,00           | 0,00             | 0,00             |

| ŠIFRA | OPIS                                                                                                               | PRORAČUN 2026. | PROJEKCIJA 2027. | PROJEKCIJA 2028. |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------|
| 3422  | Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru             |                |                  |                  |
| 3423  | Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora         |                |                  |                  |
| 343   | Ostali financijski rashodi                                                                                         | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 3431  | Bankarske usluge i usluge platnog prometa                                                                          |                |                  |                  |
| 3432  | Negativne tečajne razlike i razlike zbog primjene valutne klauzule                                                 |                |                  |                  |
| 38    | Ostali rashodi                                                                                                     | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 383   | Kazne, penali i naknade štete                                                                                      | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 3831  | Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama                                                                           |                |                  |                  |
| 42    | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine                                                                   | 33.789,00      | 37.166,00        | 40.883,00        |
| 421   | Građevinski objekti                                                                                                | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 4212  | Poslovni objekti                                                                                                   |                |                  |                  |
| 4214  | Ostali građevinski objekti                                                                                         |                |                  |                  |
| 422   | Postrojenja i oprema                                                                                               | 33.789,00      | 37.166,00        | 40.883,00        |
| 4221  | Uredska oprema i namještaj                                                                                         | 29.228,00      | 32.151,00        | 35.366,00        |
| 4222  | Komunikacijska oprema                                                                                              |                |                  |                  |
| 4223  | Oprema za održavanje i zaštitu                                                                                     | 2.639,00       | 2.902,00         | 3.193,00         |
| 4224  | Medicinska i laboratorijska oprema                                                                                 | 317,00         | 348,00           | 383,00           |
| 4225  | Instrumenti, uređaji i strojevi                                                                                    | 1.605,00       | 1.765,00         | 1.941,00         |
| 4226  | Sportska i glazbena oprema                                                                                         |                |                  |                  |
| 4227  | Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene                                                                       |                |                  |                  |
| 423   | Prijevozna sredstva                                                                                                | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 4231  | Prijevozna sredstva u cestovnom prometu                                                                            |                |                  |                  |
| 426   | Nematerijalna proizvedena imovina                                                                                  | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 4262  | Ulaganja u računalne programe                                                                                      |                |                  |                  |
| 4263  | Umjetnička, literarna i znanstvena djela                                                                           |                |                  |                  |
| 45    | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini                                                              | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 451   | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima                                                                         | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 4511  | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima                                                                         |                |                  |                  |
| 452   | Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi                                                                         | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 4521  | Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi                                                                         |                |                  |                  |
| 454   | Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu                                                                   | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 4541  | Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu                                                                   |                |                  |                  |
| 54    | Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova                                                            | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 544   | Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 5445  | Otplata glavnice primljenih zajmova od ostalih tuzemnih financijskih institucija izvan javnog sektora              |                |                  |                  |

| ŠIFRA | OPIS                                                                    | PRORAČUN 2026. | PROJEKCIJA 2027. | PROJEKCIJA 2028. |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------|
| 43    | Ostali prihodi za posebne namjene                                       | 30.854.566,00  | 33.940.021,00    | 37.334.026,00    |
| 31    | Rashodi za zaposlene                                                    | 12.724.438,00  | 13.996.881,00    | 15.396.570,00    |
| 311   | Plaće (Bruto)                                                           | 10.200.618,00  | 11.220.680,00    | 12.342.748,00    |
| 3111  | Plaće za redovan rad                                                    | 10.200.618,00  | 11.220.680,00    | 12.342.748,00    |
| 312   | Ostali rashodi za zaposlene                                             | 833.249,00     | 916.573,00       | 1.008.231,00     |
| 3121  | Ostali rashodi za zaposlene                                             | 833.249,00     | 916.573,00       | 1.008.231,00     |
| 313   | Doprinosi na plaće                                                      | 1.690.571,00   | 1.859.628,00     | 2.045.591,00     |
| 3132  | Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje                             | 1.690.571,00   | 1.859.628,00     | 2.045.591,00     |
| 3133  | Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti                |                |                  |                  |
| 32    | Materijalni rashodi                                                     | 17.575.395,00  | 19.332.936,00    | 21.266.230,00    |
| 321   | Naknade troškova zaposlenima                                            | 468.218,00     | 515.040,00       | 566.544,00       |
| 3211  | Službena putovanja                                                      | 77.142,00      | 84.856,00        | 93.342,00        |
| 3212  | Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život                  | 265.534,00     | 292.088,00       | 321.296,00       |
| 3213  | Stručno usavršavanje zaposlenika                                        | 125.542,00     | 138.096,00       | 151.906,00       |
| 3214  | Ostale naknade troškova zaposlenima                                     |                |                  |                  |
| 322   | Rashodi za materijal i energiju                                         | 12.848.427,00  | 14.133.269,00    | 15.546.597,00    |
| 3221  | Uredski materijal i ostali materijalni rashodi                          | 251.899,00     | 277.088,00       | 304.797,00       |
| 3222  | Materijal i sirovine                                                    | 11.300.920,00  | 12.431.012,00    | 13.674.114,00    |
| 3223  | Energija                                                                | 723.972,00     | 796.369,00       | 876.006,00       |
| 3224  | Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje               | 441.786,00     | 485.965,00       | 534.562,00       |
| 3225  | Sitni inventar i auto gume                                              | 36.903,00      | 40.593,00        | 44.652,00        |
| 3227  | Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća                               | 92.947,00      | 102.242,00       | 112.466,00       |
| 323   | Rashodi za usluge                                                       | 3.744.475,00   | 4.118.924,00     | 4.530.816,00     |
| 3231  | Usluge telefona, pošte i prijevoza                                      | 308.931,00     | 339.824,00       | 373.807,00       |
| 3232  | Usluge tekućeg i investicijskog održavanja                              | 1.017.653,00   | 1.119.418,00     | 1.231.360,00     |
| 3233  | Usluge promidžbe i informiranja                                         | 23.528,00      | 25.881,00        | 28.469,00        |
| 3234  | Komunalne usluge                                                        | 1.276.727,00   | 1.404.400,00     | 1.544.840,00     |
| 3235  | Zakupnine i najamnine                                                   | 200.496,00     | 220.546,00       | 242.600,00       |
| 3236  | Zdravstvene i veterinarske usluge                                       | 44.327,00      | 48.760,00        | 53.636,00        |
| 3237  | Intelektualne i osobne usluge                                           | 90.165,00      | 99.181,00        | 109.099,00       |
| 3238  | Računalne usluge                                                        | 127.054,00     | 139.760,00       | 153.736,00       |
| 3239  | Ostale usluge                                                           | 655.594,00     | 721.154,00       | 793.269,00       |
| 329   | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja                                   | 514.275,00     | 565.703,00       | 622.273,00       |
| 3291  | Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično | 8.923,00       | 9.816,00         | 10.797,00        |
| 3292  | Premije osiguranja                                                      | 65.974,00      | 72.571,00        | 79.828,00        |
| 3293  | Reprezentacija                                                          | 758,00         | 834,00           | 918,00           |
| 3294  | Članarine i norme                                                       | 15.274,00      | 16.801,00        | 18.481,00        |
| 3295  | Pristojbe i naknade                                                     | 87.586,00      | 96.345,00        | 105.980,00       |
| 3296  | Troškovi sudskih postupaka                                              |                |                  |                  |
| 3299  | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja                                   | 335.760,00     | 369.336,00       | 406.269,00       |
| 34    | Financijski rashodi                                                     | 3.788,00       | 4.167,00         | 4.584,00         |
| 343   | Ostali financijski rashodi                                              | 3.788,00       | 4.167,00         | 4.584,00         |
| 3431  | Bankarske usluge i usluge platnog prometa                               | 3.788,00       | 4.167,00         | 4.584,00         |
| 3432  | Negativne tečajne razlike i razlike zbog primjene valutne klauzule      |                |                  |                  |
| 3433  | Zatezne kamate                                                          |                |                  |                  |
| 38    | Ostali rashodi                                                          | 9.989,00       | 10.988,00        | 12.087,00        |

| ŠIFRA   | OPIS                                                                                | PRORAČUN 2026. | PROJEKCIJA 2027. | PROJEKCIJA 2028. |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------|
| 383     | Kazne, penali i naknade štete                                                       | 9.989,00       | 10.988,00        | 12.087,00        |
| 3831    | Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama                                            | 9.989,00       | 10.988,00        | 12.087,00        |
| 42      | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine                                    | 483.940,00     | 532.333,00       | 585.567,00       |
| 421     | Građevinski objekti                                                                 | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 4212    | Poslovni objekti                                                                    |                |                  |                  |
| 422     | Postrojenja i oprema                                                                | 459.923,00     | 505.915,00       | 556.507,00       |
| 4221    | Uredska oprema i namještaj                                                          | 80.476,00      | 88.524,00        | 97.376,00        |
| 4222    | Komunikacijska oprema                                                               |                |                  |                  |
| 4223    | Oprema za održavanje i zaštitu                                                      | 17.770,00      | 19.547,00        | 21.502,00        |
| 4224    | Medicinska i laboratorijska oprema                                                  | 347.022,00     | 381.724,00       | 419.897,00       |
| 4225    | Instrumenti, uređaji i strojevi                                                     |                |                  |                  |
| 4226    | Sportska i glazbena oprema                                                          |                |                  |                  |
| 4227    | Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene                                        | 14.655,00      | 16.120,00        | 17.732,00        |
| 423     | Prijevozna sredstva                                                                 | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 4231    | Prijevozna sredstva u cestovnom prometu                                             |                |                  |                  |
| 426     | Nematerijalna proizvedena imovina                                                   | 24.017,00      | 26.418,00        | 29.060,00        |
| 4262    | Ulaganja u računalne programe                                                       | 24.017,00      | 26.418,00        | 29.060,00        |
| 45      | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini                               | 57.016,00      | 62.716,00        | 68.988,00        |
| 451     | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima                                          | 32.927,00      | 36.219,00        | 39.841,00        |
| 4511    | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima                                          | 32.927,00      | 36.219,00        | 39.841,00        |
| 452     | Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi                                          | 24.089,00      | 26.497,00        | 29.147,00        |
| 4521    | Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi                                          | 24.089,00      | 26.497,00        | 29.147,00        |
| 51      | Pomoći EU                                                                           | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 42      | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine                                    | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 422     | Postrojenja i oprema                                                                | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 4224    | Medicinska i laboratorijska oprema                                                  |                |                  |                  |
| 61      | Donacije                                                                            | 4.500,00       | 0,00             | 0,00             |
| 423     | Prijevozna sredstva                                                                 | 4.500,00       | 0,00             | 0,00             |
| 4231    | Prijevozna sredstva u cestovnom prometu                                             | 4.500,00       | 0,00             | 0,00             |
| 71      | Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja | 28.442,00      | 0,00             | 0,00             |
| 423     | Prijevozna sredstva                                                                 | 28.442,00      | 0,00             | 0,00             |
| 4231    | Prijevozna sredstva u cestovnom prometu                                             | 28.442,00      | 0,00             | 0,00             |
| 45      | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini                               | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 451     | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima                                          | 0,00           | 0,00             | 0,00             |
| 4511    | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima                                          |                |                  |                  |
| 3602    | INVESTICIJE U ZDRAVSTVENU INFRASTRUKTURU                                            | 4.761.112,00   | 6.952.000,00     | 6.464.000,00     |
| K888002 | HRVATSKI ZAVOD ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU - IZRAVNA KAPITALNA ULAGANJA               | 4.761.112,00   | 6.952.000,00     | 6.464.000,00     |
| 11      | Opći prihodi i primici                                                              | 4.761.112,00   | 6.952.000,00     | 6.464.000,00     |
| 32      | Materijalni rashodi                                                                 | 791.000,00     | 312.000,00       | 3.184.000,00     |
| 323     | Rashodi za usluge                                                                   | 791.000,00     | 312.000,00       | 354.000,00       |
| 3232    | Usluge tekućeg i investicijskog održavanja                                          | 400.000        | 0                | 0                |

| ŠIFRA | OPIS                                                  | PRORAČUN 2026. | PROJEKCIJA 2027. | PROJEKCIJA 2028. |
|-------|-------------------------------------------------------|----------------|------------------|------------------|
| 3233  | Usluge promidžbe i informiranja                       | 105.000        | 105.000          | 105.000          |
| 3234  | Komunalne usluge                                      |                |                  |                  |
| 3235  | Zakupnine i najamnine                                 | 44.000         | 46.000           | 49.000           |
| 3238  | Računalne usluge                                      | 242.000        | 161.000          | 200.000          |
| 329   | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja                 | 0,00           | 0,00             | 2.830.000,00     |
| 3299  | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja                 | 0              | 0                | 2.830.000        |
| 42    | Građevinski objekti                                   | 2.970.112,00   | 2.940.000,00     | 3.280.000,00     |
| 421   | Ostali građevinski objekti                            | 0,00           | 0,00             | 1.000.000,00     |
| 4214  | Ostali građevinski objekti                            |                |                  | 1.000.000        |
| 422   | Postrojenja i oprema                                  | 1.840.112,00   | 2.510.000,00     | 350.000,00       |
| 4221  | Uredska oprema i namještaj                            | 57.000         | 230.000          |                  |
| 4224  | Medicinska i laboratorijska oprema                    | 690.000        | 855.000          | 350.000          |
| 4225  | Instrumenti, uređaji i strojevi                       | 0              | 600.000          | 0                |
| 4227  | Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene          | 1.093.112      | 825.000          | 0                |
| 423   | Prijevozna sredstva                                   | 130.000,00     | 130.000,00       | 130.000,00       |
| 4231  | Prijevozna sredstva u cestovnom prometu               | 130.000        | 130.000          | 130.000          |
| 426   | Nematerijalna proizvedena imovina                     | 1.000.000,00   | 300.000,00       | 1.800.000,00     |
| 4262  | Ulaganja u računalne programe                         | 1.000.000      | 300.000          | 1.800.000        |
| 45    | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini | 1.000.000,00   | 3.700.000,00     | 0,00             |
| 451   | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima            | 1.000.000,00   | 1.000.000,00     | 0,00             |
| 4511  | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima            | 1.000.000,00   | 1.000.000,00     |                  |
| 452   | Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi            | 0,00           | 2.700.000,00     | 0,00             |
| 4521  | Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi            | 0,00           | 2.700.000,00     |                  |





## **OBRAZLOŽENJE OPĆEG DIJELA FINANCIJSKOG PLANA**



**26354 Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu****OBRAZLOŽENJE OPĆEG DIJELA FINANCIJSKOG PLANA****PRIHODI I PRIMICI**

Ukupni planirani prihodi za 2026. godinu iznose 40.930.690 eura. Odnose se na Vlastite prihode (5.282.068 eura) – proizvodnja proizvoda – otopine, medicinski proizvodi, testne reagencije, usluge bolnicama i drugima, serološko testiranje, usluge sterilizacije, Ostale prihode za posebne namjene (30.854.568 eura) - proizvodnja krvnih pripravaka, dobrovoljno davalaštvo krvi, laboratorijske pretrage pacijenata HZZO-a, NAT i WNV testiranje, Donacije 4.500 eura, Prihode od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine – prijevozna sredstva u cestovnom prometu 28.442 eura te prihode iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda za nabavu nefinancijske imovine (4.761.112 eura). U 2027. godini planiraju se prihodi u iznosu od 46.702.297 eura – Vlastiti prihodi (5.810.275 eura), Ostali prihodi za posebne namjene (33.940.025 eura) te prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda za nabavu nefinancijske imovine (6.952.000 eura). U 2028. godini planiraju se prihodi u iznosu od 50.189.329 eura – Vlastiti prihodi (6.391.303 eura), Ostali prihodi za posebne namjene (37.334.027 eura) te prihodi iz nadležnog proračuna za financiranje rashoda za nabavu nefinancijske imovine (6.464.000 eura).

Opći prihodi i primici za 2026. godinu planiraju se u iznosu od 4.761.112,00 eura. Odnose se na usluge tekućeg i investicijskog održavanja 400.000 eura, usluge promidžbe i informiranja 105.000 eura, zakupnine i najamnine 44.000 eura (Usluga podrške za Oracle softver u Nacionalnom informacijskom sustavu za djelatnost transfuzijske medicine – e-Delphyn), računalne usluge 242.000 eura (Usluga održavanja e-Delphyn softvera, Usluga održavanja cluster sustava, usklađivanje s NIS2 direktivom), uredsku opremu i namještaj 57.000 eura (nabava računala za vanjske centre e-Delphyn), nabavu medicinske i laboratorijske opreme 690.000 eura, uređaje, strojeve i opremu za ostale namjene 1.093.112 eura, prijevozna sredstva u cestovnom prometu 130.000 eura, ulaganje u računalne programe 1.000.000 (nadogradnja e-Delphyna, nadogradnja sustava za pročišćenu vodu, vodu za injekcije (destilirana voda) i čistu paru, nadogradnja nadzorno-upravljačkog sustava sterilizatora para-zrak tip DLOAV) te dodatna ulaganja na građevinskim objektima 1.000.000 eura (dio izgradnje skladišno distributivnog centra).

**RASHODI I IZDACI**

Ukupni planirani rashodi za 2026. godinu iznose 40.930.690 eura i dijele se na rashode iz izvora 31 5.282.070,00 eura (proizvodnja proizvoda – otopine, medicinski proizvodi, testne reagencije, usluge bolnicama i drugima, serološko testiranje, sterilizacija), iz izvora 43 30.854.566 eura (proizvodnja krvnih pripravaka, dobrovoljno davalaštvo krvi, laboratorijske pretrage pacijenata HZZO-a, NAT i WNV testiranje, iz izvora 61 4.500 eura (sufinanciranje nabave prijevoznog sredstva), iz izvora 71 28.442 eura (sufinanciranje nabave prijevoznog sredstva) te iz izvora 11 4.761.112 eura.

Rashodi za zaposlene iznose 16.327.556 eura a odnose se na rashode za plaće i doprinose na plaće kao i ostale rashode za zaposlene (jubilarne nagrade, otpremnine...). Veći su od prošlogodišnjih u skladu s rastom plaća za godine staža kao i rastom osnove za obračun plaća. Materijalni rashodi iznose 19.220.558 eura, a najvećim dijelom odnose se na rashode za materijal i energiju, rashode za usluge – tekuće i investicijsko održavanje, računalne i komunalne usluge, usluge telefona, pošte i prijevoza, naknade troškova zaposlenima – službena putovanja, prijevoz, stručno usavršavanje te ostale nespomenute rashode poslovanja – premije osiguranja, pristojbe i naknade. Financijski rashodi iznose 3.788 eura, a odnose se na bankarske usluge i usluge platnog prometa, negativne tečajne razlike i zatezne kamate. Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine iznose 517.729 eura i najvećim dijelom odnose se na medicinsku i laboratorijsku opremu te uredsku opremu i namještaj. Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini iznose 57.016 eura, a odnose se na dodatna ulaganja na građevinskim objektima i dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi.

Izravna kapitalna ulaganja za 2026. godinu planiraju se u iznosu od 4.761.112,00 eura. Odnose se na usluge tekućeg i investicijskog održavanja 400.000 eura, usluge promidžbe i informiranja 105.000 eura, zakupnine i najamnine 44.000 eura (Usluga podrške za Oracle softver u Nacionalnom informacijskom sustavu za djelatnost transfuzijske medicine – e-Delphyn), računalne usluge 242.000 eura (Usluga održavanja e-Delphyn softvera, Usluga održavanja cluster sustava, usklađivanje s NIS2 direktivom), uredsku opremu i namještaj 57.000 eura (nabava računala za vanjske centre e-Delphyn), nabavu medicinske i laboratorijske opreme 690.000 eura, uređaje, strojeve i opremu za ostale namjene 1.093.112 eura, prijevozna sredstva u cestovnom prometu 130.000 eura, ulaganje u računalne programe 1.000.000 (nadogradnja e-Delphyna, nadogradnja sustava za pročišćenu vodu, vodu za injekcije (destilirana voda) i čistu paru, nadogradnja nadzorno-upravljačkog sustava sterilizatora para-zrak tip DLOAV) te dodatna ulaganja na građevinskim objektima 1.000.000 eura (dio izgradnje skladišno distributivnog centra).

## **PRIJENOS SREDSTAVA IZ PRETHODNE U SLIJEDEĆU GODINU**

Ukupno planirani prihodi za 2026. godinu iznosa 40.930.690 eura su uravnoteženi s planiranim rashodima iznosa 40.930.690 eura. Donos iz 2025. godine iznosi 6.725.707 eura, a odnos u 2027. iznosi 6.692.765 eura. Projekcije prihoda i rashoda za 2027. te 2028. godinu su uravnotežene.

## **UKUPNE I DOSPIJELE OBVEZE**

|                 | Stanje obveza na dan<br>31.12.2024. | Stanje obveza na dan<br>30.06.2025. |
|-----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ukupne obveze   | 3.202.854,64                        | 4.025.859,55                        |
| Dospjele obveze | 10.368,37                           | 10.465,46                           |

## **OBRAZLOŽENJE POSEBNOG DIJELA FINANCIJSKOG PLANA**



**26354 Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu**

Hrvatski zavod za transfuzijsku medicinu je ovlaštena zdravstvena ustanova koja obavlja transfuzijsku, laboratorijsku i farmaceutsku djelatnost. Državni je zavod i Referentni centar za transfuzijsku medicinu Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske. U okviru transfuzijske djelatnosti obavlja prikupljanje, ispitivanje, preradu, pohranu i distribuciju krvi i krvnih pripravaka. U okviru laboratorijske djelatnosti obavlja serološku i molekularnu dijagnostiku, eritrocitnu, leukocitnu, trombocitnu dijagnostiku i hemostazu te mikrobiološka ispitivanja. U okviru farmaceutske djelatnosti proizvodi infuzijske i druge otopine te medicinske proizvode za jednokratnu upotrebu kojima pokriva neophodni dio potreba zdravstva Hrvatske te također pruža i uslugu ugovorne proizvodnje istih, kao i uslugu plinske sterilizacije etilen oksidom.

|       | Izvršenje<br>2024. | Plan 2025. | Plan 2026. | Plan 2027. | Plan 2028. | Indeks<br>2026/2025 |
|-------|--------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| 26354 | 32.613.114         | 34.716.584 | 40.930.690 | 46.702.298 | 50.189.329 | 118                 |

**3601 ZAŠTITA, OČUVANJE I UNAPREĐENJE ZDRAVLJA**

|      | Izvršenje<br>2024. | Plan 2025. | Plan 2026. | Plan 2027. | Plan 2028. | Indeks<br>2026/2025 |
|------|--------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| 3601 | 31.838.326         | 33.990.400 | 36.169.578 | 39.750.297 | 43.725.329 | 106                 |

**Cilj 1. Zaštita, očuvanje i unapređenje zdravlja****A888001 ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE (IZ EVIDENCIJSKIH PRIHODA)****Zakonske i druge pravne osnove**

Zakon o krvi i krvnim pripravcima, članak 135.-137. Zakona o zdravstvenoj zaštiti, Zakon o obveznom zdravstvenom osiguranju, Zakon o dobrovoljnom zdravstvenom osiguranju, Zakon o kvaliteti zdravstvene zaštite, Zakon o liječništvu, Zakon o medicinsko-biokemijskoj djelatnosti, Zakon o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti, Zakon o lijekovima, Pravilnik o posebnim tehničkim zahtjevima za krv i krvne pripravke, Pravilnik o osiguranju kvalitete krvi i krvnih pripravaka u zdravstvenim ustanovama, Pravilnik o sustavu sljedivosti krvnih pripravaka i praćenju ozbiljnih štetnih događaja i ozbiljnih štetnih reakcija, Pravilnik o prostoru, stručnim radnicima i medicinsko-tehničkoj opremi za obavljanje djelatnosti planiranja, prikupljanja i testiranja krvi te proizvodnje, čuvanja, raspodjele, odnosno izdavanja krvnih pripravaka.

| Naziv<br>aktivnosti | Izvršenje<br>2024. | Plan 2025. | Plan 2026. | Plan 2027. | Plan 2028. | Indeks<br>2026/2025 |
|---------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| A888001             | 31.838.326         | 33.990.400 | 36.169.578 | 39.750.297 | 43.725.329 | 106                 |

Ukupni planirani rashodi za 2026. godinu iznose 40.930.690 eura i dijele se na rashode iz izvora 31 5.282.068 eura (proizvodnja proizvoda – otopine, medicinski proizvodi, testne reagencije, usluge bolnicama i drugima, serološko testiranje, sterilizacija), iz izvora 43 30.854.568 eura (proizvodnja krvnih pripravaka, dobrovoljno davalaštvo krvi, laboratorijske pretrage pacijenata HZZO-a, NAT i WNV testiranje). Rashodi za zaposlene iznose 16.327.556 eura, a odnose se na rashode za plaće i doprinose na plaće kao i ostale rashode za zaposlene (jubilarne nagrade, otpremnine). Veći su od prošlogodišnjih u skladu s rastom plaća za godine staža kao i rastom osnovice za obračun plaća. U 2027. godini rashodi za zaposlene povećavaju su za godine staža i iznose 17.960.311 eura, a 2028. godine iznose 19.756.343 eura. Naknade troškova zaposlenima iznose 541.528 eura, a odnose se najvećim dijelom na naknade za prijevoz te ostatak na službena putovanja, stručna usavršavanja zaposlenika i ostale naknade troškova zaposlenima. Dalje slijede rashodi iz izvora 61 4.500 eura (sufinanciranje nabave prijevoznog sredstva), iz izvora 71 28.442 eura (sufinanciranje nabave prijevoznog sredstva) te iz izvora 11 4.761.112 eura.

Materijalni rashodi iznose 19.220.558 eura, a najvećim dijelom odnose se na rashode za materijal i energiju 14.420.280 eura od čega najviše rashodi za materijal i sirovine 12.434.145 eura i rashodi za energiju 1.238.075 eura za proizvodnu i uslužnu djelatnost ustanove. Rashodi za usluge iznose 3.744.475 eura, a najvećim dijelom odnose se na usluge tekućeg i investicijskog održavanja 1.017.653 eura, komunalne usluge 1.276.727 eura, računalne usluge 127.054 eura (glavnina se odnosi na ulaganje i održavanje nacionalnog informacijskog sustava e-Delphyn), te zakupnine i najamnine 200.496 eura. Ostali nespomenuti rashodi poslovanja iznose 514.275 eura, a odnose se na pristojbe i naknade 87.586 eura (pristojbe za lijekove, zaštita okoliša), premije osiguranja 65.974 eura, članarine i norme 15.274 eura, naknade za rad predstavničkih izvršnih tijela 8.923 eura te ostale nespomenute rashode poslovanja 335.760 eura.

Financijski rashodi iznose 3.788 eura, a odnose se na bakarske usluge i usluge platnog prometa. Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine iznose 517.729 eura i najvećim dijelom odnose se na medicinsku i laboratorijsku opremu 347.339 eura, uredsku opremu i namještaj 109.704 eura te opremu za održavanje i zaštitu 20.409 eura. Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini iznose 57.016 eura, a odnose se na dodatna ulaganja na građevinskim objektima 32.927 eura kao i dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi 24.089 eura.

Projekcija rashoda za 2027. i 2028. godinu bazirana je na Planu za 2026. godinu te ostvarenju za 2025. godinu.

### 3602 INVESTICIJE U ZDRAVSTVENU INFRASTRUKTURU

|      | Izvršenje<br>2024. | Plan 2025. | Plan 2026. | Plan 2027. | Plan 2028. | Indeks<br>2026/2025 |
|------|--------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------|
| 3602 | 774.789            | 726.184    | 4.761.112  | 6.952.000  | 6.464.000  | 656                 |



## **Cilj 1. Zaštita, očuvanje i unapređenje zdravlja**

### **K888002 IZRAVNA KAPITALNA ULAGANJA**

#### **Zakonske i druge pravne osnove**

Temeljem Zakona o zdravstvenoj zaštiti (Narodne Novine br. 100/2018) čl. 10, st. 1. podst. 6 i 11 te st. 2. istog članka. Sukladno Planu zdravstvene zaštite (Narodne Novine br. 86/2012).

| Naziv aktivnosti | Izvršenje 2024. | Plan 2025. | Plan 2026. | Plan 2027. | Plan 2028. | Indeks 2026/2025 |
|------------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| K888002          | 774.789         | 726.184    | 4.761.112  | 6.952.000  | 6.464.000  | 656              |

Izravna kapitalna ulaganja iznose 4.761.112 eura. Odnose se na usluge tekućeg i investicijskog održavanja 400.000 eura, usluge promidžbe i informiranja 105.000 eura, zakupnine i najamnine 44.000 eura, računalne usluge 242.000 eura, uredsku opremu i namještaj 57.000 eura, nabavu medicinske i laboratorijske opreme 690.000 eura, uređaje, strojeve i opremu za ostale namjene 1.093.112 eura, prijevozna sredstva u cestovnom prometu 130.000 eura, ulaganje u računalne programe 1.000.000 eura te dodatna ulaganja na građevinskim objektima 1.000.000 eura.

U okviru aktivnosti sredstva se koriste za unapređenje eDelphyn sustava, uključivanje preostalih bolnica i povezivanje sa CEZIH-om. Zbog zastarjelosti hardverskih komponenti u transfuzijskim centrima nacionalnog informacijskog sustava za transfuzijsku medicinu RH - eDelphyn planira se nabava novih komponenti za osiguravanje dostupnosti nacionalnog sustava za djelatnost transfuzijske medicine. U 2026. godini nastavlja se s uslugama održavanja i nadogradnje eDelphyna, uslugama održavanja cluster sustava te uslugama nadogradnje i podrške Oracle RDBMS i Oracle Linux za nacionalni sustav za transfuzijsku medicinu. PC radne stanice koriste se za osiguravanje pristupa nacionalnom informacijskom sustavu za djelatnost transfuzijske medicine (eDelphyn), povezujući dijagnostičke i laboratorijske uređaje s eDelphynom. Radne stanice su starosti veće od 10 godina s operacijskim sustavima za koje više nema podrške kao ni podrške proizvođača nacionalnog sustava. Hardverske preformanse postojećih radnih stanica onemogućavaju pravodobnu analizu i uslugu. Postojeće radne stanice se neće moći koristiti u 2024 godini i potrebno ih je zamijeniti adekvatnim radnim stanicama prema preporukama proizvođača. Sredstva unutar aktivnosti planirana su za održavanje nacionalnog programa IT eDelphyn, održavanje licenci baze podataka, održavanje opreme eDelphyna, nadogradnja eDelphyna te ulaganje u računalnu i medicinsku i laboratorijsku opremu. Planira se završavanje dotrajalog voznog parka HZTM.

Potrebna je nadogradnja eDelphyn nacionalnog informacijskog sustava za povezivanje s Immunološkim zavodom, unapređenjem postojećih procesa, uvođenje novih usluga i testiranja te usklađivanje s novim zahtjevima sukladno zakonu i preporukama Vlade Republike Hrvatske i Zavoda za sigurnost informacijskih sustava. Povećana je potreba za organiziranjem terenskog prikupljanja krvi, pogotovo s obzirom na česte nestašice i javno zdravstvene smjernice potrebno je više prostora po osobi što znatno utječe na količinu prikupljene krvi. Kako bi se izbjegle nestašice krvi potrebna je bolja organizacija i oprema.

U okviru promidžbe i informiranja planiran je edukativni materijal (slikovnica) za djecu kojim se promovira darivanje krvi. Tekst je lektoriran i pregledan od strane dječjih psihologa.

Važnost projekta izgradnje skladišta za našu ustanovu je višestruka. Prvenstveno, njime bi osigurali da se dosadašnji skladišni prostori koji se nalaze na lokaciji u Sesvetama, a uzimamo ga u zakup, objedini na jednom mjestu i bude dio proizvodnog procesa farmaceutske djelatnosti. Na taj način u postupnosti bi isključili dosadašnje mjesečne troškove zakupnine, koji nisu zanemarivi. Isto tako smanjili bi dnevne transportne troškove koji neminovno proizlaze iz svakodnevnih poslovnih aktivnosti koje su nužne da bi radni procesi mogli funkcionirati na više lokacija. Konačno financijske uštede reflektirale bi se i na krajnju cijenu proizvoda iz prodajnog asortimana i povećale njihovu konkurentnost kako na domaćem tako i inozemnom tržištu.

Osim skladišta dodatna ulaganja u modernizaciju proizvodnog pogona uključuju izradu novih epoksi podova, automatizaciju signiranja stakla, sustav za kontinuiranu izradu otopine, semi-automatski vizualni pregled staklene ambalaže, nadogradnju sustava za pročišćenu vodu, vodu za injekcije (destilirana voda) i čistu paru te nadogradnja nadzorno-upravljačkog sustava sterilizatora para-zrak tip DLOAV. Planirana ulaganja u 2026. godini usmjerena su na daljnje unapređenje tehnoloških procesa radi povećanja učinkovitosti, sigurnosti i kvalitete proizvodnje te usklađivanja s važećim GMP standardima. Izrada novih epoksi podova poboljšat će higijenske uvjete i trajnosti prostora, dok će automatizacija signiranja stakla i sustav za kontinuiranu izradu otopine osigurati veću točnost, stabilnost i racionalnije korištenje resursa. Uvođenje semi-automatskog vizualnog pregleda staklene ambalaže dodatno će unaprijediti kontrolu kvalitete i smanjiti mogućnost pogreške i broj potrebnih djelatnika. Nadogradnja sustava za pročišćenu vodu, vodu za injekcije (destilirana voda) i čistu paru te nadogradnja nadzorno-upravljačkog sustava sterilizatora para-zrak tip DLOAV podići će razinu sigurnosti i sljedivost procesa, čime će se povećati pouzdanost i konkurentnost naših proizvoda na domaćem i inozemnom tržištu.

Zavod je zdravstvena ustanova koja brine o dobrobiti i zdravlju svojih sugrađana, što bi zasigurno mogli postići suvremenijim, ekološki isplativijim i čistim izvorima energije koje bi neodgodivo trebali započeti koristiti u proizvodnom procesu. Odlukom Vlade Republike Hrvatske ustanova je uvrštena na popis strateških ustanova od posebnog državnog interesa („Narodne novine“ br. 144/2010, 26/2011, 16/2014, 55/2015 i 134/2020) jer je jednako prepoznata važnost obje djelatnosti, medicinske i farmaceutske na hrvatskom zdravstvenom tržištu. Odlukom Ministarstva zdravstva ustanova je uvrštena i na popis kritične infrastrukture u sektoru zdravstvene zaštite. Također ustanova nosi naziv „referentni centar za transfuzijsku medicinu“ čime predstavlja centar izvrsnosti, znanja i stručnosti te je također i nastavna baza Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu koja obrazuje i stvara mlade naraštaje budućih zdravstvenih i znanstvenih radnika.

**Pokazatelji rezultata**

| <b>Pokazatelj rezultata</b>                                                                                      | <b>Definicija</b>                                                                   | <b>Jedinica</b> | <b>Polazna vrijednost</b> | <b>Izvor podataka</b> | <b>Ciljana vrijednost (2025.)</b> | <b>Ciljana vrijednost (2026.)</b> | <b>Ciljana vrijednost (2027.)</b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Udio isplaćenih sredstava temeljem zaključenog ugovora o uslugama održavanja eDelphyn te helpdeska 24/7 softvera | Održavanje, nadogradnja i razvoj nacionalnog IT programa eDelphyn te helpdeska 24/7 | %               | 100                       | HZTM                  | 100                               | 100                               | 100                               |
| Broj bolnica uključenih nacionalni informacijski sustav za transfuzijsku medicinu                                | Uključivanje bolnica u nacionalni informacijski sustav za transfuzijsku medicinu    | Broj            | 36                        | HZTM                  | 39                                | 40                                | 40                                |
| Broj novih radnih stanica u nacionalnom informacijskom sustavu za transfuzijsku medicinu                         | Zamjena zastarjelih radnih stanica novim računalima i dodavanje novih               | Broj            | 52                        | HZTM                  | 65                                | 50                                | 50                                |
| Udio produljenih licenci                                                                                         | Licence za softvere koji se koriste produljenje u skladu s ugovorima                | %               | 100                       | HZTM                  | 100                               | 100                               | 100                               |
| Nabava vozila za terensko prikupljanje krvi                                                                      | Zanavljanje dotrajalog voznog parka HZTM                                            | Broj            | 1                         | HZTM                  | 1                                 | 1                                 | 1                                 |
| Nabava medicinske i laboratorijske opreme                                                                        | Zanavljanje dotrajale medicinske i laboratorijske opreme                            | Broj            | 5                         | HZTM                  | 3                                 | 4                                 | 6                                 |



**PLAN PRODAJE PROIZVODA I USLUGA  
ZA 2026. GODINU**



**MEDICINSKA DJELATNOST - SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU**
**PLAN PRODAJE PROIZVODA I USLUGA ZA 2026. GODINU**

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge | Jedinica mjere | Cijena proizvoda ili usluge | Količine | Vrijednost |
|------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|----------|------------|
| 0          | 1                          | 2              | 3                           | 4        | 5          |

**1. BANKA KRVI**
**1.1. ODJEL ZA DAVALAŠTVO KRVI**

|   |                                          |        |   |   |                   |
|---|------------------------------------------|--------|---|---|-------------------|
| 1 | Prihod od usluga DDK                     | usluga | - | - | 396.698,40        |
|   | <b>ODJEL ZA DAVALAŠTVO KRVI - UKUPNO</b> |        |   |   | <b>396.698,40</b> |

**1.2. ODJEL ZA KRVNE PRIPRAVKE**

|            |                                                                                                                              |           |        |        |              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--------------|
| V07AC07934 | Koncentrat eritrocita sa smanjenim brojem leukocita, u hranjivoj otopini                                                     | pripravak | 95,84  | 89.000 | 8.529.760,00 |
| V07AC09918 | Koncentrat opranih eritrocita sa smanjenim brojem leukocita                                                                  | "         | 72,33  | 100    | 7.233,39     |
| V07AC10921 | Koncentrat eritrocita u plazmi sa smanjenim brojem leukocita                                                                 | "         | 113,73 | 20     | 2.274,55     |
| V07AC07935 | Koncentrat eritrocita sa smanjenim brojem leukocita u hranjivoj otopini - ozračen                                            | "         | 113,60 | 10.000 | 1.136.000,00 |
| V07AC09919 | Koncentrat opranih eritrocita sa smanjenim brojem leukocita - ozračen                                                        | "         | 84,45  | 50     | 4.222,64     |
| V07AC10920 | Koncentrat eritrocita u plazmi sa smanjenim brojem leukocita - ozračen                                                       | "         | 125,85 | 40     | 5.033,86     |
| V07AC06935 | Koncentrat eritrocita za autolognu transfuziju                                                                               | "         | 74,22  | 15     | 1.113,34     |
| V07AC16943 | Koncentrat leukocita i trombocita - ozračen                                                                                  | "         | 41,77  | 5      | 208,87       |
| V07AC16942 | Koncentrat leukocita i trombocita pool više doza - ozračen                                                                   | "         | 45,73  | 5      | 228,67       |
| V07AC12931 | Koncentrat trombocita dobiven trombaferozom u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita                                | doza      | 69,86  | 5.500  | 384.230,00   |
| V07AC12936 | Koncentrat trombocita dobiven trombaferozom u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita u smanjenom volumenu           | "         | 65,52  | 13     | 851,76       |
| V07AC12930 | Koncentrat opranih trombocita dobiven trombaferozom u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita                        | "         | 70,18  | 4      | 280,71       |
| V07AC12932 | Koncentrat trombocita dobiven trombaferozom u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita - ozračen                      | "         | 87,62  | 11.000 | 963.820,00   |
| V07AC12935 | Koncentrat trombocita dobiven trombaferozom u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita u smanjenom volumenu - ozračen | pripravak | 67,54  | 80     | 5.403,20     |
| V07AC12928 | Koncentrat opranih trombocita dobiven trombaferozom sa smanjenim brojem leukocita - ozračen                                  | "         | 72,20  | 8      | 577,57       |
| V07AC14945 | Koncentrat trombocita iz sloja leukocita i trombocita u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita, pool više doza      | doza      | 53,36  | 30.000 | 1.600.800,00 |

-nastavak prethodne tablice

| Redni broj                               | Naziv proizvoda ili usluge                                                                                                                | Jedinica mjere | Cijena proizvoda ili usluge | Količine       | Vrijednost           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------------|
| 0                                        | 1                                                                                                                                         | 2              | 3                           | 4              | 5                    |
| V07AC14 947                              | Koncentrat trombocita iz sloja leukocita i trombocita u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita, pool više doza - ozračen         | doza           | 71,12                       | 34.000         | 2.418.080,00         |
| V07AC14 944                              | Koncentrat opranih trombocita iz sloja leukocita i trombocita u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita, pool više doza           | "              | 50,46                       | 20             | 1.009,28             |
| V07AC14 943                              | Koncentrat opranih trombocita iz sloja leukocita i trombocita u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita, pool više doza - ozračen | "              | 59,02                       | 20             | 1.180,36             |
| V07AC04 913                              | Svježe zamrznuta plazma                                                                                                                   | pripravak      | 41,17                       | 22.000         | 905.740,00           |
| V07AC04 930                              | Svježe zamrznuta plazma dobivena plazmaferezom                                                                                            | "              | 98,11                       | 2.900          | 284.519,00           |
| V07AC04 937                              | Svježe zamrznuta plazma sa smanjenim sadržajem krioprecipitata                                                                            | "              | 54,72                       | 15             | 820,74               |
| V07AC04 933                              | Svježe zamrznuta plazma dobivena plazmaferezom sa smanjenim sadržajem krioprecipitata                                                     | "              | 100,29                      | 5              | 501,47               |
| V07AC04 936                              | Svježe zamrznuta plazma dobivena aferezom - COVID-19 konvalescentna plazma                                                                | "              | 70,08                       | 15             | 1.051,16             |
| V07AC04 915                              | Svježe zamrznuta plazma - COVID-19 kovalenscentna plazma                                                                                  | "              | 24,50                       | 300            | 7.350,19             |
| V07AC04 935                              | Svježe zamrznuta plazma za autolognu transfuziju                                                                                          | "              | 56,85                       | 15             | 852,82               |
| V07AC17 928                              | Krioprecipitat univerzalni - deset doza                                                                                                   | "              | 426,41                      | 1.300          | 554.333,00           |
|                                          | Plazma za frakcioniranje                                                                                                                  | "              | 8,13                        | 61.000         | 495.885,59           |
|                                          | Sloj leukocita i trombocita za laboratorijsku uporabu                                                                                     | "              | 2,63                        | 200            | 526,64               |
|                                          | Krv za laboratorijsku uporabu                                                                                                             | "              | 42,50                       | 15             | 637,57               |
|                                          | Eritrociti za laboratorijsku uporabu                                                                                                      | "              | 48,50                       | 50             | 2.424,98             |
|                                          | Plazma za laboratorijsku uporabu                                                                                                          | "              | 24,50                       | 5              | 122,50               |
|                                          | Trombociti za laboratorijsku uporabu                                                                                                      | "              | 41,91                       | 5              | 209,55               |
|                                          | Plazma sa smanjenim sadržajem krioprecipitata za laboratorijsku uporabu                                                                   | "              | 1,23                        | 13.000         | 15.990,00            |
|                                          | Plazma za frakcioniranje dobivena plazmaferezom                                                                                           | "              | 8,96                        | 2.500          | 22.400,00            |
|                                          | Kapi za oči iz alogenog seruma                                                                                                            | "              | 697,17                      | 700            | 488.019,00           |
| <b>ODJEL ZA KRVNE PRIPRAVKE - UKUPNO</b> |                                                                                                                                           |                |                             | <b>283.905</b> | <b>17.843.692,41</b> |

**1.3. ODJEL ZA TESTIRANJE DAVATELJA KRV**

|                                                   |                                                                                      |        |       |               |                   |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------------|-------------------|
| 1                                                 | Serološko testiranje DDK iz vanjskih transfuzijskih ustanova (OB Varaždin, OB Zadar) | usluga | 15,76 | 18.200        | 286.774,70        |
| <b>ODJEL ZA TESTIRANJE DAVATELJA KRV - UKUPNO</b> |                                                                                      |        |       | <b>18.200</b> | <b>286.774,70</b> |

|                           |  |  |  |                      |
|---------------------------|--|--|--|----------------------|
| <b>BANKA KRV - UKUPNO</b> |  |  |  | <b>18.527.165,51</b> |
|---------------------------|--|--|--|----------------------|



| Redni broj / DTP | Naziv proizvoda ili usluge | Jedinica mjere | Cijena proizvoda ili usluge | Količine | Vrijednost |
|------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|----------|------------|
| 0                | 1                          | 2              | 3                           | 4        | 5          |

## 2. LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA I KLINIČKA TRANSFUZIJA

### 2.1. ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU

|                                         |                                                                                                                |         |       |            |                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------|------------------|
| 1                                       | Mikrobiološka kontrola otpadnog staničnog medija, vode iz inkubatora i kupelji (iznos bez materijala - bočica) | analiza | 11,95 | 150        | 1.792,50         |
| 2                                       | Mikrobiološka kontrola kože (presatka, stanica, brisa), komada tkiva, kosti (komada, brisa)                    | "       | 18,58 | 120        | 2.229,60         |
| 3                                       | Mikrobiološka kontrola okoliša (zrak - aktivno i pasivno, prsti, površina, odjeća)                             | "       | 7,96  | 300        | 2.388,00         |
| 4                                       | Identifikacija mikroorganizama do vrste / 1 soj                                                                | "       | 13,27 | 100        | 1.327,00         |
| 5                                       | Kontrola aseptičkih uvjeta rada u laboratoriju za ispitivanje sterilnosti uzoraka (OMB)                        | "       | 18,58 | 100        | 1.858,00         |
| 6                                       | Membranska filtracija - ispitivanje biološkog opterećenja tekućih uzoraka                                      | "       | 86,27 | 10         | 862,70           |
| 7                                       | Obrada biološkog indikatora (BI) korištenog u kontroli sterilizacije (1 komad)                                 | "       | 28,54 | 40         | 1.141,60         |
| <b>ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU - UKUPNO</b> |                                                                                                                |         |       | <b>820</b> | <b>11.599,40</b> |

### 2.2. ODJEL ZA DIJAGNOSTIKU KRVlju PRENOSIVIH BOLESTI

|       |                                                            |      |        |        |            |
|-------|------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|
| LH002 | Sifilis- antitreponemski test (anti-TP) - ukupni (IgG+IgM) | test | 22,24  | 12.100 | 269.104,00 |
| LH018 | Potvrđno testiranje na anti-HIV 1/2                        | "    | 178,27 | 10     | 1.782,70   |
| LH019 | Potvrđno testiranje na anti-treponemska antitijela         | "    | 171,92 | 40     | 6.876,80   |
| LH020 | Anti-HAV- ukupni                                           | "    | 18,27  | 6.300  | 115.101,00 |
|       | Anti-HAV IgG- samo za privatnike                           | "    | 17,92  | 10     | 179,20     |
| LH021 | Anti-HAV- IgM                                              | "    | 18,50  | 6.000  | 111.000,00 |
| LH022 | HBsAg                                                      | "    | 13,73  | 21.500 | 295.195,00 |
| LH023 | HBsAg kvantitativni test                                   | "    | 52,20  | 200    | 10.440,00  |
| LH024 | Anti-HBs-titar                                             | "    | 12,81  | 15.000 | 192.150,00 |
| LH025 | Anti-HBc ukupni (IgG + IgM)                                | "    | 15,88  | 14.100 | 223.908,00 |
| LH026 | Anti-HBc IgM                                               | "    | 16,00  | 11.200 | 179.200,00 |
| LH027 | HBeAg                                                      | "    | 16,79  | 10.700 | 179.653,00 |
| LH028 | Anti-HBe                                                   | "    | 16,00  | 10.700 | 171.200,00 |
| LH029 | Anti-HCV                                                   | "    | 16,11  | 17.900 | 288.369,00 |
| LH030 | HCV Ag kvantitativni test                                  | "    | 59,34  | 3.000  | 178.020,00 |
| LH032 | HDAG                                                       | "    | 34,95  | 150    | 5.242,50   |
| LH033 | Anti-HDV IgG                                               | "    | 30,97  | 150    | 4.645,50   |
| LH034 | Anti-HDV IgM                                               | "    | 36,43  | 150    | 5.464,50   |
| LH038 | HIV Ag/At                                                  | "    | 16,35  | 12.400 | 202.740,00 |
| LH039 | Sifilis, anti-TP IgM (EIA)                                 | "    | 25,08  | 70     | 1.755,60   |

-nastavak prethodne tablice

| Redni broj / DTP | Naziv proizvoda ili usluge                                      | Jedinica mjere | Cijena proizvoda ili usluge | Količine       | Vrijednost          |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|---------------------|
| 0                | 1                                                               | 2              | 3                           | 4              | 5                   |
| LH040            | Sifilis, TPHA kvantitativni test                                | test           | 28,94                       | 85             | 2.459,90            |
| LH041            | Sifilis, RPR test                                               | "              | 15,09                       | 200            | 3.018,00            |
| LH042            | Anti-CMV IgG                                                    | "              | 27,69                       | 1.470          | 40.704,30           |
| LH043            | Anti-CMV IgM                                                    | "              | 45,51                       | 1.000          | 45.510,00           |
| LH044            | Anti-Toxo IgG                                                   | "              | 28,04                       | 2.200          | 61.688,00           |
| LH045            | Anti-Toxo IgM                                                   | "              | 28,04                       | 2.200          | 61.688,00           |
| LH046            | Anti-EBV VCA IgM                                                | "              | 29,17                       | 900            | 26.253,00           |
| LH047            | Anti-EBV VCA/EA IgG                                             | "              | 29,17                       | 900            | 26.253,00           |
| LH048            | Anti-EBV EBNA IgG                                               | "              | 29,17                       | 900            | 26.253,00           |
| LH049            | Anti-HTLV I/II                                                  | "              | 25,53                       | 40             | 1.021,20            |
| LH050            | Anti-EBV heterofilna protutijela                                | "              | 18,27                       | 80             | 1.461,60            |
| LH051            | HBsAg potvrdni test                                             | "              | 86,13                       | 40             | 3.445,20            |
| LH052            | Potvrđno testiranje na anti-HCV                                 | "              | 102,24                      | 150            | 15.336,00           |
| LH053            | HIV-1/HIV-2 imunoblot potvrdni test                             | "              | 102,24                      | 10             | 1.022,40            |
| LH054            | Sifilis imunoblot potvrdni test                                 | "              | 102,24                      | 10             | 1.022,40            |
| LM249            | Borrelia burgdorferi- IgM                                       | "              | 27,23                       | 45             | 1.225,35            |
| LM250            | Borrelia burgdorferi- IgG                                       | "              | 35,51                       | 45             | 1.597,95            |
| LM354            | Rubela- dva markera IgM i IgG                                   | "              | 23,49                       | 120            | 2.818,80            |
| LM360            | HEV IgM                                                         | "              | 33,15                       | 1000           | 33.150,00           |
| LM361            | HEV IgG                                                         | "              | 33,15                       | 1000           | 33.150,00           |
| MZ001            | Serološko testiranje donora organa                              | profil         | 265,45                      | 120            | 31.854,00           |
|                  | <b>UKUPNO</b>                                                   |                |                             | <b>154.195</b> | <b>2.862.958,90</b> |
| <b>I</b>         | <b>UKUPNO HZZO</b>                                              |                |                             |                | <b>2.232.096,74</b> |
| <b>II</b>        | <b>UKUPNO BOLNICE</b>                                           |                |                             |                | <b>630.862,16</b>   |
|                  | <b>ODJEL ZA DIJAGNOSTIKU KRVlju PRENOSIVIH BOLESTI - UKUPNO</b> |                |                             |                | <b>2.862.958,90</b> |

| Redni broj / DTP | Naziv proizvoda ili usluge | Jedinica mjere | Cijena proizvoda ili usluge | Količine | Vrijednost |
|------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|----------|------------|
| 0                | 1                          | 2              | 3                           | 4        | 5          |

### 2.3. ODJEL ZA ERITROCITNU DIJAGNOSTIKU

| I         | PACIJENTI HZZO I BOLNICA                                                                 |          |        |               |                     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------|---------------------|
| LT001     | Krvna grupa                                                                              | postupak | 48,22  | 24.497        | 1.181.245,34        |
| LT002     | Krvna grupa hitnim postupkom                                                             | "        | 66,08  | 1.858         | 122.776,64          |
| LT003     | Novorođenčad (krvna grupa)                                                               | "        | 38,59  | 245           | 9.454,55            |
| LT004     | Trudnice-druga kontrola (krvna grupa)                                                    | "        | 21,58  | 6.918         | 149.290,44          |
| LT006     | Trudnice sa antieritrocitnim protutijelima-kontrola (titar antieritrocitnih protutijela) | "        | 194,67 | 445           | 86.628,15           |
| LT007     | Obrada autoimune hemolitičke anemije (tope)                                              | "        | 439,95 | 54            | 23.757,30           |
| LT008     | Titar izohemaglutinina                                                                   | "        | 199,22 | 243           | 48.410,46           |
| LT010     | Tipiranje eritrocitnih antigena - otac djeteta                                           | "        | 86,72  | 8             | 693,76              |
| LT011     | Tipiranje eritrocitnih antigena - ostali                                                 | "        | 79,69  | 445           | 35.462,05           |
| LT012     | Identifikacija antieritrocitnih protutijela                                              | "        | 242,04 | 721           | 174.510,84          |
| LT013     | Obrada hladnih antieritrocitnih protutijela                                              | "        | 243,40 | 219           | 53.304,60           |
| LT014     | Indirektni antiglobulinski test (Indirektni Coombsov test -test senzibilizacije)         | "        | 19,81  | 474           | 9.389,94            |
| LT015     | Direktni antiglobulinski test (Direktni Coombsov test )                                  | "        | 14,87  | 478           | 7.107,86            |
| LT016     | Type & Screen                                                                            | "        | 19,50  | 277           | 5.401,50            |
| LT017     | Križna proba - 1 doza                                                                    | "        | 43,53  | 1.119         | 48.710,07           |
| LT018     | Križna proba - više doza                                                                 | "        | 69,56  | 2.257         | 156.996,92          |
| LT019     | Križna proba hitnim postupkom - 1 doza                                                   | "        | 76,01  | 1.040         | 79.050,40           |
| LT020     | Križna proba hitnim postupkom - više doza                                                | "        | 93,18  | 3.481         | 324.359,58          |
| LT023     | Križne probe - Transplantacija                                                           | "        | 357,83 | 152           | 54.390,16           |
| LT024     | Hemolitička bolest fetusa i novorođenčeta                                                | "        | 178,74 | 3             | 536,22              |
| LT025     | Obrada hemolize (sumnja na poslijetransfuzijsku hemolitičku reakciju)                    | "        | 326,47 | 6             | 1.958,82            |
| SK110     | Terapijska venepunkcija                                                                  | "        | 76,75  | 44            | 3.377,00            |
| <b>I</b>  | <b>UKUPNO PACIJENTI HZZO I BOLNICA</b>                                                   |          |        | <b>44.984</b> | <b>2.576.812,60</b> |
| <b>II</b> | <b>PACIJENTI BEZ UPUTNICA</b>                                                            |          |        |               |                     |
| ZP001     | Trudnice-prva kontrola (krvna grupa)                                                     | postupak | 78,17  | 377           | 29.470,09           |
| ZP002     | Trudnice- druga kontrola (testovi senzibilizacije)                                       | "        | 41,46  | 1.009         | 41.833,14           |
| ZP003     | Prijeoperativno ispitivanje bolesnika (krvna grupa)                                      | "        | 78,17  | 4.357         | 340.586,69          |
| ZP004     | Novorođenčad (KG)                                                                        | "        | 60,19  | 70            | 4.213,30            |
| ZP005     | Novorođenčad (Rh negativan)                                                              | "        | 10,74  | 18            | 193,32              |
| ZP006     | Križna proba jedna doza                                                                  | "        | 67,18  | 274           | 18.407,32           |
| ZP007     | Križna proba-više doza                                                                   | "        | 16,73  | 449           | 7.511,77            |
| ZP008     | Kontrola krvne grupe                                                                     | "        | 14,98  | 1.170         | 17.526,60           |
| ZP009     | Indirektni antiglobulinski test (križna proba)                                           | "        | 32,22  | 384           | 12.372,48           |
| ZP012     | Rh fenotip                                                                               | "        | 162,33 | 12            | 1.947,96            |

-nastavak prethodne tablice

| Redni broj / DTP | Naziv proizvoda ili usluge                       | Jedinica mjere | Cijena proizvoda ili usluge | Količine | Vrijednost   |
|------------------|--------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|----------|--------------|
| 0                | 1                                                | 2              | 3                           | 4        | 5            |
| ZP014            | Tipiranje antigena sobna temperatura - 1 antigen | postupak       | 33,96                       | 5        | 114,46       |
| ZP015            | Tipiranje antigena sobna temperatura - serija    | "              | 11,49                       |          |              |
| ZP010            | Tipiranje antigena direktna metoda - 1 antigen   | "              | 22,23                       |          |              |
| ZP011            | Tipiranje antigena direktna metoda - serija      | "              | 7,99                        |          |              |
| ZP016            | Tipiranje antigena u IAT-u - 1 antigen           | "              | 45,95                       |          |              |
| ZP017            | Tipiranje antigena u IAT-u - serija              | "              | 15,73                       |          |              |
| ZP031            | Diapanel                                         | "              | 102,14                      | 12       | 1.300,10     |
| ZP032            | Panel B epruveta -IAT                            | "              | 91,15                       |          |              |
| ZP028            | Panel C (IAT)                                    | "              | 113,13                      |          |              |
| ZP029            | Panel C (enzim)                                  | "              | 110,63                      |          |              |
| ZP030            | Panel C (IAT+enzim)                              | "              | 151,59                      |          |              |
| ZP033            | Panel B epruveta - hladni                        | "              | 81,41                       |          |              |
| II               | UKUPNO PACIJENTI BEZ UPUTNICA                    |                |                             | 8.137    | 475.477,23   |
|                  | SVEUKUPNO (I+II)                                 |                |                             | 53.121   | 3.052.289,83 |
| I                | UKUPNO HZZO                                      |                |                             |          | 1.663.122,43 |
| II               | UKUPNO BOLNICE                                   |                |                             |          | 913.690,17   |
| III              | UKUPNO PACIJENTI BEZ UPUTNICA                    |                |                             |          | 475.477,23   |
|                  | ODJEL ZA ERITROCITNU DIJAGNOSTIKU - UKUPNO       |                |                             |          | 3.052.289,83 |

## 2.4. ODJEL ZA TROMBOCITNU I LEUKOCITNU DIJAGNOSTIKU I HEMOSTAZU

|       | PRETRAGE ZA PACIJENTE OTH (BROJ TESTOVA/PRETRAGA)               |          |        |       |            |
|-------|-----------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|------------|
| LB006 | Krvna slika na hematološkom brojaču - KS                        | postupak | 7,49   | 1.480 | 11.085,20  |
| LC008 | Procjena citološkog uzorka na licu mjesta brzim bojenjem (ROSE) | "        | 16,80  | 10    | 168,00     |
| LK002 | Protrombinsko vrijeme - INR - plazma                            | "        | 5,77   | 4.970 | 28.676,90  |
| LK006 | Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme - plazma         | "        | 5,77   | 9.850 | 56.834,50  |
| LK014 | Protein S - aktivnost                                           | "        | 28,25  | 320   | 9.040,00   |
| LK018 | D-dimeri                                                        | "        | 19,97  | 320   | 6.390,40   |
| LK021 | Agregacija trombocita s adenozin-difosfatom                     | "        | 11,21  | 1.490 | 16.702,90  |
| LK026 | Fibrinogen - koncentracija                                      | "        | 8,73   | 8.750 | 76.387,50  |
| LK043 | Lupus antikoagulant                                             | "        | 32,57  | 210   | 6.839,70   |
| LK044 | Protein C - koncentracija                                       | "        | 25,19  | 320   | 8.060,80   |
| LK047 | Antitrombin - koncentracija                                     | "        | 19,75  | 330   | 6.517,50   |
| LT042 | Antitrombocitna protutijela protočnom citometrijom              | "        | 965,12 | 40    | 38.604,80  |
| LT046 | Pseudotrombocitopenija                                          | "        | 41,65  | 60    | 2.499,00   |
| LT047 | Antitrombocitna autoprotutijela-dir-EIA                         | "        | 71,38  | 1.230 | 87.797,40  |
| LT048 | Antitrombocitna autoprotutijela, ind-EIA                        | "        | 113,25 | 1.230 | 139.297,50 |
| LT049 | Antitrombocitna aloprotutijela-MAIPA/PAK                        | "        | 116,56 | 40    | 4.662,40   |

-nastavak prethodne tablice

| Redni broj / DTP | Naziv proizvoda ili usluge                                                 | Jedinica mjere | Cijena proizvoda ili usluge | Količine      | Vrijednost        |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|-------------------|
| 0                | 1                                                                          | 2              | 3                           | 4             | 5                 |
| LT051            | Antileukocitna autoprotutijela-dir- EIA                                    | postupak       | 62,75                       | 640           | 40.160,00         |
| LT052            | Antileukocitna protutijela-ind-EIA                                         | "              | 62,75                       | 640           | 40.160,00         |
| LT053            | Antileukocitna alopotutijela(MAIGA. HLA I/II)                              | "              | 248,75                      | 20            | 4.975,00          |
| LT054            | Leukoaglutinacija                                                          | "              | 38,24                       | 5             | 191,20            |
| LT056            | HIT - PF4 EIA                                                              | "              | 249,65                      | 300           | 74.895,00         |
|                  | <b>UKUPNO PRETRAGA ZA PACIJENTE</b>                                        |                |                             | <b>32.255</b> | <b>659.945,70</b> |
| <b>I</b>         | <b>UKUPNO HZZO</b>                                                         |                |                             |               | <b>547.332,59</b> |
| <b>II</b>        | <b>UKUPNO BOLNICE</b>                                                      |                |                             |               | <b>112.613,11</b> |
|                  | <b>ODJEL ZA TROMBOCITNU I LEUKOCITNU DIJAGNOSTIKU I HEMOSTAZU - UKUPNO</b> |                |                             |               | <b>659.945,70</b> |

## 2.5. ODJEL ZA MOLEKULARNU DIJAGNOSTIKU

| <b>I</b> | <b>PACIJENTI HZZO I BOLNICA</b> |        |        |       |            |
|----------|---------------------------------|--------|--------|-------|------------|
| LH055    | Hepatitis C HCV RNA             | usluga | 231,61 | 900   | 208.449,00 |
| LH056    | HCV RNA hitno                   | "      | 426,89 | 30    | 12.806,70  |
| LH057    | HCV RNA ultrahitno              | "      | 586,34 | 5     | 2.931,70   |
| LH058    | Hepatitis C genotipizacija      | "      | 414,18 | 150   | 62.127,00  |
| LH059    | HCV genotip hitno               | "      | 488,40 | 1     | 488,40     |
| LH060    | HCV genotip ultrahitno          | "      | 639,56 | 1     | 639,56     |
| LH061    | Hepatitis B HBV DNA             | "      | 242,04 | 1.200 | 290.448,00 |
| LH064    | Hepatitis B genotipizacija      | "      | 425,86 | 20    | 8.517,20   |
| LH062    | HBV DNA hitno                   | "      | 451,18 | 60    | 27.070,80  |
| LH063    | HBV DNA ultrahitno              | "      | 616,97 | 5     | 3.084,85   |
| LH069    | HIV-1 RNA                       | "      | 274,61 | 12    | 3.295,32   |
| LH070    | HIV-1 RNA hitno                 | "      | 527,22 | 5     | 2.636,10   |
| LH071    | HIV-1 RNA ultrahitno            | "      | 711,95 | 3     | 2.135,85   |
| LH073    | CMV DNA                         | "      | 245,00 | 920   | 225.400,00 |
| LH074    | CMV DNA hitno                   | "      | 471,61 | 180   | 84.889,80  |
| LH075    | CMV DNA ultrahitno              | "      | 619,12 | 40    | 24.764,80  |
| LH076    | EBV DNA                         | "      | 250,09 | 700   | 175.063,00 |
| LH077    | EBV DNA hitno                   | "      | 486,81 | 150   | 73.021,50  |
| LH078    | EBV DNA ultrahitno              | "      | 636,93 | 40    | 25.477,20  |
| LH079    | HEV RNA                         | "      | 214,80 | 60    | 12.888,00  |
| LH081    | HEV RNA hitno                   | "      | 344,63 | 10    | 3.446,30   |
| LM398    | HAV RNA                         | "      | 141,73 | 20    | 2.834,60   |
| LH080    | WNV RNA                         | "      | 167,94 | 5     | 839,70     |
| LG102    | HLA-A                           | "      | 144,45 | 400   | 57.780,00  |
| LG103    | HLA-B                           | "      | 201,08 | 900   | 180.972,00 |
| LG104    | HLA-C                           | "      | 148,20 | 350   | 51.870,00  |
| LG105    | HLA-DRB1                        | "      | 142,64 | 720   | 102.700,80 |

-nastavak prethodne tablice

| Redni broj / DTP | Naziv proizvoda ili usluge                                  | Jedinica mjere | Cijena proizvoda ili usluge | Količine       | Vrijednost          |
|------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|---------------------|
| 0                | 1                                                           | 2              | 3                           | 4              | 5                   |
| LG108            | HLA-DQA1                                                    | usluga         | 180,09                      | 30             | 5.402,70            |
| LG106            | HLA-DQB1                                                    | "              | 102,70                      | 300            | 30.810,00           |
| LG114            | HLA-DPB1                                                    | "              | 88,51                       | 5              | 442,55              |
| LG082            | Faktor V-Leiden                                             | "              | 89,32                       | 650            | 58.058,00           |
| LG083            | Faktor II (G20210A)                                         | "              | 88,25                       | 650            | 57.362,50           |
| LG084            | MTHFR (C677T)                                               | "              | 78,21                       | 600            | 46.926,00           |
| LG084            | MTHFR (A1298C)                                              | "              | 78,21                       | 40             | 3.128,40            |
| LG085            | PAI-1 (4G/5G)                                               | "              | 76,09                       | 900            | 68.481,00           |
| LG094            | Prijenatalna fetalna RHD genotipizacija                     | "              | 249,20                      | 160            | 39.872,00           |
| LG087            | HPA genotipizacija                                          | "              | 173,79                      | 20             | 3.475,80            |
| LG088            | HNA genotipizacija                                          | "              | 166,92                      | 20             | 3.338,40            |
| LG090            | RH genotipizacija                                           | "              | 291,94                      | 70             | 20.435,86           |
| LT078            | Slabi D -1,2,3                                              | "              | 90,36                       | 180            | 16.264,80           |
| LG089            | ABO genotipizacija                                          | "              | 167,54                      | 30             | 5.026,20            |
| LG205            | Genotipizacija eritrocitne krvne grupe                      | "              | 353,00                      | 70             | 24.710,00           |
| -                | NAT(HBC) - donor organa, tkiva i stanica                    | "              | 60,51                       | 2.800          | 169.428,00          |
| -                | NAT(HBC) - donor organa, tkiva i st, hitno                  | "              | 322,24                      | 10             | 3.222,40            |
| -                | NAT(WNV) - donor organa, tkiva i stanica                    | "              | 47,48                       | 1.400          | 66.472,00           |
| -                | NAT(WNV) - donor organa, tkiva i st, hitno                  | "              | 290,00                      | 5              | 1.450,00            |
| <b>I</b>         | <b>UKUPNO PACIJENTI HZZO I BOLNICA</b>                      |                |                             | <b>14.827</b>  | <b>2.270.884,79</b> |
| <b>II</b>        | <b>NAT</b>                                                  |                |                             |                |                     |
| 1                | NAT(HBC)-DDK HZTM                                           | usluga         | 20,47                       | 107.580        | 2.202.162,60        |
| 2                | NAT(HBC)-DDK druge transfuzije (Osijek, Rijeka, Split i dr) | "              | 20,47                       | 100.000        | 2.047.000,00        |
| <b>II</b>        | <b>UKUPNO NAT</b>                                           |                |                             | <b>207.580</b> | <b>4.249.162,60</b> |
| <b>III</b>       | <b>WNV</b>                                                  |                |                             |                |                     |
| 3                | NAT(WNV)-DDK HZTM                                           | usluga         | 13,42                       | 53.790         | 721.861,80          |
| 4                | NAT(WNV)-DDK druge transfuzije (Osijek, Rijeka, Split i dr) | "              | 13,42                       | 50.000         | 671.000,00          |
| <b>III</b>       | <b>UKUPNO WNV</b>                                           |                |                             | <b>103.790</b> | <b>1.392.861,80</b> |
|                  | <b>SVEUKUPNO (I+II+III)</b>                                 |                |                             | <b>326.197</b> | <b>7.912.909,19</b> |
| <b>I</b>         | <b>HZZO</b>                                                 |                |                             |                | <b>1.431.018,16</b> |
| <b>II</b>        | <b>BOLNICE</b>                                              |                |                             |                | <b>839.866,63</b>   |
| <b>III</b>       | <b>NAT</b>                                                  |                |                             |                | <b>4.249.162,60</b> |
| <b>IV</b>        | <b>NAT WNV</b>                                              |                |                             |                | <b>1.392.861,80</b> |
|                  | <b>ODJEL ZA MOLEKULARNU DIJAGNOSTIKU - UKUPNO</b>           |                |                             |                | <b>7.912.909,19</b> |

|  |                              |                   |
|--|------------------------------|-------------------|
|  | <b>UZIMANJE KRVI IZ VENE</b> | <b>119.617,14</b> |
|--|------------------------------|-------------------|

|  |                                                                    |                      |
|--|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA I KLINIČKA TRANSFUZIJA - UKUPNO</b> | <b>14.619.320,16</b> |
|--|--------------------------------------------------------------------|----------------------|

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge | Jedinica mjere | Cijena proizvoda ili usluge | Količine | Vrijednost |
|------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|----------|------------|
| 0          | 1                          | 2              | 3                           | 4        | 5          |

### 3. REFERENTNI POSLOVI

#### 3.1. ODJEL ZA PRIPRAVU TESTNIH REAGENCIJA

|   |                                                         |     |       |            |                 |
|---|---------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-----------------|
| 1 | Uzorci za kontrolu rada biokemijskih lab. HDMB kontrole | kom | 15,26 | 600        | 9.156,00        |
| 2 | NEQAS imunohematologija za BiH                          | "   | 16,67 | 6          | 100,00          |
|   | <b>ODJEL ZA PRIPRAVU TESTNIH REAGENCIJA - UKUPNO</b>    |     |       | <b>606</b> | <b>9.256,00</b> |

|  |                                    |  |  |  |                 |
|--|------------------------------------|--|--|--|-----------------|
|  | <b>REFERENTNI POSLOVI - UKUPNO</b> |  |  |  | <b>9.256,00</b> |
|--|------------------------------------|--|--|--|-----------------|

### SLUŽBA ZA PRAVNE, KADROVSKE I OPĆE POSLOVE PLAN PRODAJE PROIZVODA I USLUGA ZA 2026. GODINU

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge | Jedinica mjere | Cijena proizvoda ili usluge | Količine | Vrijednost |
|------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|----------|------------|
| 0          | 1                          | 2              | 3                           | 4        | 5          |

#### 1. ODJEL ZA KOORDINACIJU IZOBRAZBE

|   |                                                 |        |        |           |                 |
|---|-------------------------------------------------|--------|--------|-----------|-----------------|
| 1 | Tečaj iz transfuzijske medicine                 | usluga | 663,61 | 14        | 9.290,60        |
|   | <b>ODJEL ZA KOORDINACIJU IZOBRAZBE - UKUPNO</b> |        |        | <b>14</b> | <b>9.290,60</b> |

**- PO ODJELIMA**

| Redni broj | Naziv                                                      | Vrijednost           |
|------------|------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>I</b>   | <b>BANKA KRVI</b>                                          |                      |
| 1          | Odjel za davalatstvo krvi                                  | 396.698,40           |
| 2          | Odjel za krvne pripravke                                   | 17.843.692,41        |
| 3          | Odjel za testiranje davatelja krvi                         | 286.774,70           |
|            | <b>UKUPNO</b>                                              | <b>18.527.165,51</b> |
| <b>II</b>  | <b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA I KLINIČKA TRANSFUZIJA</b>  |                      |
| 1          | Odjel za mikrobiologiju                                    | 11.599,40            |
| 2          | Odjel za dijagnostiku krvlju prenosivih bolesti            | 2.862.958,90         |
| 3          | Odjel za eritrocitnu dijagnostiku                          | 3.052.289,83         |
| 4          | Odjel za trombocitnu i leukocitnu dijagnostiku i hemostazu | 659.945,70           |
| 5          | Odjel za molekularnu dijagnostiku                          | 7.912.909,19         |
|            | <i>Uzimanje krvi iz vene</i>                               | <i>119.617,14</i>    |
|            | <b>UKUPNO</b>                                              | <b>14.619.320,16</b> |
| <b>III</b> | <b>REFERENTNI POSLOVI</b>                                  |                      |
| 1          | Odjel za pripravu testnih reagensija                       | 9.256,00             |
|            | <b>UKUPNO</b>                                              | <b>9.256,00</b>      |
|            | <b>SVEUKUPNO MEDICINSKA DJELATNOST (I+II+III)</b>          | <b>33.155.741,67</b> |
| <b>IV</b>  | <b>SLUŽBA ZA PRAVNE, KADROVSKE I OPĆE POSLOVE</b>          |                      |
| 1          | Odjel za koordinaciju izobrazbe                            | 9.290,60             |
|            | <b>UKUPNO</b>                                              | <b>9.290,60</b>      |
|            | <b>SVEUKUPNO (I+II+III+IV)</b>                             | <b>33.165.032,26</b> |

**- PO STRUKTURI**

| Redni broj | Naziv                                                     | Vrijednost           |
|------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>I</b>   | <b>PRIHOD OD PRODAJE GOTOVIH PROIZVODA</b>                |                      |
| 1          | Krvni pripravci                                           | 17.843.692,41        |
| 2          | Testne reagensije                                         | 9.256,00             |
| <b>I</b>   | <b>UKUPNO</b>                                             | <b>17.852.948,41</b> |
| <b>II</b>  | <b>PRIHOD OD USLUGA</b>                                   |                      |
| 1          | Prihod od HZZO za usluge DDK                              | 396.698,40           |
| 2          | Prihod od HZZO za usluge pacijentima                      | 5.993.187,07         |
| 3          | Prihod od usluga bolnicama i ostalima                     | 2.993.399,28         |
| 4          | Prihod od serološkog testiranja                           | 286.774,70           |
| 5          | Prihod od NAT                                             | 4.249.162,60         |
| 5.1        | <i>Prihod od NAT - DDK HZTM</i>                           | <i>2.202.162,60</i>  |
| 5.2        | <i>Prihod od NAT - DDK vanjske transfuzijske ustanove</i> | <i>2.047.000,00</i>  |
| 6          | Prihod od WNV                                             | 1.392.861,80         |
| 6.1        | <i>Prihod od WNV - DDK HZTM</i>                           | <i>721.861,80</i>    |
| 6.2        | <i>Prihod od WNV - DDK vanjske transfuzijske ustanove</i> | <i>671.000,00</i>    |
| <b>II</b>  | <b>UKUPNO</b>                                             | <b>15.312.083,86</b> |
|            | <b>UKUPNO (I+II)</b>                                      | <b>33.165.032,26</b> |



## FARMACEUTSKA DJELATNOST - SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST

## PLAN PRODAJE PROIZVODA I USLUGA ZA 2026. GODINU

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge | Jedinica mjere | Cijena proizvoda ili usluge | Količine | Vrijednost |
|------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|----------|------------|
| 0          | 1                          | 2              | 3                           | 4        | 5          |

## 1. ODJEL OTOPINA

|          |                                                                             |      |      |         |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|---------|------------|
|          | <b>GOTOVI PROIZVODI</b>                                                     |      |      |         |            |
| 01060004 | Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) otopina za infuziju, 100 ml             | boca | 0,85 | 138.000 | 117.217,20 |
| 01060020 | Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) otopina za infuziju, 250 ml             | "    | 0,88 | 90.000  | 78.840,00  |
| 01060021 | Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) otopina za infuziju, 500 ml             | "    | 1,01 | 330.000 | 332.871,00 |
| 01060030 | Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) otopina za infuziju, 500 m PELDI        | "    | 1,01 | 504.000 | 509.745,60 |
| 01060040 | Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) otopina za infuziju, 1000 ml PP vrećica | "    | 1,65 | 12.720  | 20.934,58  |
| 01060041 | Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) otopina za infuziju, 2000 ml PP vrećica | "    | 2,63 | 3.240   | 8.527,36   |
| 01070002 | Glukosalina I 50 mg/ml+9 mg/ml otopina za infuziju 250 ml                   | "    | 1,03 | 7.800   | 8.012,94   |
| 01070003 | Glukosalina I 50 mg/ml+9 mg/ml otopina za infuziju 500 ml                   | "    | 1,16 | 96.000  | 111.619,20 |
| 01070005 | Glukosalina III 25 mg/ml+4,5 mg/ml otopina za infuziju 500 ml               | "    | 1,22 | 84.000  | 102.572,40 |
| 01080002 | Glukoza HZTM 5% otopina za infuziju 250 ml                                  | "    | 0,82 | 9.000   | 7.406,10   |
| 01080008 | Glukoza 20% HZTM otopina za infuziju 500 ml                                 | "    | 1,34 | 27.960  | 37.516,73  |
| 01080020 | Glukoza HZTM 5% otopina za infuziju 500 ml                                  | "    | 0,91 | 37.980  | 34.531,42  |
| 01080030 | Glukoza HZTM 10% otopina za infuziju 250 ml                                 | "    | 1,01 | 7.800   | 7.857,72   |
| 01080031 | Glukoza HZTM 10% otopina za infuziju 500 ml                                 | "    | 1,18 | 16.200  | 19.049,58  |
| 01080040 | Glukoza 5% a 500 ml plast. boca                                             | "    | 0,91 | 14.400  | 13.089,60  |
| 01080050 | Glukoza 10% a 500 ml plast. boca                                            | "    | 1,18 | 7.200   | 8.467,20   |
| 01080060 | Infusol otopina za infuziju 500 ml                                          | "    | 1,15 | 11.400  | 13.088,34  |
| 01090001 | Kalcijev klorid 100 mg/ml (10%) HZTM otopina za injekciju 30 ml             | "    | 1,06 | 12.000  | 12.772,80  |
| 01100001 | 1M Kalijev fosfat HZTM koncentrat za otopinu za infuziju 30 ml              | "    | 2,74 | 11.400  | 31.259,94  |
| 01110002 | 1M Kalijev klorid HZTM 7,45% koncentrat za otopinu za infuziju 50 ml        | "    | 0,88 | 210.000 | 184.800,00 |
| 01150009 | Manitol z elektroliti HZTM 100 mg/ml raztopina za infundiranje, 500 ml      | "    | 4,78 | 2.160   | 10.318,32  |
| 01150010 | Manitol 10%+elektroliti HZTM otopina za infuziju 500 ml                     | "    | 1,79 | 19.800  | 35.525,16  |
| 01150011 | Manitol HZTM 20% otopina za infuziju 250 ml                                 | "    | 1,76 | 38.400  | 67.426,56  |
| 01150012 | Manitol HZTM 200 mg/ml raztopina za infundiranje, 250 ml                    | "    | 4,76 | 7.140   | 34.000,68  |
| 01190009 | Natrijev klorid HZTM 10% koncentrat za otopinu za infuziju 50 ml            | "    | 0,94 | 60.480  | 56.833,06  |
| 01280010 | Ringerova otopina HZTM otopina za infuziju 500 ml                           | "    | 1,01 | 19.200  | 19.418,88  |

-nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge                                      | Jedinica mjere | Cijena proizvoda ili usluge | Količine         | Vrijednost          |
|------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------|---------------------|
| 0          | 1                                                               | 2              | 3                           | 4                | 5                   |
| 01280020   | Ringer HZTM a 500 ml-PELD                                       | "              | 1,01                        | 11.040           | 11.166,96           |
| 01290010   | Soludeks 40 a 500 ml                                            | "              | 5,66                        | 840              | 4.754,90            |
| 01330002   | Aqua pro injectione HZTM otapalo za parenteralnu uporabu 100 ml | "              | 0,75                        | 62.400           | 46.544,16           |
| 01330006   | Aqua pro injectione HZTM otapalo za parenteralnu uporabu 500 ml | "              | 0,86                        | 120.000          | 103.200,00          |
| 01330009   | Aqua purificata (10 + 2 litre gratis)                           | karnister      | 3,69                        | 27.840           | 102.729,60          |
|            | <b>UKUPNO PRODAJA GOTOVIH PROIZVODA</b>                         |                |                             | <b>2.000.400</b> | <b>2.152.098</b>    |
|            | <b>PLANIRANI RABAT (prosječni)</b>                              | <b>10%</b>     |                             |                  | <b>215.209,80</b>   |
| <b>I.</b>  | <b>UKUPNO PRODAJA GOTOVIH PROIZVODA ( bez rabata)</b>           |                |                             |                  | <b>1.936.888,18</b> |
|            | <b>UGOVORNA PROIZVODNJA</b>                                     |                |                             |                  |                     |
| 01200001   | Eye lotion, balanced salt solution, 20 mL                       | kom            | 0,91                        | 1.300.000        | 1.183.000,00        |
| <b>II.</b> | <b>UKUPNO PRODAJA UGOVORNE PROIZVODNJE</b>                      |                |                             | <b>1.300.000</b> | <b>1.183.000,00</b> |
|            | <b>UKUPNA PRODAJA ( I + II )</b>                                |                |                             |                  | <b>3.119.888,18</b> |
|            | <b>ODJEL OTOPINA - UKUPNO</b>                                   |                |                             |                  | <b>3.119.888,18</b> |

**2. ODJEL MEDICINSKIH PROIZVODA**

|          |                                           |     |      |           |            |
|----------|-------------------------------------------|-----|------|-----------|------------|
| 02010011 | Set za transfuziju bez DEHP (DOP)         | kom | 0,51 | 125.000   | 64.200,00  |
| 02020002 | Set za infuziju                           | "   | 0,47 | 1.100.000 | 513.920,00 |
| 02020005 | Set za infuziju tip "Y" bez DEHP (DOP)    | "   | 0,82 | 16.000    | 13.059,20  |
| 02090001 | Set za kisik                              | "   | 0,77 | 41.000    | 31.561,80  |
| 02110004 | Microflex 0,7 mm/G22                      | "   | 0,22 | 35.000    | 7.805,00   |
| 02170013 | Aspiracijski kateter Ch 8 bez DEHP (DOP)  | "   | 0,35 | 6.800     | 2.346,68   |
| 02170014 | Aspiracijski kateter Ch 10 bez DEHP (DOP) | "   | 0,35 | 24.000    | 8.282,40   |
| 02170015 | Aspiracijski kateter Ch 12 bez DEHP (DOP) | "   | 0,35 | 20.000    | 6.902,00   |
| 02170016 | Aspiracijski kateter Ch 14 bez DEHP (DOP) | "   | 0,35 | 50.000    | 17.255,00  |
| 02170017 | Aspiracijski kateter Ch 16 bez DEHP (DOP) | "   | 0,35 | 8.000     | 2.760,80   |
| 02190003 | Urinski kateter Ch 12 L 18                | "   | 0,22 | 6.700     | 1.458,59   |
| 02190004 | Urinski kateter Ch 14 L 18                | "   | 0,22 | 10.500    | 2.285,85   |
| 02200002 | Urinski kateter Ch 8                      | "   | 0,22 | 6.500     | 1.415,05   |
| 02200003 | Urinski kateter Ch 10                     | "   | 0,22 | 6.500     | 1.415,05   |
| 02200004 | Urinski kateter Ch 12                     | "   | 0,22 | 35.000    | 7.619,50   |
| 02200005 | Urinski kateter Ch 14                     | "   | 0,22 | 80.000    | 17.416,00  |
| 02200006 | Urinski kateter Ch 16                     | "   | 0,22 | 17.000    | 3.700,90   |
| 02200007 | Urinski kateter Ch 18                     | "   | 0,22 | 10.000    | 2.177,00   |
| 02220003 | Redon dren Ch 12                          | "   | 0,44 | 300       | 133,38     |

-nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge                            | Jedinica mjere | Cijena proizvoda ili usluge | Količine         | Vrijednost        |
|------------|-------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
| 0          | 1                                                     | 2              | 3                           | 4                | 5                 |
| 02220004   | Redon dren Ch 14                                      | kom            | 0,44                        | 300              | 133,38            |
| 02220005   | Redon dren Ch 16                                      | "              | 0,44                        | 150              | 66,69             |
| 02220006   | Redon dren Ch 18                                      | "              | 0,44                        | 100              | 44,46             |
| 02270002   | Priključak za perfuzor pumpu                          | "              | 0,38                        | 6.300            | 2.407,86          |
| 02310002   | Intrauterini kateter Ch 8                             | "              | 0,66                        | 900              | 592,47            |
| 02340001   | Abdominalni dren Ch 22                                | "              | 0,38                        | 2.000            | 769,80            |
| 02340002   | Abdominalni dren Ch 24                                | "              | 0,38                        | 2.600            | 1.000,74          |
| 02340003   | Abdominalni dren Ch 26                                | "              | 0,38                        | 3.100            | 1.193,19          |
| 02340004   | Abdominalni dren Ch 28                                | "              | 0,38                        | 5.000            | 1.924,50          |
| 02340005   | Abdominalni dren Ch 30                                | "              | 0,38                        | 6.100            | 2.347,89          |
|            | <b>UKUPNO GOTОВИ PROIZVODI</b>                        |                |                             | <b>1.624.850</b> | <b>716.195,18</b> |
|            | <b>PLANIRANI RABAT 15%</b>                            |                |                             |                  | <b>107.429,28</b> |
| <b>I</b>   | <b>UKUPNO PRODAJA GOTОВИH PROIZVODA (bez rabata)</b>  |                |                             |                  | <b>608.765,90</b> |
|            | Usluge PLA                                            |                | 19,47                       | 1.500            | 29.199,90         |
|            | <b>PLANIRANI RABAT 6%</b>                             |                |                             |                  | <b>1.751,99</b>   |
| <b>II</b>  | <b>UKUPNO USLUGE STERILIZACIJE (bez rabata)</b>       |                |                             |                  | <b>27.447,91</b>  |
|            | <b>ODJEL MEDICINSKIH PROIZVODA - UKUPNO (I + II )</b> |                |                             |                  | <b>636.213,81</b> |

**FARMACEUTSKA DJELATNOST - UKUPNO PRODAJA****- PO ODJELIMA**

| Redni broj | Naziv                                           | Vrijednost          |
|------------|-------------------------------------------------|---------------------|
| <b>I</b>   | <b>ODJEL OTOPINA</b>                            |                     |
| 1          | Prodaja gotovih proizvoda                       | 1.936.888,18        |
| 2          | Prodaja ugovorne proizvodnje                    | 1.183.000,00        |
|            | <b>UKUPNO</b>                                   | <b>3.119.888,18</b> |
| <b>II</b>  | <b>ODJEL MEDICINSKIH PROIZVODA</b>              |                     |
| 1          | Prodaja gotovih proizvoda                       | 608.765,90          |
| 2          | Prodaja usluga (sterilizacija)                  | 27.447,91           |
|            | <b>UKUPNO</b>                                   | <b>636.213,81</b>   |
|            | <b>SVEUKUPNO FARMACEUTSKA DJELATNOST (I+II)</b> | <b>3.756.101,99</b> |

# PLANIRANA VRIJEDNOST PRODAJE PROIZVODA I USLUGA - UKUPNO

## - PO DJELATNOSTI

| Redni broj | Naziv                                             | Vrijednost           |
|------------|---------------------------------------------------|----------------------|
| 1          | MEDICINA - GOTOVI PROIZVODI                       | 17.852.948,41        |
| 2          | MEDICINA - usluge DDK                             | 396.698,40           |
| 3          | MEDICINA - ZDRAVSTVENE USLUGE                     | 14.906.094,86        |
|            | <b>UKUPNO MEDICINSKA DJELATNOST</b>               | <b>33.155.741,67</b> |
| 1          | OTOPINE - GOTOVI PROIZVODI                        | 1.936.888,18         |
| 2          | OTOPINE - UGOVORNA PROIZVODNJA                    | 1.183.000,00         |
|            | <b>OTOPINE UKUPNO</b>                             | <b>3.119.888,18</b>  |
| 1          | MEDICINSKI PROIZVODI                              | 608.765,90           |
| 2          | MEDICINSKI PROIZVODI - USLUGE STERILIZACIJE       | 27.447,91            |
|            | <b>MEDICINSKI PROIZVODI - UKUPNO</b>              | <b>636.213,81</b>    |
|            | <b>UKUPNO FARMACEUTSKA DJELATNOST</b>             | <b>3.756.101,99</b>  |
|            | <b>SLUŽBA ZA PRAVNE, KADROVSKE I OPĆE POSLOVE</b> |                      |
| 1          | Odjel za koordinaciju izobrazbe                   | 9.290,60             |
|            | <b>UKUPNO</b>                                     | <b>9.290,60</b>      |
|            | <b>SVEUKUPNO HZTM</b>                             | <b>36.921.134,25</b> |

## - PO STRUKTURI

| Redni broj | Naziv                                                                | Vrijednost           |
|------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>I</b>   | <b>VLASTITI PRIHODI</b>                                              |                      |
| 1          | Prodaja proizvoda (otopine, medicinski proizvodi, testne reagensije) | 3.737.910,08         |
| 2          | Usluge bolnicama i drugima (laboratorijske pretrage pacijenata)      | 2.993.399,28         |
| 3          | Serološko testiranje                                                 | 286.774,70           |
| 4          | Ostalo (sterilizacija)                                               | 27.447,91            |
|            | <b>UKUPNO</b>                                                        | <b>7.045.531,97</b>  |
| <b>II</b>  | <b>PRIHODI NA TEMELJU UGOVORNIH OBVEZA (HZZO)</b>                    |                      |
| 1          | Krvni pripravci                                                      | 17.843.692,41        |
| 2          | DDK                                                                  | 396.698,40           |
| 3          | Laboratorijske pretrage pacijenata HZZO-a                            | 5.993.187,07         |
| 4          | NAT                                                                  | 4.249.162,60         |
| 5          | WNV                                                                  | 1.392.861,80         |
|            | <b>UKUPNO</b>                                                        | <b>29.875.602,28</b> |
|            | <b>SVEUKUPNO (I+II)</b>                                              | <b>36.921.134,25</b> |

## **PLAN RADA ZA 2026. GODINU**



**MEDICINSKA DJELATNOST - SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU**

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|----------------------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1                          | 2              | 3                  |

**1. BANKA KRVI**
**1.1. ODJEL ZA DAVALAŠTVO KRVI**
**PLAN BROJA DAVATELJA KRVI**

|   |                                                           |           |                  |
|---|-----------------------------------------------------------|-----------|------------------|
| 1 | DDK PUNA KRV (DONACIJE)                                   | broj      | 100.000          |
| 2 | DDK NA STANIČNOM SEPARATORU (TROMBAFEREZA)-broj postupaka | "         | 4.600            |
| 3 | DDK NA STANIČNOM SEPARATORU (PLAZMAFEREZA)-broj postupaka | "         | 2.800            |
| 4 | KONCENTRAT TROMBOCITA DOBIVEN TROMBAFEREZOM               | broj doza | 26.300           |
| 5 | PLAZMA ZA KLINIČKU UPOTREBU DOBIVENA AFEREZOM             | mL        | 1.800.000        |
| 6 | PLAZMA ZA FRAKCIONIRANJE DOBIVENA AFEREZOM                | "         | 1.700.000        |
| 7 | KRV ZA PROIZVODNJU ALOGENIH KAPI ZA OČI                   | broj      | 180              |
|   | <b>UKUPNO</b>                                             |           | <b>3.633.880</b> |

**1.2. ODJEL ZA KRVNE PRIPRAVKE**
**PLAN PROIZVODNJE KRVNIH PRIPRAVAKA**

|                |                                                                                                                    |           |        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| V07AC07<br>934 | Koncentrat eritrocita sa smanjenim brojem leukocita, u hranjivoj otopini                                           | prepravak | 85.000 |
| V07AC09<br>918 | Koncentrat opranih eritrocita sa smanjenim brojem leukocita                                                        | "         | 180    |
| V07AC10<br>921 | Koncentrat eritrocita u plazmi sa smanjenim brojem leukocita                                                       | "         | 20     |
| V07AC07<br>935 | Koncentrat eritrocita sa smanjenim brojem leukocita u hranjivoj otopini - ozračen                                  | "         | 10.000 |
| V07AC09<br>919 | Koncentrat opranih eritrocita sa smanjenim brojem leukocita - ozračen                                              | "         | 50     |
| V07AC10<br>920 | Koncentrat eritrocita u plazmi sa smanjenim brojem leukocita - ozračen                                             | "         | 40     |
| V07AC06<br>935 | Koncentrat eritrocita za autolognu transfuziju                                                                     | "         | 15     |
| V07AC16<br>943 | Koncentrat trombocita i leukocita - ozračen                                                                        | "         | 5      |
| V07AC16<br>942 | Koncentrat trombocita i leukocita pool - ozračen                                                                   | "         | 5      |
| V07AC12<br>931 | Koncentrat trombocita dobiven trombaferezom u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita                      | doza      | 5.000  |
| V07AC12<br>936 | Koncentrat trombocita dobiven trombaferezom u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita u smanjenom volumenu | "         | 15     |
| V07AC12<br>930 | Koncentrat opranih trombocita dobiven trombaferezom u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita              | "         | 5      |
| V07AC12<br>932 | Koncentrat trombocita dobiven trombaferezom u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita - ozračen            | "         | 11.000 |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj     | Naziv proizvoda ili usluge                                                                                                                | Jedinica mjere | Planirane količine |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| 0              | 1                                                                                                                                         | 2              | 3                  |
| V07AC12<br>935 | Koncentrat trombocita dobiven trombaferezom u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita u smanjenom volumenu - ozračen              | doza           | 100                |
| V07AC12<br>928 | Koncentrat opranih trombocita dobiven trombaferezom sa smanjenim brojem leukocita - ozračeni                                              | "              | 10                 |
| V07AC14<br>945 | Koncentrat trombocita iz sloja leukocita i trombocita u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita, pool više doza                   | "              | 30.000             |
| V07AC14<br>947 | Koncentrat trombocita iz sloja leukocita i trombocita u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita, pool više doza - ozračen         | "              | 34.000             |
| V07AC14<br>944 | Koncentrat opranih trombocita iz sloja leukocita i trombocita u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita, pool više doza           | "              | 20                 |
| V07AC14<br>943 | Koncentrat opranih trombocita iz sloja leukocita i trombocita u hranjivoj otopini sa smanjenim brojem leukocita, pool više doza - ozračen | "              | 20                 |
| V07AC04<br>913 | Svježe zamrznuta plazma                                                                                                                   | pripravak      | 22.000             |
| V07AC04<br>930 | Svježe zamrznuta plazma dobivena plazmaferezom                                                                                            | "              | 2.800              |
| V07AC04<br>937 | Svježe zamrznuta plazma sa smanjenim sadržajem krioprecipitata                                                                            | "              | 25                 |
| V07AC04<br>933 | Svježe zamrznuta plazma dobivena plazmaferezom sa smanjenim sadržajem krioprecipitata                                                     | "              | 5                  |
| V07AC04<br>936 | Svježe zamrznuta plazma dobivena aferezom - COVID-19 konvalescentna plazma                                                                | "              | 20                 |
| V07AC04<br>915 | Svježe zamrznuta plazma - COVID-19 kovalenscentna plazma                                                                                  | "              | 300                |
| V07AC04<br>935 | Svježe zamrznuta plazma za autolognu transfuziju                                                                                          | "              | 15                 |
| V07AC17<br>928 | Krioprecipitat univerzalni - deset doza                                                                                                   | "              | 1.300              |
|                | Plazma za frakcioniranje                                                                                                                  | "              | 61.600             |
|                | Sloj leukocita i trombocita za laboratorijsku uporabu                                                                                     | "              | 200                |
|                | Krv za za laboratorijsku uporabu                                                                                                          | "              | 80                 |
|                | Eritrociti za laboratorijsku uporabu                                                                                                      | "              | 50                 |
|                | Plazma za laboratorijsku uporabu                                                                                                          | "              | 15                 |
|                | Trombociti za laboratorijsku uporabu                                                                                                      | "              | 5                  |
|                | Plazma sa smanjenim sadržajem krioprecipitata za laboratorijsku uporabu                                                                   | "              | 13.000             |
|                | Kapi za oči iz alogenog seruma                                                                                                            | "              | 700                |
|                | <b>UKUPNO</b>                                                                                                                             |                | <b>277.600</b>     |



| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|----------------------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1                          | 2              | 3                  |

### 1.3. ODJEL ZA TESTIRANJE DAVATELJA KRVI

#### PLAN RADA

#### 1.3.1. ODSJEK ZA SEROLOŠKO TESTIRANJE KRVlju PRENOSIVIH BOLESTI

|   |                          |      |         |
|---|--------------------------|------|---------|
| 1 | *HBsAg davatelj krvi     | test | 125.600 |
| 2 | *HIV Ag/Ab davatelj krvi | "    | 125.600 |
| 3 | *Anti HCV davatelj krvi  | "    | 125.600 |
| 4 | *Anti TP davatelj krvi   | "    | 125.600 |

*\*Planom od 125.600 testiranja je obuhvaćeno 107.400 testiranja za HZTM te 18.200 testiranja za OB Zadar i OB Varaždin koji šalju uzorke na serološko testiranje u HZTM.*

#### 1.3.2. ODSJEK ZA IMUNOHEMATOLOŠKO TESTIRANJE

|    |                                     |      |                |
|----|-------------------------------------|------|----------------|
| 1  | ABO i RhD DDK Test 1                | test | 99.800         |
| 2  | ABO i RhD DDK Test 2                | "    | 7.600          |
| 3  | Hemotest DDK                        | "    | 7.600          |
| 4  | Indirektni antiglobulinski test DDK | "    | 13.000         |
| 5  | Du antigen DDK                      | "    | 1.500          |
| 6  | Kell antigen DDK                    | "    | 13.000         |
| 7  | Rhesus fenotip DDK                  | "    | 13.000         |
| 8  | Kidd antigeni DDK                   | "    | 12.000         |
| 9  | M antigen DDK                       | "    | 18.000         |
| 10 | S antigen DDK                       | "    | 18.000         |
| 11 | k antigen DDK                       | "    | 2.000          |
| 12 | Fya antigen DDK                     |      | 8.000          |
| 13 | Fyb antigen DDK                     | "    | 8.000          |
|    | <b>UKUPNO</b>                       |      | <b>221.500</b> |

## 2. LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA I KLINIČKA TRANSFUZIJA

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|----------------------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1                          | 2              | 3                  |

### 2.1. CENTRALNI PRIJEM

#### PLAN RADA

|   |                                 |        |               |
|---|---------------------------------|--------|---------------|
| 1 | Broj izvađenih uzoraka - CP1    | uzorak | 35.000        |
| 2 | Broj zaprimljenih uzoraka - CP2 | "      | 38.000        |
|   | <b>UKUPNO UZORAKA</b>           |        | <b>73.000</b> |

### 2.2. ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU

#### PLAN RADA

|    |                                                                                          |         |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| 1  | BacT/ALERT (mikrobiološka kontrola krvnih pripravaka)                                    | analiza | 22.500        |
| 2  | Kontrola ETO sterilizacije (EPCD)                                                        | "       | 1.500         |
| 3  | Procesna kontrola (brisevi) - OMB, MED                                                   | "       | 1.500         |
| 4  | Otisne (kontakt) ploče - OMB, MED                                                        | "       | 3.000         |
| 5  | Aktivno, pasivno uzorkovanje zraka i prsti djelatnika u mikrobiološkoj kontroli OMB, MED | "       | 3.200         |
| 6  | Membranska filtracija                                                                    | "       | 210           |
| 7  | Identifikacija mikroorganizama do vrste / 1 soj                                          | "       | 70            |
| 8  | Mikrobiološka kontrola kože, tkiva, kosti, stanične kulture                              | "       | 120           |
| 9  | Mikrobiološka kontrola otpadnog staničnog medija, vode iz inkubatora i kupelji           | "       | 150           |
| 10 | Mikrobiološka kontrola okoliša (zrak - aktivno i pasivno, prsti, površina, odjeća)       | "       | 300           |
| 11 | Kontrola aseptičkih uvjeta rada u laboratoriju za ispitivanje sterilnosti uzoraka (OMB)  | "       | 100           |
| 12 | Obrada biološkog indikatora (BI) korištenog u kontroli sterilizacije                     | "       | 40            |
|    | <b>UKUPNO ANALIZE</b>                                                                    |         | <b>32.690</b> |

### 2.3. ODJEL ZA DIJAGNOSTIKU KRVlju PRENOSIVIH BOLESTI

#### I PACIJENTI

|    |                             |      |        |
|----|-----------------------------|------|--------|
| 1  | HBsAg (kvalitativni)        | test | 24.300 |
| 2  | HBsAg (kvantitativni)       | "    | 600    |
| 3  | HBsAg potvrdni              | "    | 70     |
| 4  | Anti-HBs                    | "    | 16.200 |
| 5  | Anti-HBc ukupni (IgG + IgM) | "    | 16.800 |
| 6  | Anti-HBc IgM                | "    | 12.200 |
| 7  | HBeAg                       | "    | 12.200 |
| 8  | Anti-HBe                    | "    | 13.000 |
| 9  | Anti-HCV                    | "    | 18.200 |
| 10 | HCV Ag kvantitativni test   | "    | 3.900  |
| 11 | Anti-HAV                    | "    | 7.800  |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge         | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|------------------------------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1                                  | 2              | 3                  |
| 12         | Anti-HAV IgM                       | test           | 7.800              |
| 13         | HDAg                               | "              | 290                |
| 14         | Anti-HDV IgG                       | "              | 290                |
| 15         | Anti-HDV IgM                       | "              | 260                |
| 16         | Anti-HEV IgM                       | "              | 1.300              |
| 17         | Anti-HEV IgG                       | "              | 1.300              |
| 18         | HIV Ag/At                          | "              | 13.800             |
| 19         | Anti-TP (ukupni)                   | "              | 13.900             |
| 20         | Anti-TP IgM                        | "              | 400                |
| 21         | TPHA kvantitativni test            | "              | 250                |
| 22         | RPR sifilis test                   | "              | 300                |
| 23         | Anti-CMV IgG                       | "              | 1.800              |
| 24         | Anti-CMV IgM                       | "              | 1.500              |
| 25         | Anti-Toxo IgG                      | "              | 2.400              |
| 26         | Anti-Toxo IgM                      | "              | 2.400              |
| 27         | Anti-EBV VCA IgM                   | "              | 1.300              |
| 28         | Anti-EBV VCA/EA IgG                | "              | 1.300              |
| 29         | Anti-EBV EBNA IgG                  | "              | 1.300              |
| 30         | Anti-HTLV I/II                     | "              | 130                |
| 31         | Anti-Borrelia IgM                  | "              | 90                 |
| 32         | Anti-Borrelia IgG                  | "              | 90                 |
| 33         | Anti-Rubella IgG                   | "              | 200                |
| 34         | Anti-Rubella IgM                   | "              | 200                |
| 35         | Potvrđno testiranje HCV            | "              | 160                |
| 36         | Potvrđno testiranje HIV            | "              | 20                 |
| 37         | Potvrđno testiranje TP             | "              | 60                 |
| 38         | Serološko testiranje donora organa | "              | 120                |
| <b>I</b>   | <b>UKUPNO PACIJENTI</b>            |                | <b>178.230</b>     |
| <b>II</b>  | <b>DDK</b>                         |                |                    |
| 1          | HBsAg kvalitativni                 | test           | 270                |
| 2          | HBsAg kvantitativni                | "              | 10                 |
| 3          | HBsAg potvrdni test                | "              | 70                 |
| 4          | Anti-HBs                           | "              | 290                |
| 5          | Anti-HBc ukupni (IgG + IgM)        | "              | 300                |
| 6          | Anti-HBc IgM                       | "              | 290                |
| 7          | HBeAg                              | "              | 290                |
| 8          | Anti-HBe                           | "              | 290                |
| 9          | Anti-HCV                           | "              | 270                |
| 10         | HCV Ag kvantitativni test          | "              | 10                 |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge      | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|---------------------------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1                               | 2              | 3                  |
| 11         | HCV Ag/At                       | test           | 220                |
| 12         | Anti-TP (IgG + IgM)             | "              | 310                |
| 13         | Anti-TP IgM                     | "              | 60                 |
| 14         | RPR sifilis test                | "              | 180                |
| 15         | TPHA kvantitativni test         | "              | 180                |
| 16         | HIV Ag/At kombinirani test      | "              | 200                |
| 17         | Treponema IgG potvrdni test     | "              | 300                |
| 18         | HIV-1 & HIV-2 IgG potvrdni test | "              | 180                |
| 19         | HCV IgG potvrdni test           | "              | 300                |
| 20         | Anti-Plasmodium spp.            | "              | 3.800              |
| II         | <b>UKUPNO DDK</b>               |                | <b>7.820</b>       |
|            | <b>UKUPNO I + II</b>            |                | <b>186.050</b>     |

## 2.4. ODJEL ZA ERITROCITNU DIJAGNOSTIKU

### I PACIJENTI

|    |                                                                 |      |                |
|----|-----------------------------------------------------------------|------|----------------|
| 1  | ABO i RhD trudnice i bolesnici                                  | test | 35.473         |
| 2  | RhDu novorođenčad                                               | "    | 123            |
| 3  | Križne probe                                                    | "    | 18.212         |
| 4  | ABO i RhD uz križne probe                                       | "    | 27.404         |
| 5  | Indirektni antiglobulinski test                                 | "    | 53.012         |
| 6  | Direktni antiglobulinski test                                   | "    | 848            |
| 7  | Ispitivanje pozitivnog DAT-a                                    | "    | 428            |
| 8  | Pregledni test na hladna protutijela                            | "    | 219            |
| 9  | Određivanje nejasnih krvnih grupa (pacijenti)                   | "    | 375            |
| 10 | Određivanje eritrocitnih antigena-direktna metoda (pacijenti)   | "    | 1.069          |
| 11 | Rh fenotip (pacijenti)                                          | "    | 1.182          |
| 12 | Određivanje eritrocitnih antigena-sobna temperatura (pacijenti) | "    | 3.699          |
| 13 | Određivanje eritrocitnih antigena u IAT-u (pacijenti)           | "    | 925            |
| 14 | Temperaturni optimum hladnih protutijela (pacijenti)            | "    | 8              |
| 15 | Inaktivacija IgM protutijela (pacijenti)                        | "    | 20             |
| 16 | Adsorpcija eritrocitnih protutijela (pacijenti)                 | "    | 17             |
| 17 | ZZAP adsorpcija (pacijenti)                                     | "    | 13             |
| 18 | Određivanje specifičnosti eritrocitnih protutijela (pacijenti)  | "    | 2.046          |
| 19 | Elucija protutijela (pacijenti)                                 | "    | 70             |
| 20 | Titar eritrocitnih protutijela (pacijenti)                      | "    | 354            |
| 21 | Type & Screen (pacijenti)                                       | "    | 267            |
| I  | <b>UKUPNO PACIJENTI</b>                                         |      | <b>145.764</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge                          | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|-----------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1                                                   | 2              | 3                  |
| <b>II</b>  | <b>DDK</b>                                          |                |                    |
| 1          | Indirektni antiglobulinski test                     | test           | 120                |
| 2          | Direktni antiglobulinski test                       | "              | 214                |
| 3          | Ispitivanje pozitivnog DAT-a                        | "              | 27                 |
| 4          | Pregledni test na hladna protutijela                | "              | 12                 |
| 5          | Određivanje nejasnih krvnih grupa                   | "              | 50                 |
| 6          | Određivanje eritrocitnih antigena-direktna metoda   | "              | 13                 |
| 7          | Rhesus fenotip                                      | "              | 3                  |
| 8          | Određivanje eritrocitnih antigena-sobna temperatura | "              | 550                |
| 9          | Određivanje eritrocitnih antigena u IAT-u           | "              | 1.632              |
| 10         | Određivanje specifičnosti eritrocitnih protutijela  | "              | 99                 |
| <b>II</b>  | <b>UKUPNO DDK</b>                                   |                | <b>2.720</b>       |
|            | <b>UKUPNO I + II</b>                                |                | <b>148.484</b>     |

## 2.5. ODJEL ZA TROMBOCITNU I LEUKOCITNU DIJAGNOSTIKU I HEMOSTAZU

### PLAN RADA

#### I PACIJENTI

|          |                                                       |         |               |
|----------|-------------------------------------------------------|---------|---------------|
| 1        | Lupus antikoagulans (LAC)                             | analiza | 210           |
| 2        | Protrombinsko vrijeme (PV/INR)                        | "       | 4.970         |
| 3        | Aktivirano parcijalno tromboplastinsko vrijeme (APTV/ | "       | 9.850         |
| 4        | Fibrinogen (FIB)                                      | "       | 8.750         |
| 5        | D-Dimeri (Inovance)                                   | "       | 320           |
| 6        | Antitrombin III (AT3)                                 | "       | 330           |
| 7        | Protein C (PC)                                        | "       | 320           |
| 8        | Agregacija trombocita- ADP (AGRADP)                   | "       | 1.490         |
| 9        | Trombociti (TRC, TRC-C)                               | "       | 1.500         |
| 10       | Antitrombocitna pt IgG (EI)- direktni: (EI-ATR-DG)    | "       | 1.230         |
| 11       | Antitrombocitna pt (EI)- indirektni: (EI-ATR-I)       | "       | 1.230         |
| 12       | Antitrombocitna alopt (EIA)- indirektni: (EI-ATR-I)   | "       | 40            |
| 13       | MAIPA, LX                                             | "       | 40            |
| 14       | Antiheparinska PF4 pt (EIA): (APF4-EIA, HIPA)         | "       | 300           |
| 15       | Protein S (PS)                                        | "       | 320           |
| 16       | Pseudotrombocitopenija-EDTA: (PSTP-POT)               | "       | 60            |
| 17       | Trombociti- EDTA ( TRC-E, CIT)                        | "       | 120           |
| 18       | KRVNI RAZMAZ po Papenheim-u                           | "       | 10            |
| 19       | Antigranulocitna pt IgG (EI)-direktni: (EI-AGR-DG)    | "       | 640           |
| 20       | Antigranulocitna pt (EI)-indirektni: (EI-AGR-I)       | "       | 640           |
| 21       | Leukoaglutinacija                                     | "       | 5             |
| 22       | Antileukocita alopt. MAIGA                            | "       | 20            |
| <b>I</b> | <b>UKUPNO PACIJENTI</b>                               |         | <b>32.395</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge                        | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|---------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1                                                 | 2              | 3                  |
| II         | KONTROLA KVALITETE TESTOVA                        |                |                    |
| 1          | Kontrola kvalitete testova hemostaze              | analiza        | 2.600              |
| 2          | Kontrola kvalitete testova ATA/ALA (EIA)          | "              | 1.200              |
| II         | UKUPNO KONTROLA KVALITETE                         |                | 3.800              |
| III        | KONTROLA KVALITETE KRVNIH PRIPRAVAKA              |                |                    |
| 1          | Kontrola kvalitete SSP: FVIII                     | analiza        | 120                |
| 2          | Kontrola kvalitete KRIO: FVIII                    | "              | 70                 |
| 3          | Kontrola kvalitete KRIO: Vwf                      | "              | 70                 |
| 4          | Kontrola kvalitete KRIO: FIB                      | "              | 70                 |
| III        | UKUPNO KONTROLE KRVNIH PRIPRAVAKA                 |                | 330                |
| IV         | ALA/ATA DDK                                       |                |                    |
| 1          | Antitrombocitna pt (EIA)- indirektni: (EI-ATR-I)  | analiza        | 20                 |
| 2          | Antigranulocitna pt (EIA)-indirektni: (EIA-AGR-I) | "              | 20                 |
| 3          | Anti leukocitna LMX-HLA I                         | "              | 20                 |
| 4          | Anti leukocitna LMX-HLA II                        | "              | 20                 |
| 5          | Test aglutinacije granulocita (GAT-I)             | "              | 20                 |
| IV         | UKUPNO ALA/ATA DDK                                |                | 100                |
|            | SVEUKUPNO I+II+III+IV                             |                | 36.625             |

**2.6. ODJEL ZA MOLEKULARNU DIJAGNOSTIKU****I PACIJENTI**

|    |                            |        |       |
|----|----------------------------|--------|-------|
| 1  | Hepatitis C HCV RNA        | usluga | 900   |
| 2  | HCV RNA hitno              | "      | 30    |
| 3  | HCV RNA ultrahitno         | "      | 5     |
| 4  | Hepatitis C genotipizacija | "      | 150   |
| 5  | HCV genotip hitno          | "      | 1     |
| 6  | HCV genotip ultrahitno     | "      | 1     |
| 7  | Hepatitis B HBV DNA        | "      | 1.200 |
| 8  | Hepatitis B genotipizacija | "      | 20    |
| 9  | HBV DNA hitno              | "      | 60    |
| 10 | HBV DNA ultrahitno         | "      | 5     |
| 11 | HIV-1 RNA                  | "      | 12    |
| 12 | HIV-1 RNA hitno            | "      | 5     |
| 13 | HIV-1 RNA ultrahitno       | "      | 3     |
| 14 | CMV DNA                    | "      | 920   |
| 15 | CMV DNA hitno              | "      | 180   |
| 16 | CMV DNA ultrahitno         | "      | 40    |
| 17 | EBV DNA                    | "      | 700   |
| 18 | EBV DNA hitno              | "      | 150   |
| 19 | EBV DNA ultrahitno         | "      | 40    |
| 20 | HEV RNA                    | "      | 60    |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge                    | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|-----------------------------------------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1                                             | 2              | 3                  |
| 21         | HEV RNA hitno                                 | usluga         | 10                 |
| 22         | HAV RNA                                       | "              | 20                 |
| 23         | WNV RNA                                       | "              | 5                  |
| 24         | HLA-A                                         | "              | 400                |
| 25         | HLA-B                                         | "              | 900                |
| 26         | HLA-C                                         | "              | 350                |
| 27         | HLA-DRB1                                      | "              | 720                |
| 28         | HLA-DQA1                                      | "              | 30                 |
| 29         | HLA-DQB1                                      | "              | 300                |
| 30         | HLA-DPB1                                      | "              | 5                  |
| 31         | Faktor V-Leiden                               | "              | 650                |
| 32         | Faktor II (G20210A)                           | "              | 650                |
| 33         | MTHFR (C677T)                                 | "              | 600                |
| 34         | MTHFR (A1298C)                                | "              | 40                 |
| 35         | PAI-1 (4G/5G)                                 | "              | 900                |
| 36         | Prijenatalna fetalna RHD genotipizacija       | "              | 160                |
| 37         | HPA genotipizacija                            | "              | 20                 |
| 38         | HNA genotipizacija                            | "              | 20                 |
| 39         | RH genotipizacija                             | "              | 70                 |
| 40         | Slabi D -1,2,3                                | "              | 180                |
| 41         | ABO genotipizacija                            | "              | 30                 |
| 42         | Genotipizacija eritrocitne krvne grupe        | "              | 70                 |
| 43         | NAT(HBC) - donor organa, tkiva i stanica      | "              | 2.800              |
| 44         | NAT(HBC) donori organa, tkiva i stanica hitno | "              | 10                 |
| 45         | NAT(WNV) - donor organa, tkiva i stanica      | "              | 1.400              |
| 46         | NAT(WNV) donori organa hitno                  | "              | 5                  |
| <b>I</b>   | <b>UKUPNO PACIJENTI</b>                       |                | <b>14.827</b>      |
| <b>II</b>  | <b>DDK</b>                                    |                |                    |
| 1          | Hepatitis C HCV RNA                           | usluga         | 15                 |
| 2          | Hepatitis B HBV DNA                           | "              | 30                 |
| 3          | HIV-1 RNA                                     | "              | 10                 |
| 4          | CMV DNA                                       | "              | 10                 |
| 5          | EBV DNA                                       | "              | 10                 |
| 6          | WNV RNA                                       | "              | 10                 |
| 7          | HLA-A                                         | "              | 210                |
| 8          | HLA-B                                         | "              | 210                |
| 9          | HLA-C                                         | "              | 10                 |
| 10         | HLA-DRB1                                      | "              | 10                 |
| 11         | HLA-DQB1                                      | "              | 10                 |
| 12         | Faktor V-Leiden                               | "              | 4                  |
| 13         | Faktor II (G20210A)                           | "              | 4                  |
| 14         | MTHFR (C677T)                                 | "              | 4                  |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge                                  | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1                                                           | 2              | 3                  |
| 15         | MTHFR (A1298C)                                              | usluga         | 4                  |
| 16         | PAI-1 (4G/5G)                                               | "              | 4                  |
| 17         | Prijenatalna fetalna RHD genotipizacija                     | "              | 4                  |
| 18         | HPA genotipizacija                                          | "              | 100                |
| 19         | HNA genotipizacija                                          | "              | 30                 |
| 20         | RH genotipizacija                                           | "              | 30                 |
| 21         | Slabi D -1,2,3                                              | "              | 25                 |
| 22         | ABO genotipizacija                                          | "              | 20                 |
| 23         | Genotipizacija eritrocitne krvne grupe                      | "              | 10                 |
| 24         | NAT(HBC)-DDK HZTM                                           | "              | 107.580            |
| 25         | NAT(HBC)-DDK druge transfuzije (Osijek, Rijeka, Split i dr) | "              | 100.000            |
| 26         | NAT(HBC)-DDK HZTM - Vanjske kontrole                        | "              | 35                 |
| 27         | NAT(WNV)-DDK HZTM                                           | "              | 53.790             |
| 28         | NAT(WNV)-DDK druge transfuzije (Osijek, Rijeka, Split i dr) | "              | 50.000             |
| 29         | NAT(WNV)-DDK HZTM - Vanjske kontrole                        | "              | 20                 |
| II         | <b>UKUPNO DDK</b>                                           |                | <b>312.199</b>     |
|            | <b>UKUPNO I + II</b>                                        |                | <b>327.026</b>     |



### 3. REFERENTNI POSLOVI

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|----------------------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1                          | 2              | 3                  |

#### 3.1. ODJEL ZA PRIPRAVU TESTNIH REAGENCIJA

|    |                                                |    |            |
|----|------------------------------------------------|----|------------|
| 1  | Anti-A monokl.reag. za pločicu I epruvetu      | ml | 3.500      |
| 2  | Anti-B monokl.reag. za pločicu I epruvetu      | "  | 3.500      |
| 3  | Serum Anti-Kell monoklonski                    | "  | 300        |
| 4  | Serum Anti –A 1 Lektin                         | "  | 200        |
| 5  | Anti-D IgM monokl.reag.za ploč. i epruv.       | "  | 3.500      |
| 6  | Anti-D IgM+IgG monokl.reag.za ploč. i ep.      | "  | 500        |
| 7  | Serum Anti-D za COOMBS kontrolu                | "  | 400        |
| 8  | Serum Anti-D monoklonski za mikrotitar ploče   | "  | 200        |
| 9  | Rh neg.kontrola za ploč. i epr.                | "  | 400        |
| 10 | Rh negativna kontrola za mikrotitar ploče      | "  | 200        |
| 11 | Anti-C monokl.reag.za MP i epr.                | "  | 200        |
| 12 | Anti-c monokl.reag.za MP i epr.                | "  | 200        |
| 13 | Anti-E monokl.reag.za MP i epr.                | "  | 200        |
| 14 | Anti-e monokl.reag.za MP i epr.                | "  | 200        |
| 15 | Anti S za epruvetu                             | "  | po potrebi |
| 16 | Anti M za epruvetu                             | "  | po potrebi |
| 17 | Anti Fya poly reagens za MK                    | "  | 100        |
| 18 | Anti A „Bioscot“ PK 7300 Beckman Coulter       | "  | 700        |
| 19 | Anti B „Bioscot“ PK 7300 Beckman Coulter       | "  | 700        |
| 20 | Anti AB „Bioscot“ PK 7300 Beckman Coulter      | "  | 700        |
| 21 | Anti D „Bioscot“ PK 7300 Beckman Coulter       | "  | 700        |
| 22 | Rh neg.kont.„Bioscot“ PK7300 Beckman Coulter   | "  | 4.000      |
| 23 | Anti A „Dominion“ PK 7300 Beckman Coulter      | "  | 700        |
| 24 | Anti B „Dominion“ PK 7300 Beckman Coulter      | "  | 700        |
| 25 | Anti AB „Dominion“ PK 7300 Beckman Coulter     | "  | 700        |
| 26 | Anti D „Dominion“ PK 7300 Beckman Coulter      | "  | 700        |
| 27 | Rh neg.kont.“Dominion“ PK7300 Beckman Coulter  | "  | 700        |
| 28 | Anti C HZTM PK7300 Beckman Coulter             | "  | 600        |
| 29 | Anti E HZTM PK7300 Beckman Coulter             | "  | 600        |
| 30 | Anti c HZTM PK7300 Beckman Coulter             | "  | 600        |
| 31 | Anti e HZTM PK7300 Beckman Coulter             | "  | 600        |
| 32 | Anti Kell HZTM PK7300 Beckman Coulter          | "  | 600        |
| 33 | Rh neg.kont.„za fenotip PK7300 Beckman Coulter | "  | 600        |
| 34 | Serum AHG polispecifični                       | "  | po potrebi |
| 35 | Serum AHG Anti-IgG monospecifični              | "  | po potrebi |
| 36 | 1% -tni Papain po Low-u                        | "  | po potrebi |
| 37 | 0.1 % Trypsin                                  | "  | po potrebi |
| 38 | 0,5% Bromelin                                  | "  | 50.000     |
| 39 | Bromelin za TANGO                              | "  | po potrebi |
| 40 | 0,1% Bromelin za PK7300 BC                     | "  | 250.000    |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge                  | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|---------------------------------------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1                                           | 2              | 3                  |
| 41         | Pufer za tripsinski test                    | ml             | po potrebi         |
| 42         | Pufer PBS pH=7,3                            | "              | 100.000            |
| 43         | Pufer 0,01M DTT/PBS pH= 7,3                 | "              | po potrebi         |
| 44         | Pufer 0,2M DTT/PBS pH= 8,0                  | "              | po potrebi         |
| 45         | Reagens 0,2 N HCl                           | "              | po potrebi         |
| 46         | 2 M HCl                                     | "              | po potrebi         |
| 47         | Pufer PBS pH=7,4                            | "              | po potrebi         |
| 48         | PBS/EDTA/BSA                                | "              | po potrebi         |
| 49         | Diluens za mon.at. za odr.KG na pl.i u epr. | "              | po potrebi         |
| 50         | Diluens za mon.at.za odred. KG. u MP        | "              | po potrebi         |
| 51         | Diluens za AHG                              | "              | po potrebi         |
| 52         | M /40 CaCl 2                                | "              | po potrebi         |
| 53         | Pufer IMIDAZOL                              | "              | po potrebi         |
| 54         | OWREN-ov pufer                              | "              | po potrebi         |
| 55         | POLICER-ov pufer                            | "              | po potrebi         |
| 56         | 1 % Octena kiselina                         | "              | po potrebi         |
| 57         | 50% Etanol                                  | "              | po potrebi         |
| 58         | 0,15M Arahidonska kiselina                  | "              | po potrebi         |
| 59         | Metil-celuloza u PBS-u pH=7,4               | "              | po potrebi         |
| 60         | Glicerol 33,3 u PBS-u pH=7,4                | "              | po potrebi         |
| 61         | 0,063 M Tris pufer                          | "              | po potrebi         |
| 62         | 4N H2SO4                                    | "              | po potrebi         |
| 63         | 0,4N NaOH                                   | "              | po potrebi         |
| 64         | 1N NaOH                                     | "              | po potrebi         |
| 65         | 0,02 %Tween 20                              | "              | po potrebi         |
| 66         | 6 % AET, pH=8,0                             | "              | po potrebi         |
| 67         | NH4Cl pufer, pH=7,2                         | "              | po potrebi         |
| 68         | 0,1% NaN3 u FO                              | "              | po potrebi         |
| 69         | PBS/BSA 2% (MAIPA)                          | "              | po potrebi         |
| 70         | Pufer za oblaganje MP (MAIPA)               | "              | po potrebi         |
| 71         | TBS Pufer za pranje MP (MAIPA)              | "              | po potrebi         |
| 72         | Pufer za otapanje tromb. membrane (MAIPA)   | "              | po potrebi         |
| 73         | Citratni fosfatni pufer (MAIPA)             | "              | po potrebi         |
| 74         | Pufer za eluciju (MAIPA)                    | "              | po potrebi         |
| 75         | Klorokin /PBS pH=5.0                        | "              | po potrebi         |
| 76         | 0,5 N H2SO4                                 | "              | po potrebi         |
| 77         | 2.5N H2SO4                                  | "              | po potrebi         |
| 78         | NaOCl                                       | "              | 3.500.000          |
| 79         | 1M H2SO4                                    | "              | po potrebi         |
| 80         | 1N H2SO4                                    | "              | po potrebi         |
| 81         | MAIGA TRIS pufer I za pranje MP             | "              | po potrebi         |
| 82         | MAIGA TRIS / BSA 0,2% pufer II za pranje    | "              | po potrebi         |
| 83         | MAIGA pufer za otap. granul. membrane       | "              | po potrebi         |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge              | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|-----------------------------------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1                                       | 2              | 3                  |
| 84         | MAIGA PMSF inhibitor I                  | ml             | po potrebi         |
| 85         | MAIGA SBTI inhibitor II                 | "              | po potrebi         |
| 86         | MAIGA PBS / 0,05% Tween 20              | "              | po potrebi         |
| 87         | MAIGA PBS / 0,2 % BSA                   | "              | po potrebi         |
| 88         | Otopina za brojanje leukocita -E        | "              | po potrebi         |
| 89         | Otopina za brojanje leukocita -P        | "              | po potrebi         |
| 90         | Otopina za brojanje eritrocita          | "              | po potrebi         |
| 91         | Otopina I HIPA                          | "              | po potrebi         |
| 92         | Otopina Hirudin                         | "              | po potrebi         |
| 93         | Otopina II HIPA                         | "              | po potrebi         |
| 94         | Otopina III HIPA                        | "              | po potrebi         |
| 95         | 0,003M CaCl <sub>2</sub>                | "              | po potrebi         |
| 96         | Etilni alkohol 70%                      | "              | po potrebi         |
| 97         | Otopina za dekontaminaciju              | "              | 60.000             |
| 98         | Diluens za Anti-Kell                    | "              | 500                |
| 99         | Diluens za Anti-C                       | "              | 1.500              |
| 100        | NaOH 0,1N                               | "              | 100.000            |
| 101        | Bovini albumin 7%                       | "              | 1.500              |
| 102        | Liss aditiv                             | "              | po potrebi         |
| 103        | 0,15M fiziološka otopina                | "              | 3.000.000          |
| 104        | Test eritrociti - Coombs kontrola       | "              | 960                |
| 105        | Test eritrociti A1                      | "              | 1.700              |
| 106        | Test eritrociti A2                      | "              | 500                |
| 107        | Test eritrociti B                       | "              | 1.700              |
| 108        | Test eritrociti O                       | "              | 1.700              |
| 109        | Test eritrociti za kontrolu fenotipa    | "              | 2.400              |
| 110        | Test eritrociti A1 1,2% za PK7300 BC    | "              | 10.000             |
| 111        | Test eritrociti B 1,2% za PK7300 BC     | "              | 10.000             |
| 112        | Test eritrociti O 1,2% za PK7300 BC     | "              | 10.000             |
| 113        | 0,8% suspenz. test eritrocita A1        | -              | 4.500              |
| 114        | 0,8% suspenz. test eritrocita B         | "              | 4.500              |
| 115        | 0,8% suspenz. test eritrocita O         | "              | 2.500              |
| 116        | HDMB kontrola                           | "              | 600                |
| 117        | 1% paraformaldehid /PBS,pH=7,4          | "              | po potrebi         |
| 118        | Humani serum za laboratorijsku upotrebu | "              | po potrebi         |
| 119        | Serum za kontrolu IAT-a                 | "              | po potrebi         |
| 120        | Reagens za kont IAT-a, Anti-S           | "              | 200                |
| 121        | Erysol                                  | "              | 30.000             |
| 122        | Test eritrociti Jka                     | "              | 700                |
| 123        | Test eritrociti Jkb                     | "              | 700                |
| 124        | Test eritrociti Jka+Jkb                 | "              | 700                |
| 125        | Anti Jka za PK7300 BC                   | "              | 1.000              |
| 126        | Anti Jkb za PK7300 BC                   | "              | 1.000              |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge       | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|----------------------------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1                                | 2              | 3                  |
| 127        | Novacalone diluent control       | ml             | 200                |
| 128        | Test eritrociti M+N+             | "              | 400                |
| 129        | Test eritrociti M-N+             | "              | 400                |
| 130        | Test eritrociti S+s+             | "              | 400                |
| 131        | Test eritrociti S-s+             | "              | 300                |
| 132        | Anti S za PK7300 Beckman Coulter | "              | 1.000              |
| 133        | Anti M za PK7300 Beckman Coulter | "              | 1.000              |
| 134        | 3-5% Test eritrociti A1          | "              | 1.500              |
| 135        | 3-5% Test eritrociti A2          | "              | 750                |
| 136        | 3-5% Test eritrociti B           | "              | 1.500              |
| 137        | 3-5% Test eritrociti 0           | "              | 1.500              |
|            | <b>UKUPNO</b>                    |                | <b>7.185.310</b>   |

**3.2. ODJEL ZA INFORMATIKU**

|    |               |     |                |
|----|---------------|-----|----------------|
| 1  | 62*10         | kom | 4.000          |
| 2  | 62*25         | "   | 30.000         |
| 3  | 56*32         | "   | 500            |
| 4  | 60*60         | "   | 2.000          |
| 5  | 62*42         | "   | 6.000          |
| 6  | 100*70        | "   | 7.500          |
| 7  | 35*20         | "   | 20.000         |
| 8  | 35*20/2       | "   | 50.000         |
| 9  | 40*45         | "   | 4.000          |
| 10 | Kolori        | "   | 2.500          |
|    | <b>UKUPNO</b> |     | <b>126.500</b> |

**3.3. ODJEL ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ**

|   |                                                                                            |      |           |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|
| 1 | Projekti i validacije koje uključuju mjerenje aktivacije trombocita protočnom citometrijom | broj | 3         |
| 2 | Sudjelovanje u validacijama nove opreme i/ili materijala u suradnji s odjelima HZTM-a      | "    | 10        |
| 3 | Sudjelovanje u projektima EBA s kolegama iz zapadne Europe                                 | "    | 2         |
| 4 | Smjernice za primjenu krvnih pripravaka                                                    | "    | 1         |
| 5 | EHA SWG Transfusion - aktivnosti vezane uz radnu skupinu                                   | "    | 1         |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                              |      | <b>17</b> |

**FARMACEUTSKA DJELATNOST - SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST**

| Redni broj | Naziv proizvoda | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|-----------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1               | 2              | 3                  |

**1. ODJEL OTOPINA**

|    |                                                                             |     |         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 1  | Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) otopina za infuziju, 100 ml             | kom | 150.000 |
| 2  | Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) otopina za infuziju, 250 ml             | "   | 81.600  |
| 3  | Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) otopina za infuziju, 500 ml             | "   | 333.200 |
| 4  | Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) otopina za infuziju, 500 m PELDI        | "   | 568.800 |
| 5  | Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) otopina za infuziju, 1000 ml PP vrećica | "   | 16.000  |
| 6  | Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) otopina za infuziju, 2000 ml PP vrećica | "   | 3.900   |
| 7  | Glukosalina I 50 mg/ml+9 mg/ml otopina za infuziju 250 ml                   | "   | 6.800   |
| 8  | Glukosalina I 50 mg/ml+9 mg/ml otopina za infuziju 500 ml                   | "   | 105.400 |
| 9  | Glukosalina III 25 mg/ml+4,5 mg/ml otopina za infuziju 500 ml               | "   | 91.800  |
| 10 | Glukoza HZTM 5% otopina za infuziju 250 ml                                  | "   | 6.800   |
| 11 | Glukoza 20% HZTM otopina za infuziju 500 ml                                 | "   | 23.800  |
| 12 | Glukoza HZTM 5% otopina za infuziju 500 ml                                  | "   | 37.400  |
| 13 | Glukoza HZTM 10% otopina za infuziju 250 ml                                 | "   | 6.800   |
| 14 | Glukoza HZTM 10% otopina za infuziju 500 ml                                 | "   | 13.600  |
| 15 | Glukoza 5% a 500 ml plast. boca                                             | "   | 14.400  |
| 16 | Glukoza 10% a 500 ml plast. boca                                            | "   | 7.200   |
| 17 | Infusol otopina za infuziju 500 ml                                          | "   | 6.800   |
| 18 | Kalcijev klorid 100 mg/ml (10%) HZTM otopina za injekciju 30 ml             | "   | 10.000  |
| 19 | 1M Kalijev fosfat HZTM koncentrat za otopinu za infuziju 30 ml              | "   | 10.000  |
| 20 | 1M Kalijev klorid HZTM 7,45% koncentrat za otopinu za infuziju 50 ml        | "   | 180.000 |
| 21 | Manitol 10%+elektroliti HZTM otopina za infuziju 500 ml                     | "   | 17.000  |
| 22 | Manitol HZTM 20% otopina za infuziju 250 ml                                 | "   | 40.800  |
| 23 | Natrijev klorid HZTM 10% koncentrat za otopinu za infuziju 50 ml            | "   | 60.000  |
| 24 | Ringerova otopina HZTM otopina za infuziju 500 ml                           | "   | 10.200  |
| 25 | Ringer HZTM a 500 ml-PELD                                                   | "   | 7.200   |
| 26 | Aqua pro injectione HZTM otapalo za parenteralnu uporabu 100 ml             | "   | 60.000  |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv proizvoda                                                        | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1                                                                      | 2              | 3                  |
| 27         | Aqua pro injectione HZTM otapalo za parenteralnu uporabu 500 ml        | kom            | 112.000            |
| 28         | Aqua purificata (10 + 2 litre gratis)                                  | "              | 27.840             |
| 29         | Manitol z elektroliti HZTM 100 mg/ml raztopina za infundiranje, 500 ml | "              | 3.400              |
| 30         | Manitol HZTM 200 mg/ml raztopina za infundiranje, 250 ml               | "              | 6.800              |
| 31         | Eye lotion, balanced salt solution, 20 mL                              | "              | 1.305.000          |
|            | <b>UKUPNO</b>                                                          |                | <b>3.324.540</b>   |

**2. ODJEL MEDICINSKIH PROIZVODA**

|    |                                                    |      |                  |
|----|----------------------------------------------------|------|------------------|
| 1  | Set za transfuziju                                 | kom  | 120.000          |
| 2  | Set za infuziju                                    | "    | 1.100.000        |
| 3  | Microflex-set za venepunkciju 0,7 mm/G22//0,8 mm/G | "    | n/p              |
| 4  | Set za kisik                                       | "    | 50.000           |
| 5  | Aspiracijski kateteri Ch 8-18                      | "    | 120.000          |
| 6  | Urinski kateteri tip Nelaton Ch 8-18 (l 40cm+18cm) | "    | 190.000          |
| 7  | Redon drenovi Ch 12-18 (l 50 cm)                   | "    | 1.500            |
| 8  | Abdominalni drenovi Ch 22-30 (l 60 cm)             | "    | 20.000           |
| 9  | Set za infuziju tip "Y"                            | "    | 12.000           |
| 10 | Priključak za perfuzor pumpu                       | "    | 8.000            |
| 11 | * Microflex samo sterilizacija                     | -    | -                |
|    | <b>UKUPNO - proizvodi</b>                          |      | <b>1.621.500</b> |
|    | <b>OSTALO</b>                                      |      |                  |
| 12 | Usluge PLA                                         | kom. | 700              |
|    | <b>UKUPNO - ostalo</b>                             |      | <b>700</b>       |

## RAVNATELJSTVO - SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI

| Redni broj | Naziv usluge | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|--------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1            | 2              | 3                  |

### 1. SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI

|   |                                                              |      |            |
|---|--------------------------------------------------------------|------|------------|
| 1 | Izrada dokumentacije                                         | broj | 500        |
| 2 | Upravljanje kontrolama izmjena                               | "    | 25         |
| 3 | Unutarnja prosudba sustava upravljanja kvalitetom            | "    | 4          |
| 4 | Upravljanje nesukladnostima iz unutarnjih prosudbi kvalitete | "    | 25         |
| 5 | Vanjska prosudba sustava upravljanja kvalitetom              | "    | 3          |
| 6 | Upravljanje nesukladnostima iz vanjskih prosudbi kvalitete   | "    | 3          |
| 7 | Upravina ocjena sustava upravljanja kvalitetom               | "    | 1          |
| 8 | Sastanak s ključnim korisnicima proizvoda i usluga HZTM      | "    | 8          |
| 9 | Procjena dobavljača                                          | "    | 1          |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                |      | <b>570</b> |

### 2. ODJEL ZA OSIGURANJE KVALITETE U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI

|   |                                                                                |      |               |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| 1 | Upravljanje nesukladnim proizvodima i nesukladnostima - obrađeno nesukladnosti | broj | 6.200         |
| 2 | Upravljanje reklamacijama - obrađeno reklamacija                               | "    | 150           |
| 3 | Upravljanje vraćenim proizvodima - broj vraćenih proizvoda                     | "    | 5.300         |
| 4 | Povlačenje proizvoda iz prometa - broj epizda povlačenja                       | "    | 180           |
| 5 | Ulazna kontrola - izdano nalaza o kvaliteti                                    | "    | 1.300         |
| 6 | Završna kontrola - broj zapisa o završnoj kontroli                             | "    | 2.100         |
| 7 | Korektivne mjere - broj pokrenutih postupaka                                   | "    | 60            |
| 8 | Reklamacije dobavljačima                                                       | "    | 120           |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                  |      | <b>15.410</b> |

### 3. ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI

|    |                                                                                                  |                  |       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|
| 1  | Odredjivanje KKS na hematološkom brojaču stanica (kontrola kvalitete krvnih pripravaka)          | broj ispitivanja | 8.000 |
| 2  | Odredjivanje KKS na hematološkom brojaču stanica (DDK - stanični separator)                      | "                | 4.600 |
| 3  | Odredjivanje KKS na hematološkom brojaču stanica istraživanja                                    | "                | 2.500 |
| 4  | Određivanje ostatnih leukocita u filtriranim krvnim pripravcima i plazmi                         | "                | 2.500 |
| 5  | Određivanje ostatnih eritrocita u plazmi                                                         | "                | 500   |
| 6  | Fotometrijsko određivanje hemoglobina                                                            | "                | 220   |
| 7  | Određivanje pH                                                                                   | "                | 500   |
| 8  | Kontrola varova (aparati za sterilno zavarivanje plastičnih sistema u MED)                       | "                | 2.200 |
| 9  | Kontrola preciznosti vaga koje se koriste prilikom uzimanja krvi i proizvodnje krvnih pripravaka | "                | 400   |
| 10 | Uzimanje uzoraka krvnih pripravaka za mikrobiološko ispitivanje                                  | "                | 5.200 |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv usluge                                                                                           | Jedinica mjere   | Planirane količine |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|
| 0          | 1                                                                                                      | 2                | 3                  |
| 11         | Određivanje biokemijskih parametara na biokemijskom analizatoru (kontrola kvalitete krvnih pripravaka) | broj ispitivanja | 850                |
| 12         | Određivanje biokemijskih parametara na biokemijskom analizatoru (DDK)                                  | "                | 4.000              |
| 13         | Određivanje biokemijskih parametara na biokemijskom analizatoru (istraživanja)                         | "                | 150                |
|            | <b>UKUPNO</b>                                                                                          |                  | <b>31.620</b>      |

### RAVNATELJSTVO - SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U FARMACEUTSKOJ DJELATNOSTI

| Redni broj | Naziv usluge | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|--------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1            | 2              | 3                  |

#### 1. SLUŽBA ZA UPRAVLJANJE KVALITETOM U FARMACEUTSKOJ DJELATNOSTI

|   |                                                          |     |            |
|---|----------------------------------------------------------|-----|------------|
| 1 | Unutarnje prosudbe kvalitete                             | kom | 10         |
| 2 | Vanjski auditi SUK-a (ISO 13485, MDD, ISO 14001, HALMED) | "   | 3          |
| 3 | Auditi dobavljača                                        | "   | 8          |
| 4 | Odluka o kvaliteti medicinskih proizvoda                 | "   | 150        |
| 5 | Procjena dobavljača                                      | "   | 7          |
|   | <b>UKUPNO</b>                                            |     | <b>178</b> |

#### 2. ODJEL ZA PUŠTANJE PROIZVODA U PROMET

|   |                                 |             |              |
|---|---------------------------------|-------------|--------------|
| 1 | Puštanje serija lijeka u promet | broj serija | 1.200        |
|   | <b>UKUPNO</b>                   |             | <b>1.200</b> |

#### 3. ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE OTOPINA

|           |                                         |         |               |
|-----------|-----------------------------------------|---------|---------------|
| <b>I</b>  | <b>ANALIZE ZA DOMAĆE TRŽIŠTE</b>        |         |               |
| 1         | Analize poluproizvoda                   | analiza | 10.570        |
| 2         | Analize proizvoda                       | "       | 14.345        |
| 3         | Analize energenata                      | "       | 5.696         |
| 4         | Analize ulaznih materijala              | "       | 2.706         |
| 5         | Ostale analize                          | "       | 27.764        |
| <b>I</b>  | <b>UKUPNO ANALIZE ZA DOMAĆE TRŽIŠTE</b> | "       | <b>61.081</b> |
| <b>II</b> | <b>ANALIZE UGOVORNE PROIZVODNJE</b>     | "       | <b>5.031</b>  |
|           | <b>UKUPNO I + II</b>                    |         | <b>66.112</b> |



- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv usluge | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|--------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1            | 2              | 3                  |

**4. ODSJEK ZA KONTROLU KVALITETE MEDICINSKIH PROIZVODA**

|   |                                       |     |               |
|---|---------------------------------------|-----|---------------|
|   | <b>KONTROLE MEDICINSKIH PROIZVODA</b> | kom |               |
| 1 | Analize medicinskih proizvoda         | "   | 14.500        |
| 2 | Analize ulaznih materijala            | "   | 4.500         |
| 3 | Ostale analize                        | "   | 1.000         |
|   | <b>UKUPNO</b>                         |     | <b>20.000</b> |

**5. ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU**

|   |                                                                   |         |               |
|---|-------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| 1 | Steritest                                                         | analiza | 1.200         |
| 2 | Test sterilnosti - medicinski proizvodi od plastike               | "       | 70            |
| 3 | Procesna kontrola (brisevi) - DMF, FAR, MED                       | "       | 1.700         |
| 4 | Otisne (kontakt) ploče - DMF, FAR, MED                            | "       | 3.500         |
| 5 | Aktivno uzorkovanje u mikrobiološkoj kontroli DMF, FAR            | "       | 3.800         |
| 6 | Pasivno uzorkovanje u mikrobiološkoj kontroli DMF, FAR, MED       | "       | 2.800         |
| 7 | Otisak prstiju djelatnika u mikrobiološkoj kontroli DMF, FAR, MED | "       | 1.200         |
| 8 | Membranska filtracija                                             | "       | 8.000         |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                     |         | <b>22.270</b> |

**SLUŽBA ZA PRAVNE, KADROVSKE I OPĆE POSLOVE**

| Redni broj | Naziv proizvoda ili usluge | Jedinica mjere | Planirane količine |
|------------|----------------------------|----------------|--------------------|
| 0          | 1                          | 2              | 3                  |

**1. ODJEL ZA KOORDINACIJU IZOBRAZBE**

|   |                                 |      |           |
|---|---------------------------------|------|-----------|
| 1 | Tečaj iz transfuzijske medicine | broj | 14        |
|   | <b>UKUPNO</b>                   |      | <b>14</b> |



**PLAN NABAVE SIROVINA, MATERIJALA ZA PAKIRANJE, OSTALOG  
POTROŠNOG MATERIJALA, REZERVNIH DIJELOVA, UREDSKOG  
MATERIJALA I SREDSTAVA ZA ČIŠĆENJE ZA 2026. GODINU**



# MEDICINSKA DJELATNOST - SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU

| Redni broj | Naziv | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1     | 2              | 3                  | 4                    | 5                |

## SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU

|   |                                      |   |   |           |           |
|---|--------------------------------------|---|---|-----------|-----------|
| 1 | Razne medicinske naprave i proizvodi | - | 1 | 22.540,00 | 22.540,00 |
| 2 | Vacutaineri i igle                   | - | 1 | 54.651,00 | 54.651,00 |

Ostali potrošni materijal - ukupno

77.191,00

SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU - UKUPNO

77.191,00

## 1. BANKA KRVI

### 1.1. ODJEL ZA DAVALAŠTVO KRVI

#### Sirovine

|   |                                                     |     |       |       |           |
|---|-----------------------------------------------------|-----|-------|-------|-----------|
| 1 | ACD-A OD 500 ML-za Haemonetics                      | kom | 1.600 | 5,10  | 8.160,00  |
| 2 | SINTETSKA OTOPINA SSP+                              | "   | 1.600 | 7,52  | 12.032,00 |
| 3 | ACD-A OD 500 ML-Amicus i AmiCORE                    | "   | 3.000 | 8,50  | 25.500,00 |
| 4 | SINTETSKA OTOPINA INTERSOL                          | "   | 3.000 | 14,00 | 42.000,00 |
| 5 | 4% Citratna antikoagulantna otopina za plazmaferezu | "   | 1.400 | 4,16  | 5.824,00  |
| 6 | SODIUM CITRATE 4%                                   | "   | 1.400 | 4,00  | 5.600,00  |

Sirovine - ukupno

99.116,00

#### Materijal za pakiranje

|   |                                                              |     |         |        |            |
|---|--------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------|
| 1 | SET ZA ST. SEP. HAEMONETICS MCS+                             | kom | 1.600   | 198,00 | 316.800,00 |
| 2 | SET ZA ST. SEPARATOR AMICUS                                  | "   | 2.000   | 205,00 | 410.000,00 |
| 3 | SET ZA ST. SEPARATOR AMICORE                                 | "   | 1.000   | 205,00 | 205.000,00 |
| 4 | PLS BUNDLED SET W/SALINE LINE                                | "   | 1.400   | 39,00  | 54.600,00  |
| 5 | SMARTCONNECT PLASMACELL-C JEDNOKRATNI SET ZA PLAZMAFEREZU AU | "   | 1.400   | 40,00  | 56.000,00  |
| 6 | EPRUVETE (VACUTAINER), 3 ML SA EDTA                          | "   | 8.000   | 0,09   | 720,00     |
| 7 | EPRUVETE (VACUTAINER), 6 ML SA EDTA                          | "   | 120.000 | 0,10   | 12.000,00  |
| 8 | EPRUVETE (VACUTAINER),10 ML SA EDTA                          | "   | 120.000 | 0,17   | 20.400,00  |
| 9 | EPRUVETE (VACUTAINER), 6 ML BIO                              | "   | 120.000 | 0,11   | 13.200,00  |

Materijal za pakiranje - ukupno

1.088.720,00

#### Ostali potrošni materijal

|    |                                    |     |         |       |           |
|----|------------------------------------|-----|---------|-------|-----------|
| 1  | IGLE ZA VACUTAINERE                | kom | 8.000   | 0,80  | 6.400,00  |
| 2  | LANCETE á 200 METALNE STERILNE RO  | pak | 600     | 2,65  | 1.590,00  |
| 3  | KALIKO ZAVOJ SA UTKANIM RUBOM, 8x5 | kom | 20.000  | 0,35  | 7.000,00  |
| 4  | BLAZINICE                          | "   | 12.000  | 0,61  | 7.320,00  |
| 5  | VATENE KUGLICE                     | pak | 6.100   | 0,90  | 5.490,00  |
| 6  | VATA CELULOZNA 1000G (STANIČEVINA) | kom | 270     | 6,80  | 1.836,00  |
| 7  | MIKROPOR                           | "   | 600     | 0,89  | 534,00    |
| 8  | DEZINFEKCIJSKA SREDSTVA            | "   | 1.200   | 5,31  | 6.372,00  |
| 9  | ESMARK POVESKE                     | "   | 40      | 7,80  | 312,00    |
| 10 | FLASTERI                           | pak | 1.100   | 10,17 | 11.187,00 |
| 11 | KIVETE ZA ODREĐIVANJE HEMOGLOBINA  | kom | 125.000 | 0,68  | 85.000,00 |
| 12 | KONTROLNE OTOPINE                  | kut | 24      | 49,00 | 1.176,00  |
| 13 | CLAEANER SET OD 5 KOMADA           | "   | 30      | 33,00 | 990,00    |
| 14 | SYN Parafilm 50 mm x 75 m, 1 rola  | kom | 2       | 46,00 | 92,00     |
| 15 | ANTI ŠOK TERAPIJA                  | kut | 45      | 10,00 | 450,00    |

Ostali potrošni materijal - ukupno

135.749,00

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj    | Naziv                                   | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|---------------|-----------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0             | 1                                       | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| <b>Ostalo</b> |                                         |                |                    |                      |                  |
| 1             | KARTON DARIVATELJA KRV                  | kom            | 150.000            | 0,02                 | 2.610,00         |
| 2             | KARTON DONACIJE                         | "              | 150.000            | 0,03                 | 3.945,00         |
| 3             | KNJIŽICE DDK                            | "              | 10.000             | 0,40                 | 4.000,00         |
| 4             | NATRON VREĆICA                          | "              | 2.000              | 0,55                 | 1.100,00         |
| 5             | TISAK KNJIGA OBRAZACA OB-364            | kom            | 3                  | 39,50                | 118,50           |
| 6             | OSVJEŽAVAJUĆA BEZALKOHOLNA PIĆA I VODA  | "              | 46.800             | 0,66                 | 30.888,00        |
| 7             | SLATKIŠI DDK                            | kom            | 46.000             | 0,27                 | 12.420,00        |
| 8             | MLIJEKO                                 | "              | 500                | 0,95                 | 475,00           |
| 9             | 1KG KAVA                                | "              | 70                 | 24,01                | 1.680,70         |
| 10            | INSTANT CAPUCCINO NAPITAK               | "              | 250                | 2,14                 | 535,00           |
| 11            | MED VREĆICA, PAKIRANJE 100/1            | pak            | 6                  | 4,61                 | 27,66            |
| 12            | ČAJ                                     | "              | 20                 | 1,14                 | 22,80            |
| 13            | ŠEĆER BIJELI VR. , PAKIRANJE 600/1      | "              | 6                  | 4,39                 | 26,34            |
| 14            | 100/1 SALVETE 1SL 33X33 B               | "              | 360                | 0,69                 | 248,40           |
| 15            | 500/1 VREĆ ZA KUPOVI                    | "              | 40                 | 36,47                | 1.458,80         |
| 16            | PREHRAMBENE NAMIRNICE (SENDVIČI ZA DDK) | kom            | 45.000             | 2,00                 | 90.000,00        |
| 17            | PROSLAVA DANA DDK-najam dvorane         | "              | 1                  | 1.900,00             | 1.900,00         |
| 18            | PROSLAVA DANA DDK-catering+piće         | "              | 1                  | 15.000,00            | 15.000,00        |
| 19            | POKLONI ZA JUBILARNE DDK-KRISTALI       | "              | 100                | 31,00                | 3.100,00         |
| 20            | ZAHVALNICE ZA JUBILARNE DDK-HCK         | "              | 600                | 0,66                 | 396,00           |
| 21            | MAPE ZA ZAHVALNICE-JUBILARNI DDK-HCK    | "              | 600                | 1,00                 | 600,00           |
| 22            | PRIZNANJA ZA JUBILARNE DDK-HCK          | "              | 350                | 25,00                | 8.750,00         |
| 23            | TISAK ZAHVALNICA                        | "              | 600                | 0,55                 | 330,00           |
| 24            | ZAHVALNICA I ETUI ZA PRVO DARIVANJE     | "              | 10.000             | 0,61                 | 6.100,00         |
| 25            | ZAHVALNICA I ETUI ZA 10.DARIVANJE       | "              | 6.000              | 1,39                 | 8.340,00         |
| 26            | ZAHVALNICA I ETUI ZA 20.DARIVANJE       | "              | 6.000              | 1,39                 | 8.340,00         |
| 27            | ZAHVALNICA I ETUI ZA 30.DARIVANJE       | "              | 6.000              | 1,39                 | 8.340,00         |
| 28            | ZAHVALNICA I ETUI ZA 40.DARIVANJE       | "              | 6.000              | 1,39                 | 8.340,00         |
| 29            | ENC                                     | "              | 2                  | 3.100,00             | 6.200,00         |
| 30            | NOĆENJE TERENSKE EKIPE-POŽEGA           | "              | 85                 | 39,00                | 3.315,00         |
| 31            | NOĆENJE TERENSKE EKIPE-KOPRIVNICA       | "              | 120                | 50,00                | 6.000,00         |
| 32            | NOĆENJE TERENSKE EKIPE-DARUVAR          | "              | 56                 | 62,00                | 3.472,00         |
| 33            | PROMIDŽBENA SLIKOVNICA                  | "              | 35.000             | 3,00                 | 105.000,00       |

**Ostalo - ukupno****343.079,20****SVEUKUPNO ODJEL ZA DAVALAŠTVO KRV****1.666.664,20****1.2. ODJEL ZA KRVNE PRIPRAVKE****1.2.1 ODSJEK ZA PROIZVODNJU KRVNIH PRIPRAVAKA****Sirovine**

|   |                                                                                                  |     |        |       |            |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|------------|
| 1 | Set za pool-iranje trombocita                                                                    | kom | 16.500 | 18,80 | 310.200,00 |
| 2 | Fiziološka otopina u plastičnoj vrećici od 500 ml s plastičnim nastavkom za sterilno povezivanje | "   | 1.000  | 17,78 | 17.780,00  |
| 3 | Hranjiva otopina za trombocite                                                                   | "   | 16.500 | 6,78  | 111.870,00 |

**Sirovine - ukupno****34.000****439.850,00**

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1     | 2              | 3                  | 4                    | 5                |

**Materijal za pakiranje**

|    |                                                                          |     |         |       |              |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|--------------|
| 1  | Četverostruka vrećica za uzimanje krvi s in-line filterom za KE, T&B     | kom | 100.000 | 10,11 | 1.011.000,00 |
| 2  | Transfer vrećica od 150 ml                                               | "   | 6.000   | 1,36  | 8.160,00     |
| 3  | Transfer vrećica od 300 ml                                               | "   | 15.000  | 1,37  | 20.550,00    |
| 4  | Transfer vrećica od 600 ml                                               | "   | 200     | 1,91  | 382,00       |
| 5  | Set transfer vrećica od 450 ml                                           | set | 100     | 8,91  | 891,00       |
| 6  | Transfer vrećica od 1800 ml                                              | kom | 60      | 7,80  | 468,00       |
| 7  | Transfer vrećica od 600 ml s 8-10 nastavaka                              | "   | 1.500   | 7,10  | 10.650,00    |
| 8  | Kartonske kutije -male                                                   | "   | 1.600   | 1,60  | 2.560,00     |
| 9  | Kartonske kutije -velike                                                 | "   | 250     | 2,50  | 625,00       |
| 10 | Vrećice za vakumiranje plazme                                            | "   | 25.000  | 0,06  | 1.500,00     |
| 11 | Kartonska ambalaža za plazmu                                             | "   | 25.000  | 0,40  | 10.000,00    |
| 12 | Sustav vrećica za uzimanje krvi bez antikoagulansa za proizvodnju seruma | "   | 300     | 17,25 | 5.175,00     |

**Materijal za pakiranje - ukupno****175.010****1.071.961,00****Ostali potrošni materijal**

|   |                                                             |     |         |        |            |
|---|-------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|------------|
| 1 | Nožići za TSCD                                              | kom | 22.000  | 1,60   | 35.200,00  |
| 2 | Indikator naljepnice za zračenje                            | "   | 22.000  | 0,96   | 21.120,00  |
| 3 | Naljepnice za Zebra printer                                 | "   | 400.000 | 0,02   | 6.370,69   |
| 4 | Riboni za Zebra printer                                     | "   | 108     | 12,39  | 1.338,12   |
| 5 | Nomad otirač                                                | "   | 6       | 433,00 | 2.598,00   |
| 6 | Nožići za višestruko spajanje plastičnih sistema            | "   | 22.000  | 8,49   | 186.780,00 |
| 7 | Sustav za proizvodnju kapi za oči iz alogenog seruma        | "   | 1.000   | 131,86 | 131.860,00 |
| 8 | Mikroagregatni filter 15 µm s mogućnošću sterilnog spajanja | "   | 300     | 3,42   | 1.026,00   |

**Ostali potrošni materijal - ukupno****1.300****386.292,81****ODJEL ZA KRVNE PRIPRAVKE - UKUPNO****1.898.103,81****1.3. ODJEL ZA TESTIRANJE DAVATELJA KRV****1.3.1. ODSJEK ZA SEROLOŠKO TESTIRANJE KRVlju PRENOSIVIH BOLESTI****Sirovine**

|   |                                      |      |         |        |            |
|---|--------------------------------------|------|---------|--------|------------|
| 1 | HBsAg test DDK                       | test | 140.000 | 0,90   | 125.426,00 |
| 2 | HIV Ag/Ab test DDK                   | "    | 140.000 | 0,90   | 125.426,00 |
| 3 | Anti-HCV test DDK                    | "    | 140.000 | 2,69   | 376.040,00 |
| 4 | Anti-TP test DDK                     | "    | 140.000 | 0,63   | 88.634,00  |
| 5 | Run kontrole (HBsAg, a-HCV, a-HIV-1) | pak  | 57      | 122,45 | 6.979,65   |
| 6 | Run kontrole a-HIV-2                 | "    | 4       | 258,81 | 1.035,24   |
| 7 | Run kontrole a-TP                    | "    | 10      | 139,71 | 1.397,10   |
| 8 | Eksterna kontrola                    | kom  | 16      | 199,08 | 3.185,28   |

**Sirovine - ukupno****728.123,27**

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1     | 2              | 3                  | 4                    | 5                |

**1.3.2. ODSJEK ZA IMUNOHEMATOLOŠKO TESTIRANJE****Sirovine**

|    |                                                                                                                                                                                           |     |       |          |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 1  | Mikrokartice AHG polispecifične, gel mikrotehnika                                                                                                                                         | kom | 5376  | 3,60     | 19.353,60 |
| 2  | Mikrokartice ABD (VI+) za potvrdu krvne grupe, gel mikrotehnika                                                                                                                           | "   | 10368 | 2,00     | 20.736,00 |
| 3  | Mikrokartice ABO/D (VI+) za krvnu grupu                                                                                                                                                   | "   | 3186  | 2,39     | 7.614,54  |
| 4  | NaCl/Enzyme mikrokartice                                                                                                                                                                  | "   | 1728  | 3,17     | 5.477,76  |
| 5  | Mikrokartice Anti-M, gel mikrotehnika                                                                                                                                                     | "   | 170   | 6,68     | 1.135,60  |
| 6  | Mikrokartice Anti-S, gel mikrotehnika                                                                                                                                                     | "   | 170   | 5,12     | 870,40    |
| 7  | Mikrokartice Anti-Jka/Jkb, gel mikrotehnika                                                                                                                                               | "   | 1.000 | 10,25    | 10.250,00 |
| 8  | Mikrokartice Anti-k, gel mikrotehnika                                                                                                                                                     | "   | 168   | 10,52    | 1.767,36  |
| 9  | Mikrokartice Fya/Fyb, gel mikrotehnika                                                                                                                                                    | "   | 504   | 4,11     | 2.070,60  |
| 10 | Mikrokartice C, c, E, e, K, gel mikrotehnika                                                                                                                                              | "   | 2016  | 4,48     | 9.031,68  |
| 11 | Diluent za mikrokartice u stavkama 1, 2, 3, 5, 9                                                                                                                                          | pak | 60    | 73,00    | 4.380,00  |
| 12 | Diluent za mikrokartice u stavkama 7 i 8                                                                                                                                                  | "   | 8     | 118,56   | 948,48    |
| 13 | Diluent a 500mL za mikrokartice u stavci 1, ručna metoda                                                                                                                                  | kom | 7     | 81,72    | 572,04    |
| 14 | Koncentrirana otopina za dnevno ispiranje analizatora                                                                                                                                     | pak | 60    | 60,49    | 3.629,40  |
| 15 | Testni eritrociti za pretraživanje prisutnosti anti eritr. protutijela - 2 -stanični, za mikrokarticu u stavci 1.                                                                         | "   | 86    | 40,37    | 3.471,82  |
| 16 | Testni eritrociti ABO (A1-B-O) za mikrokartice u stavci 4                                                                                                                                 | "   | 15    | 40,46    | 606,90    |
| 17 | Set za godišnji servis aparata IH-500                                                                                                                                                     | kom | 2     | 667,00   | 1.334,00  |
| 18 | Testni Anti-S serum za mikrokartice u stavci 4                                                                                                                                            | "   | 20    | 110,63   | 2.212,60  |
| 19 | Testni Anti-Fya serum za mikrokartice u stavci 7                                                                                                                                          | pak | 12    | 110,67   | 1.328,04  |
| 20 | Testni Anti-Fyb serum za mikrokartice u stavci 7                                                                                                                                          | pak | 12    | 110,67   | 1.328,04  |
| 21 | Tekući dezinficijens za tjedno održavanje analizatora                                                                                                                                     | kom | 2     | 49,11    | 98,22     |
| 22 | Testni serum Anti-D Weak                                                                                                                                                                  | "   | 15    | 33,05    | 495,75    |
| 23 | Kontrolni reagens za RhD tipizaciju Anti-D za potvrdu slabih D antigena                                                                                                                   | "   | 13    | 31,71    | 412,23    |
| 24 | Monoklonski Anti-A IgM reagens za automatsko određivanje krvnih grupa u mikropločama na automatu PK 7400, 10x20mL                                                                         | pak | 13    | 163,00   | 2.119,00  |
| 25 | Monoklonski Anti-B IgM reagens za automatsko određivanje krvnih grupa u mikropločama na automatu PK 7400, 10x20mL                                                                         | "   | 13    | 163,00   | 2.119,00  |
| 26 | Reagens s mješavinom monoklonskih Anti-A,B IgM antitijela za automatsko određivanje krvnih grupa izravnom aglutinacijskom reakcijom u mikrotitarskim pločama na automatu PK 7400, 10x20mL | "   | 13    | 155,00   | 2.015,00  |
| 27 | Monoklonski Anti-D IgM reagens za automatsko određivanje Rh antigena u mikropločama, 10x20mL                                                                                              | "   | 13    | 265,00   | 3.445,00  |
| 28 | Kontrolni reagens (negativna kontrola) za ABO ili Rh reagense u mikropločama na automatu PK 7400, 10x20mL                                                                                 | pak | 13    | 163,00   | 2.119,00  |
| 29 | Monoklonski Anti-Fya IgG reagens za automatsku identifikaciju Fya antigena u mikropločama na automatu PK 7400, 1x20mL                                                                     | "   | 12    | 816,00   | 9.792,00  |
| 30 | Monoklonski Anti-Fyb IgM reagens za automatsku identifikaciju Fyb antigena u mikropločama 1x20mL                                                                                          | "   | 12    | 1.090,00 | 13.080,00 |
| 31 | Negativna kontrola za reagense za prošireni fenotip u mikropločama na automatu PK 7400 1x20                                                                                               | "   | 24    | 135,00   | 3.240,00  |
| 32 | LISS otopina za automatsku metodu u mikropločama na automatu PK 7400, 1x900                                                                                                               | "   | 12    | 147,00   | 1.764,00  |
| 33 | AHG Anti-IgG za automatsku metodu u mikropločama na automatu PK 7400, 1x20mL                                                                                                              | "   | 24    | 194,00   | 4.656,00  |
| 34 | Bromeline za automatsku metodu u mikropločama na automatu PK 7400, 6x900mL                                                                                                                | "   | 10    | 481,00   | 4.810,00  |
| 35 | Otopina za čišćenje uređaja PK 7400 1L                                                                                                                                                    | "   | 20    | 57,00    | 1.140,00  |
| 36 | Mikroploče P3 za PK 7400 analizator (12/set)                                                                                                                                              | "   | 3     | 427,00   | 1.281,00  |
| 37 | Bočice za reagens za PK 7400 (16 kom)                                                                                                                                                     | "   | 3     | 83,00    | 249,00    |

**Sirovine - ukupno****150.954,06****ODJEL ZA TESTIRANJE DAVATELJA KRVI - UKUPNO****879.077,33**



| Redni broj | Naziv | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1     | 2              | 3                  | 4                    | 5                |

## 2. LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA I KLINIČKA TRANSFUZIJA

### 2.1. ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU

#### Sirovine

|    |                                                                                                             |      |        |        |            |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------|
| 1  | Biokemijski niz za identifikaciju bakterija nefermentora (8 konvencionalnih i 12 asimilacijskih)-25 testova | kom  | 8      | 175,00 | 1.400,00   |
| 2  | Biokemijski niz za identifikaciju enterobakterija (21 malih biokemijskih testova)-25 testova                | "    | 2      | 104,25 | 208,50     |
| 3  | Biokemijski niz za identifikaciju stafilokoka (20 malih biokemijskih testova)-25 testova                    | "    | 3      | 182,75 | 548,25     |
| 4  | Biokemijski niz za identifikaciju streptokoka (20 malih biokemijskih testova)-25 testova                    | "    | 1      | 160,67 | 160,67     |
| 5  | Biokemijski niz za identifikaciju anaerobnih bakterija (21 malih biokemijskih testova)-25 testova           | "    | 6      | 178,75 | 1.072,50   |
| 6  | Biokemijski niz za identifikaciju bacila (50 malih biokemijskih testova)-10 testova                         | "    | 1      | 189,79 | 189,79     |
| 7  | Api 50 CHB/E medium - 10 x 10 ml                                                                            | "    | 1      | 24,91  | 24,91      |
| 8  | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama u testovima identifikacije, TDA 2amp.                            | pak  | 2      | 20,70  | 41,40      |
| 9  | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama u testovima identifikacije, Zn 2x10 gr                           | "    | 2      | 20,50  | 41,00      |
| 10 | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama u testovima identifikacije, ZYM A 2amp.                          | "    | 4      | 17,68  | 70,72      |
| 11 | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama u testovima identifikacije, ZYM B, 2amp.                         | "    | 4      | 17,68  | 70,72      |
| 12 | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama u testovima identifikacije, VP1 i VP2 2 x2amp.                   | "    | 4      | 35,84  | 143,36     |
| 13 | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama u testovima identifikacije, NIN, 1 amp.                          | kom  | 2      | 21,20  | 42,40      |
| 14 | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama u testovima identifikacije, BCP, 1 amp                           | "    | 2      | 10,40  | 20,80      |
| 15 | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama u testovima identifikacije ,EHR, 1 amp                           | "    | 2      | 10,22  | 20,44      |
| 16 | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama u testovima identifikacije, XYL, 2 amp.                          | pak  | 3      | 28,20  | 84,60      |
| 17 | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama u testovima identifikacije, NIT1 i NIT2,amp 2x2                  | "    | 4      | 31,59  | 126,36     |
| 18 | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama u testovima identifikacije, JAMES, 2X2amp                        | "    | 3      | 20,50  | 61,50      |
| 19 | Sterilno parafinsko ulje za identifikacijske testove 125ml                                                  | kom  | 3      | 5,90   | 17,70      |
| 20 | Reagens za generiranje anaerobne atmosfere, 10 vrećica                                                      | pak. | 30     | 22,30  | 669,00     |
| 21 | BacT/Alert bočice - za aerobe BPA ili jednakovrijedno                                                       | kom  | 26.000 | 4,40   | 114.400,00 |
| 22 | BacT/Alert bočice - za anaerobe BPN ili jednakovrijedno                                                     | "    | 26.000 | 4,40   | 114.400,00 |
| 23 | Tryptcase Soy broth - (41 146-6x100-za spore..), 100mL                                                      | "    | 140    | 4,82   | 674,80     |
| 24 | Tryptcase Soy agar, 500G                                                                                    | "    | 1      | 45,00  | 45,00      |
| 25 | Tryptcase Soy agar (EuPh, USP) bočica á 200ml                                                               | "    | 12     | 5,72   | 68,64      |
| 26 | Tryptcase soy irradiated agar (ISO,EuPH, USP) u trostrukom pakiranju 10x10, 90mm, petri ploča               | kom  | 3.000  | 1,80   | 5.400,00   |
| 27 | Columbia agar+5% ovčja krv, 10x10, 90mm, petri ploča                                                        | "    | 2.500  | 0,58   | 1.450,00   |
| 28 | Muller Hinton agar, 500G                                                                                    | "    | 1      | 59,73  | 59,73      |
| 29 | Kligler iron agar, 500G                                                                                     | "    | 1      | 30,00  | 30,00      |
| 30 | CT3P (kontakt) ploče za kontrolu okoliša                                                                    | "    | 3.000  | 1,57   | 4.710,00   |
| 31 | NaCl za API-2 ml                                                                                            | pak  | 3      | 107,70 | 323,10     |
| 32 | NaCl za API-5 ml                                                                                            | "    | 3      | 107,70 | 323,10     |

Sirovine - ukupno

246.898,99

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj                       | Naziv                                                       | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0                                | 1                                                           | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| <b>Ostali potrošni materijal</b> |                                                             |                |                    |                      |                  |
| 1                                | Plivasepr tinktura a 1 l                                    | kom            | 50                 | 3,97                 | 198,50           |
| 2                                | Descocid - N                                                | "              | 4                  | 7,97                 | 31,88            |
| 3                                | Color Gram set                                              | "              | 4                  | 16,00                | 64,00            |
| 4                                | Lugol                                                       | "              | 2                  | 28,90                | 57,80            |
| 5                                | Crystal violet                                              | "              | 1                  | 92,90                | 92,90            |
| 6                                | Safranin                                                    | "              | 1                  | 93,16                | 93,16            |
| 7                                | Staničevina a 5kg                                           | "              | 1                  | 13,27                | 13,27            |
| 8                                | Petri zdjele Ø 90mm, sterilna                               | "              | 300                | 0,08                 | 24,00            |
| 9                                | Petri zdjele Ø 60mm, sterilna                               | "              | 400                | 0,08                 | 32,00            |
| 10                               | Eter                                                        | L              | 4                  | 12,75                | 51,00            |
| 11                               | Anisol                                                      | kom            | 2                  | 24,82                | 49,64            |
| 12                               | Aceton                                                      | L              | 4                  | 4,20                 | 16,80            |
| 13                               | Spužve za lab. Staklo, 2/1                                  | kom            | 2                  | 1,00                 | 2,00             |
| 14                               | Medicinska vata                                             | kg             | 2                  | 6,90                 | 13,80            |
| 15                               | Šprice (20 ml)                                              | pak            | 20                 | 5,56                 | 111,20           |
| 16                               | Igle (1,1X38)                                               | "              | 20                 | 1,90                 | 38,00            |
| 17                               | Alu folija 0,03mmX30cmX250 m rola á 5 kg                    | kom            | 2                  | 60,52                | 121,04           |
| 18                               | Predmetna stakalca, pakiranje a 50kom                       | pak            | 10                 | 2,60                 | 26,00            |
| 19                               | Pokrovna stakalca, pakiranje a 200kom                       | "              | 10                 | 2,20                 | 22,00            |
| 20                               | Plast pipete steril Pasteur, fini vrh, pojedinačno pakirane | kom            | 1.000              | 0,12                 | 122,30           |
| 21                               | Sterilne plast. eze a 10µl                                  | kom            | 4.500              | 0,02                 | 90,00            |
| 22                               | Sterilne plast. eze a 1µl                                   | "              | 4.000              | 0,03                 | 120,00           |
| 23                               | Sterilni brisevi                                            | "              | 1.500              | 0,09                 | 135,00           |
| 24                               | Bactident oxidasa 50 test                                   | pak            | 3                  | 3,50                 | 10,50            |
| 25                               | Sterilne plastične epruvete a 10ml s čepom na navoj         | kom            | 1.500              | 0,13                 | 194,40           |
| 26                               | Sterilne cleanroom rukavice                                 | par            | 1.500              | 0,23                 | 345,00           |
| 27                               | Rukavice nesterilne (bez pudera) 100kom                     | pak            | 18                 | 3,05                 | 54,90            |
| 28                               | Kape za kosu                                                | kom            | 400                | 0,04                 | 16,00            |
| 29                               | Nazuvci nesterilni                                          | "              | 500                | 0,02                 | 10,00            |
| 30                               | Zeleni ogrtač, bolnički, vlies                              | "              | 300                | 1,60                 | 480,00           |
| 31                               | Geobacillus stearothermophilus, Magna AMP, 50ampula         | pak            | 1                  | 385,00               | 385,00           |
| 32                               | Geobacillus stearothermophilus, SGM - strip 100             | "              | 1                  | 195,00               | 195,00           |
| 33                               | Bacillus atropheus, SGM - strip 100kom                      | "              | 1                  | 170,61               | 170,61           |
| 34                               | Kemijski indikator za suhu sterilizaciju                    | "              | 1                  | 240,00               | 240,00           |
| 35                               | Blood bag for samples                                       | kom            | 5.500              | 3,19                 | 17.545,00        |
| 36                               | Thioglycolat medium a 500 g                                 | "              | 1                  | 45,00                | 45,00            |
| 37                               | Tripcase Soy broth a 500 g                                  | "              | 1                  | 25,00                | 25,00            |
| 38                               | Pincete                                                     | "              | 10                 | 1,33                 | 13,30            |
| 39                               | Škare                                                       | "              | 10                 | 1,33                 | 13,30            |
| 40                               | Woulfova boca a                                             | "              | 1                  | 176,65               | 176,65           |
| 41                               | Erlenmweyer tikvice i laboratorijske čaše                   | "              | 20                 | 7,96                 | 159,20           |
| 42                               | Stock culture agar                                          | "              | 1                  | 77,73                | 77,73            |
| 43                               | Dnase Test Agar, 500g                                       | "              | 1                  | 130,53               | 130,53           |
| 44                               | Rukav za sterilizaciju 100x200                              | "              | 2                  | 19,72                | 39,44            |
| 45                               | Rukav za sterilizaciju 200x200                              | "              | 2                  | 39,80                | 79,60            |
| 46                               | Standard tips 200 µL                                        | "              | 1.000              | 0,06                 | 60,00            |
| 47                               | Standard tips 1000 µL                                       | "              | 500                | 0,06                 | 30,00            |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj                                | Naziv                           | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|-------------------------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0                                         | 1                               | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| 48                                        | Tryptic Soy broth, u epruvetama | kom            | 150                | 0,90                 | 135,00           |
| 49                                        | Kligler iron agar, u epruvetama | "              | 600                | 0,85                 | 510,00           |
| 50                                        | Thio glikolat, u epruvetama     | "              | 300                | 0,86                 | 258,00           |
| 51                                        | Vrećice za zamrzavanje          | "              | 300                | 0,09                 | 27,00            |
| 52                                        | Vanjska kontrola kvalitete      | "              | 1                  | 515,00               | 515,00           |
| 53                                        | Kuverta                         | "              | 50                 | 0,14                 | 7,00             |
| 54                                        | Kalibrator stick BacT/ALERT     | set            | 1                  | 262,79               | 262,79           |
| <b>Ostali potrošni materijal - ukupno</b> |                                 |                |                    |                      | <b>23.737,24</b> |

**Rezervni dijelovi**

|                                         |                                            |   |   |       |                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------|---|---|-------|-------------------|
| 1                                       | Keramički filteri za membransku filtraciju | " | 6 | 86,85 | 521,10            |
| <b>Rezervni dijelovi - ukupno</b>       |                                            |   |   |       | <b>521,10</b>     |
| <b>ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU - UKUPNO</b> |                                            |   |   |       | <b>271.157,33</b> |

**2.2. ODJEL ZA DIJAGNOSTIKU KRVlju PRENOSIVIH BOLESTI****Sirovine**

|    |                                  |        |        |        |           |
|----|----------------------------------|--------|--------|--------|-----------|
| 1  | HBsAg test (EIA ili CLIA)        | test   | 15.000 | 0,82   | 12.300,00 |
| 2  | HBsAg test brzi                  | "      | 11.000 | 0,92   | 10.120,00 |
| 3  | HBsAg kvantitativni test         | "      | 600    | 6,11   | 3.666,00  |
| 4  | HBsAg neutralizacijski test      | "      | 600    | 5,04   | 3.024,00  |
| 5  | Anti-HBs                         | "      | 16.000 | 1,52   | 24.320,00 |
| 6  | Anti HBc test (EIA ili CLIA)     | "      | 10.000 | 1,15   | 11.500,00 |
| 7  | Anti HBc test brzi               | "      | 9.000  | 1,74   | 15.660,00 |
| 8  | Anti HBc IgM test (EIA ili CLIA) | "      | 1.000  | 1,66   | 1.660,00  |
| 9  | Anti-HBc IgM brzi test           | "      | 12.000 | 1,74   | 20.880,00 |
| 10 | HBeAg test brzi test             | "      | 7.000  | 1,69   | 11.830,00 |
| 11 | HBeAg test (EIA ili CLIA)        | "      | 7.500  | 1,31   | 9.825,00  |
| 12 | Anti-HBe test brzi               | "      | 7.000  | 1,69   | 11.830,00 |
| 13 | Anti-HBe test (EIA ili CLIA)     | "      | 7.500  | 1,31   | 9.825,00  |
| 14 | Anti-HAV IgG brzi test           | "      | 4.000  | 1,95   | 7.800,00  |
| 15 | Anti-HAV test (EIA ili CLIA)     | "      | 6.000  | 1,09   | 6.540,00  |
| 16 | Anti-HAV IgM test brzi           | "      | 4.000  | 1,95   | 7.800,00  |
| 17 | Anti-HAV IgM test (EIA ili CLIA) | "      | 6.000  | 1,22   | 7.320,00  |
| 18 | HD Ag test                       | "      | 500    | 4,12   | 2.060,00  |
| 19 | Anti-HD ukupni test              | "      | 500    | 4,12   | 2.060,00  |
| 20 | Anti-HD IgM test                 | "      | 500    | 4,44   | 2.220,00  |
| 21 | Anti-HCV test brzi               | "      | 20.000 | 2,89   | 57.800,00 |
| 22 | HCV Ag kvantitativni test        | "      | 4.000  | 11,86  | 47.440,00 |
| 23 | HCV Ag/At test                   | kutija | 10     | 325,00 | 3.250,00  |
| 24 | HIV Ag/At test brzi              | test   | 5.500  | 1,43   | 7.865,00  |
| 25 | HIV Ag/At test (EIA)             | "      | 10.000 | 1,07   | 10.700,00 |
| 26 | Anti-TP test brzi                | "      | 4.000  | 1,06   | 4.240,00  |
| 27 | Anti-TP EIA test (EIA ili CLIA)  | "      | 11.000 | 0,89   | 9.790,00  |
| 28 | Anti-TP IgM test (EIA)           | "      | 600    | 1,64   | 984,00    |
| 29 | Sifilis TPHA kvantitativni test  | "      | 2.000  | 0,42   | 840,00    |
| 30 | Sifilis RPR test                 | "      | 1.000  | 0,88   | 880,00    |
| 31 | Anti-CMV IgG test Vidas          | "      | 2.000  | 3,45   | 6.900,00  |
| 32 | Anti-CMV IgG test brzi           | "      | 500    | 6,15   | 3.075,00  |
| 33 | Anti-CMV IgM test Vidas          | "      | 900    | 4,51   | 4.059,00  |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv                                                 | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                                     | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| 34         | Anti-CMV IgM test brzi                                | test           | 500                | 6,15                 | 3.075,00         |
| 35         | Lyme IgG test Vidas                                   | "              | 150                | 6,00                 | 900,00           |
| 36         | Lyme IgM test Vidas                                   | "              | 150                | 6,00                 | 900,00           |
| 37         | Anti-EBV EBNA IgG test Vidas                          | "              | 1.000              | 5,20                 | 5.200,00         |
| 38         | Anti-EBV EBNA-1 IgG test brzi                         | "              | 400                | 3,94                 | 1.576,00         |
| 39         | Anti-EBV VCA IgG test Vidas                           | "              | 1.000              | 5,20                 | 5.200,00         |
| 40         | Anti-EBV VCA IgG test brzi                            | "              | 400                | 3,94                 | 1.576,00         |
| 41         | Anti-EBV VCA IgM test Vidas                           | test           | 1.000              | 5,20                 | 5.200,00         |
| 42         | Anti-EBV VCA IgM test brzi                            | "              | 400                | 3,94                 | 1.576,00         |
| 43         | Anti-Toxo IgG test Vidas                              | "              | 2.000              | 4,80                 | 9.600,00         |
| 44         | Anti-Toxo IgG test brzi                               | "              | 500                | 6,15                 | 3.075,00         |
| 45         | Anti-Toxo IgM test Vidas                              | "              | 2.000              | 4,80                 | 9.600,00         |
| 46         | Anti-Toxo IgM test brzi                               | "              | 400                | 6,15                 | 2.460,00         |
| 47         | Anti-HTLV I/II test brzi                              | "              | 200                | 30,58                | 6.116,00         |
| 48         | HBsAg Vidas                                           | "              | 750                | 2,40                 | 1.800,00         |
| 49         | Anti-HBc Vidas                                        | "              | 750                | 5,20                 | 3.900,00         |
| 50         | Anti-HBc IgM Vidas                                    | "              | 500                | 6,75                 | 3.375,00         |
| 51         | HBeAg/anti HBe Vidas                                  | "              | 1.000              | 6,40                 | 6.400,00         |
| 52         | HIV AgAb Vidas                                        | "              | 750                | 4,10                 | 3.075,00         |
| 53         | Anti-HCV Vidas                                        | "              | 900                | 4,20                 | 3.780,00         |
| 54         | Anti-HAV Vidas                                        | "              | 300                | 7,00                 | 2.100,00         |
| 55         | Anti-HAV IgM Vidas                                    | "              | 300                | 6,25                 | 1.875,00         |
| 56         | Anti-HEV IgG Vidas                                    | "              | 300                | 9,80                 | 2.940,00         |
| 57         | EQAS INSTAND                                          | panel          | 1                  | 3.000,00             | 3.000,00         |
| 58         | ACCURUN 2 Series 2700                                 | mL             | 160                | 26,70                | 4.272,00         |
| 59         | ACCURUN 1 Series 4400                                 | "              | 100                | 26,70                | 2.670,00         |
| 60         | ACCURUN 125 anti-HBs PC                               | "              | 30                 | 26,14                | 784,20           |
| 61         | ACCURUN 155 S. 2000 Syphilis PC                       | "              | 50                 | 25,38                | 1.269,00         |
| 62         | ACCURUN 106 HIV-1 Antigen PC                          | "              | 50                 | 28,04                | 1.402,00         |
| 63         | ACCURUN 156 Syphilis RPR PC                           | "              | 6                  | 82,82                | 496,92           |
| 64         | ACCURUN 51 Multi-Marker PC 2                          | "              | 45                 | 47,39                | 2.132,55         |
| 65         | ACCURUN 52 Multi-Marker PC 2                          | "              | 50                 | 47,39                | 2.369,50         |
| 66         | ACCURUN 25 ToRCH IgG PC                               | "              | 25                 | 37,60                | 940,00           |
| 67         | ACCURUN 26 ToRCH IgM PC                               | "              | 25                 | 80,40                | 2.010,00         |
| 68         | ACCURUN 30 EBV IgG PC                                 | "              | 6                  | 42,87                | 257,22           |
| 69         | ACCURUN 31 EBV IgM PC                                 | "              | 10                 | 37,60                | 376,00           |
| 70         | ACCURUN 130 Lyme IgG EIA PC (1x1)                     | kom            | 5                  | 60,74                | 303,70           |
| 71         | ACCURUN 132 Lyme IgM EIA PC (1x1)                     | "              | 3                  | 61,23                | 183,69           |
| 72         | ACCURUN 127 Anti-HDV IgG (1x1)                        | "              | 5                  | 212,85               | 1.064,25         |
| 73         | ACCURUN Anti-SARS-CoV-2                               | mL             | 5                  | 117,30               | 586,50           |
| 74         | Optitrol Malaria (2x2,5)                              | kom            | 2                  | 279,00               | 558,00           |
| 75         | Virotrol HIV-2 (1x5)                                  | "              | 2                  | 260,00               | 520,00           |
| 76         | Potvrđni anti-TP test (recomLine Treponema IgG)       | test           | 400                | 11,75                | 4.700,00         |
| 77         | Potvrđni anti-HCV test (recomLine HCV IgG)            | "              | 550                | 11,75                | 6.462,50         |
| 78         | Potvrđni anti-HIV I/II test (recomLine HIV-1 & HIV-2) | "              | 200                | 11,75                | 2.350,00         |
| 79         | Potvrđni anti-TP test druga linija                    | kutija         | 2                  | 394,00               | 788,00           |
| 80         | Potvrđni anti-HCV test druga linija                   | "              | 3                  | 394,00               | 1.182,00         |
| 81         | Potvrđni anti-HIV I/II test (recomLine HIV-1 & HIV-2) | "              | 2                  | 394,00               | 788,00           |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv                          | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|--------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                              | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| 82         | Trinity Malaria                | test           | 5.000              | 2,49                 | 12.450,00        |
| 83         | Hepatitis E IgG (EIA ili CLIA) | "              | 2.000              | 2,58                 | 5.160,00         |
| 84         | Hepatitis E IgM (EIA ili CLIA) | "              | 2.000              | 2,88                 | 5.760,00         |
| 85         | Rubella IgG Vidas              | "              | 400                | 4,30                 | 1.720,00         |
| 86         | Rubella IgM Vidas              | "              | 400                | 7,70                 | 3.080,00         |
| 87         | EQAS EDQM                      | panel          | 4                  | -                    | -                |
| 88         | Heterofilna protutijela        | kutija         | 4                  | 262,00               | 1.048,00         |

**Sirovine - ukupno****496.046,03****ODJEL ZA DIJAGNOSTIKU KRVlju PRENOSIVIH BOLESTI - UKUPNO****496.046,03****2.3. ODJEL ZA ERITROCITNU DIJAGNOSTIKU****Sirovine**

|    |                                                                     |              |        |        |           |
|----|---------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------|-----------|
| 1  | Anti-A,-B,-D(VI-),ctl,-A1,-B Reverse gel mikrometoda                | mikrokartica | 20.160 | 2,39   | 48.182,40 |
| 2  | Anti-A,-B,-D(VI-),ctl,-A1,-B Reverse za metodu staklenih perli      | "            | 11.000 | 2,24   | 24.640,00 |
| 3  | Anti-A,-B,-D1(VI-),D2(VI-)A1,-B,ctl,K Reverse za DG gel mikrometodu | "            | 8.300  | 3,10   | 25.730,00 |
| 4  | ABD(VI-) Confirmation mikrokartice za gel mikrometodu               | "            | 1.440  | 2,60   | 3.744,00  |
| 5  | ABD(VI-) Confirmation mikrokartice za metodu staklenih perli        | "            | 5.800  | 2,59   | 15.022,00 |
| 6  | ABD(VI-) Confirmation mikrokartice za DG gel metodu                 | "            | 50     | 2,30   | 115,00    |
| 7  | Anti-A,-B,-AB,-D(VI+),-DAT mikrokartice (novorođenčad)              | "            | 480    | 2,88   | 1.382,40  |
| 8  | AHG polispecifične mikrokartice za gel mikrometodu                  | "            | 18.816 | 3,85   | 72.441,60 |
| 9  | AHG polispecifične mikrokartice za metodu staklenih perli           | "            | 15.600 | 3,31   | 51.636,00 |
| 10 | AHG polispecifične mikrokartice za DG gel metodu                    | "            | 6.000  | 2,57   | 15.420,00 |
| 11 | Neutralne mikrokartice za gel mikrometodu                           | "            | 720    | 3,36   | 2.419,20  |
| 12 | Neutralne mikrokartice za metodu staklenih perli                    | "            | 200    | 3,15   | 630,00    |
| 13 | Neutralne mikrokartice za DG gel mikrometodu                        | "            | 250    | 2,83   | 707,50    |
| 14 | Pregledno ispitivanje DAT-a (1x12mk) DC Screening I                 | "            | 288    | 7,81   | 2.249,28  |
| 15 | Pregledno ispitivanje DAT-a (1x25mk) DG Gel DC Scan Plus            | "            | 100    | 7,23   | 723,00    |
| 16 | Ispitivanje IgG subklasa (1x12mk) IgG1_IgG3                         | "            | 156    | 10,00  | 1.560,00  |
| 17 | Testni eritrociti A1, B, O (ID DiaCell)                             | kutija       | 13     | 40,46  | 525,98    |
| 18 | Testni eritrociti A1, B (ID DiaCell)                                | "            | 52     | 30,53  | 1.587,56  |
| 19 | Testni eritrociti A1, B (Affirmagen)                                | "            | 91     | 30,53  | 2.778,23  |
| 20 | Testni eritrociti A1, B (Serigrup Diana)                            | "            | 91     | 30,53  | 2.778,23  |
| 21 | Surgiscreen (0,8%) - 3.-stanični panel                              | "            | 182    | 32,81  | 5.971,42  |
| 22 | DiaCell I,II,III (0,8%) - 3.-stanični panel                         | "            | 260    | 60,52  | 15.735,20 |
| 23 | Serascan4 (0,8%) - 4.-stanični panel                                | "            | 117    | 59,50  | 6.961,50  |
| 24 | Panel A (0,8%) 11.-stanični                                         | "            | 26     | 95,98  | 2.495,48  |
| 25 | Panel B (0,8%) 11.-stanični                                         | "            | 13     | 67,54  | 878,02    |
| 26 | Diapanel (0,8%) 11.-stanični                                        | "            | 13     | 126,09 | 1.639,17  |
| 27 | Diapanel plus 6 (0,8%) 6.-stanični                                  | "            | 7      | 172,54 | 1.207,78  |
| 28 | Panel C (0,8%) (IAT+ enzim) 22.-stanični                            | "            | 13     | 238,80 | 3.104,40  |
| 29 | Identisera Diana (0,8%) 11.-stanični                                | "            | 26     | 146,00 | 3.796,00  |
| 30 | Identisera DianaP (enzim) (0,8%) 11.-stanični                       | "            | 13     | 159,27 | 2.070,51  |
| 31 | Panoscreen I,II,III (3%) - 3.-stanični panel                        | "            | 13     | 80,30  | 1.043,90  |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv                                             | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|---------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                                 | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| 32         | Panoscreen I,II (3%) - 2.-stanični panel          | kutija         | 13                 | 61,05                | 793,65           |
| 33         | Panel B (3%) 11.-stanični                         | "              | 13                 | 188,03               | 2.444,39         |
| 34         | Diluent 2 500 mL za mikrokartice                  | boca           | 2                  | 81,73                | 163,46           |
| 35         | Diluent 2 100 mL za mikrokartice                  | "              | 26                 | 53,87                | 1.400,62         |
| 36         | Diluent 2 for IH-1000 za mikrokartice             | kutija         | 53                 | 73,00                | 3.869,00         |
| 37         | BLISS a 4x50 mL                                   | "              | 6                  | 197,90               | 1.187,40         |
| 38         | Diluent DG Sol za mikrokartice DG                 | "              | 35                 | 33,18                | 1.161,30         |
| 39         | Diluent 1                                         | "              | 2                  | 118,56               | 237,12           |
| 40         | ID - Rh fenotip+Kell mikrokartice                 | "              | 7                  | 244,32               | 1.710,24         |
| 41         | DG Gel Rh fenotip (CcEe) mikrokartice             | "              | 20                 | 5,31                 | 106,20           |
| 42         | Anti-Fya mikrometoda (1x12mk+serum 5 mL)          | komplet        | 4                  | 170,40               | 681,60           |
| 43         | Anti-Fyb mikrometoda (1x12mk+serum 5 mL)          | "              | 2                  | 170,40               | 340,80           |
| 44         | Anti-Cw (1x12mk)                                  | kutija         | 2                  | 174,96               | 349,92           |
| 45         | Anti-Kpa/Kpb mikrometoda (1x12mk)                 | "              | 2                  | 127,80               | 255,60           |
| 46         | Anti-C                                            | mL             | 10                 | 17,58                | 175,80           |
| 47         | Anti-c                                            | "              | 10                 | 12,32                | 123,20           |
| 48         | Anti-E                                            | "              | 10                 | 10,32                | 103,20           |
| 49         | Anti-e                                            | "              | 10                 | 17,58                | 175,80           |
| 50         | Anti-Cw                                           | "              | 15                 | 28,74                | 431,10           |
| 51         | Anti-K (K1, Kell)                                 | "              | 10                 | 18,95                | 189,50           |
| 52         | Anti-k (K2, cellano)                              | "              | 50                 | 23,36                | 1.168,00         |
| 53         | Anti-Jka                                          | "              | 60                 | 45,26                | 2.715,60         |
| 54         | Anti-Jkb                                          | "              | 30                 | 47,37                | 1.421,10         |
| 55         | Anti-Fya                                          | "              | 20                 | 19,16                | 383,20           |
| 56         | Anti-Fyb                                          | "              | 25                 | 30,65                | 766,25           |
| 57         | Anti-S                                            | "              | 20                 | 30,10                | 602,00           |
| 58         | Anti-s                                            | "              | 35                 | 30,10                | 1.053,50         |
| 59         | Anti-Lua                                          | "              | 10                 | 57,89                | 578,90           |
| 60         | Anti-Lub                                          | "              | 10                 | 49,26                | 492,60           |
| 61         | Anti-Kpa                                          | "              | 10                 | 72,63                | 726,30           |
| 62         | Anti-Kpb                                          | "              | 10                 | 72,63                | 726,30           |
| 63         | Anti-M                                            | "              | 20                 | 19,58                | 391,60           |
| 64         | Anti-N                                            | "              | 15                 | 20,21                | 303,15           |
| 65         | Anti-Lea                                          | "              | 10                 | 36,14                | 361,40           |
| 66         | Anti-Leb                                          | "              | 10                 | 45,26                | 452,60           |
| 67         | Anti-P1                                           | "              | 10                 | 41,68                | 416,80           |
| 68         | Anti-H                                            | "              | 5                  | 9,68                 | 48,40            |
| 69         | Anti-C3d                                          | "              | 6                  | 58,95                | 353,70           |
| 70         | Evaporacijske kapice za vision za 10mL            | kutija         | 2                  | 41,21                | 82,42            |
| 71         | Evaporacijske kapice za vision za 3mL             | "              | 2                  | 66,86                | 133,72           |
| 72         | Dilution tray-evi za Vision (pločice za diluciju) | "              | 8                  | 98,67                | 789,36           |
| 73         | Otopina A, dnevno čišćenje Swing                  | komad          | 3                  | 54,42                | 163,26           |
| 74         | Otopina B, dnevno čišćenje Swing                  | "              | 1                  | 54,42                | 54,42            |
| 75         | Otopina A za DG gel automat                       | kutija         | 15                 | 58,93                | 883,95           |
| 76         | Otopina B za DG gel automat                       | "              | 30                 | 58,93                | 1.767,90         |
| 77         | Otopina A za IH-500                               | komad          | 20                 | 60,49                | 1.209,80         |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv                                        | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|----------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                            | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| 78         | Kit za održavanje automata Swing- 6 mjeseci  | kutija         | 1                  | 468,50               | 468,50           |
| 79         | Kit za održavanje automata Swing- 12 mjeseci | "              | 1                  | 846,63               | 846,63           |
| 80         | Kit za godišnji servis Saxo čitača           | "              | 1                  | 108,77               | 108,77           |
| 81         | Kit za godišnji servis IH-1000 aparata       | "              | 1                  | 2.006,77             | 2.006,77         |
| 82         | Kit za polugodišnji servis IH-1000 aparata   | "              | 1                  | 240,00               | 240,00           |
| 83         | Kit za godišnji servis IH-500 aparata        | "              | 1                  | 667,00               | 667,00           |
| 84         | Kit za godišnje održavanje automata Vision   | "              | 2                  | 3.077,78             | 6.155,56         |
| 85         | Magnet dispensor                             | "              | 1                  | 45,13                | 45,13            |
| 86         | Decon 90 a 5 L                               | komad          | 2                  | 105,91               | 211,82           |
| 87         | Microcide SQ 250 ml                          | "              | 4                  | 49,11                | 196,44           |
| 88         | Silicone antifoaming agent                   | "              | 1                  | 265,45               | 265,45           |
| 89         | NASTAVAK NEUTRAL TIPS 1000 µl                | "              | 3.400              | 0,01                 | 22,10            |
| 90         | NASTAVCI ZA MIKROPIP. 200 ul ŽUTI            | "              | 94.300             | 0,01                 | 565,80           |
| 91         | EXERCISE eksterna kontrola 4R                | komplet        | 4                  | 425,57               | 1.702,28         |
| 92         | EXERCISE eksterna kontrola 4ANT              | "              | 4                  | 239,38               | 957,52           |
| 93         | Dispensor za 0,9% NaCl                       | komad          | 3                  | 50,00                | 150,00           |
| 94         | DiaCidel                                     | "              | 13                 | 46,13                | 599,69           |
| 95         | Plastične epruvete 12x75                     | "              | 60.000             | 0,02                 | 1.170,00         |
| 96         | Staklene epruvete 12x75                      | "              | 23.000             | 0,07                 | 1.633,00         |
| 97         | Transfer pipete                              | "              | 43.700             | 0,03                 | 1.149,31         |
| 98         | Microtube za zaleđivanje od 1,5 mL           | "              | 25.700             | 0,12                 | 2.986,34         |
| 99         | Staklene epruvete za eluat 16x100            | "              | 500                | 0,15                 | 73,90            |

Sirovine - ukupno

375.343,90

ODJEL ZA ERITROCITNU DIJAGNOSTIKU - UKUPNO

375.343,90

## 2.4. ODJEL ZA TROMBOCITNU I LEUKOCITNU DIJAGNOSTIKU I HEMOSTAZU

Sirovine

|    |                                                         |     |    |          |           |
|----|---------------------------------------------------------|-----|----|----------|-----------|
| 1  | Reagens za PV 10x10ml, 1kut=100 ml                      | kut | 7  | 252,70   | 1.768,90  |
| 2  | Reagens za APTV 10x10ml, 1kut=100ml                     | "   | 8  | 312,16   | 2.497,28  |
| 3  | Reagens za Fib (s KKM)10x 5ml, 1kut=50ml                | "   | 24 | 240,63   | 5.775,12  |
| 4  | Reag za vonWillebrand fak(za KKM) 5x4ml,1kut=20ml,KIT   | "   | 4  | 494,81   | 1.979,24  |
| 5  | Reag za Faktor VIII (za KKM) 8x1ml, 1kut=8ml            | "   | 8  | 510,97   | 4.087,76  |
| 6  | Reagens za AT III,4x5ml, 1kut je 50 ml, KIT             | "   | 8  | 131,64   | 1.053,12  |
| 7  | Reagens CaCal2 10x15 ml, 1kut=150ml                     | "   | 15 | 30,65    | 459,75    |
| 8  | Kalibracijska plazma , standardna humana 10x1 ml        | "   | 7  | 646,62   | 4.526,34  |
| 9  | Reagens za PC, KIT                                      | "   | 8  | 408,79   | 3.270,32  |
| 10 | Reagens za D-DIMER (INOVANCE)                           | "   | 8  | 959,54   | 7.676,32  |
| 11 | Reagens za agregaciju trombocita (ADP) 3x1 ml, 1kut=3ml | "   | 20 | 106,35   | 2.127,00  |
| 12 | Reagens za ATA i ALA moat COAT,POX 1ml                  | boč | 14 | 359,88   | 5.038,32  |
| 13 | Reagens za screen anti HLA I i II-LMX                   | kut | 1  | 2.903,04 | 2.903,04  |
| 14 | Reagensi za MAIPA,MONOKL AT CD41a/61, ml                | boč | 8  | 196,69   | 1.573,52  |
| 15 | Kontrolna NORM pl za testove hemost, 10x1ml,1kut=10ml   | kut | 13 | 152,36   | 1.980,68  |
| 16 | Kontrolna PATOL pl za testove hemost, 10x1ml, 1kut=10ml | "   | 13 | 152,36   | 1.980,68  |
| 17 | Vanjska kont kv ATA-HPA, UKNEQAS, 4x1ml,2xgod           | "   | 2  | 353,92   | 707,84    |
| 18 | Vanjska nac kont kv lab hemost CROQALM,1boč 3x god      | boč | 3  | 20,00    | 60,00     |
| 19 | Reag za određ spec aloATA (PAK PLUS-EIA) KIT            | kut | 12 | 448,00   | 5.376,00  |
| 20 | Reagens za određivanje spec. aloATA-HPA (PLX), KIT      | "   | 15 | 2.688,00 | 40.320,00 |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj                                    | Naziv                                                     | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0                                             | 1                                                         | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| 21                                            | Lymphodex 6x10 ml, 1kut=60ml                              | kut            | 2                  | 134,40               | 268,80           |
| 22                                            | Kivete-rotori za BCS XP (SIEMENS), 1 kut=9x14 test        | "              | 20                 | 347,84               | 6.956,80         |
| 23                                            | Kalibrator za PV, KIT                                     | "              | 6                  | 82,32                | 493,92           |
| 24                                            | Kivete za Multiplate agregometar ( 60 testova)            | "              | 44                 | 371,68               | 16.353,92        |
| 25                                            | Kalibrator za Fibrinogen, KIT                             | "              | 14                 | 240,63               | 3.368,82         |
| 26                                            | Kontrola za D-D i, norm i patol, KIT, 2x5x1ml             | "              | 4                  | 200,86               | 803,44           |
| 27                                            | Reagensi za MAIGA test-MONOKL AT bata2, 1ml               | boč            | 2                  | 603,19               | 1.206,38         |
| 28                                            | Reagens za antiheparinska pt PF4 IgG HIT-EIA, KIT         | kut            | 24                 | 1.108,80             | 26.611,20        |
| 29                                            | Reag-otopina za pranje (CELL PACK) 20L za SYS hem br      | "              | 10                 | 67,63                | 676,30           |
| 30                                            | Reag za liziranje (STOMATOLYS) 3x0,5L,=1,5L za SYS hem br | "              | 4                  | 405,81               | 1.623,24         |
| 31                                            | Kontrola NORM (EIGHTCHECH N), 1,5 ml za SYS hem br        | boč            | 20                 | 39,16                | 783,20           |
| 32                                            | Kontrola PATOL (EIGHTCHECK L )1,5 mL za SYS hem br        | "              | 10                 | 39,16                | 391,60           |
| 33                                            | Reagens za PS, KIT                                        | kit            | 24                 | 508,20               | 12.196,80        |
| 34                                            | Reagens za LAC screen, LA1 10X2 ml, 1kut=20ml             | kut            | 4                  | 211,83               | 847,32           |
| 35                                            | Reagens za LAC confirm, LA2 10x2 ml, 1kut=20 ml           | "              | 4                  | 264,22               | 1.056,88         |
| 36                                            | Kontrola PATOL niska za LAC, control Low , 1kut=6x1 ml    | "              | 3                  | 111,40               | 334,20           |
| 37                                            | Kontrola PATOL visoka za LAC, control High, 1kut=6x1ml    | "              | 3                  | 111,48               | 334,44           |
| 38                                            | Reagens za validaciju BCS XP, KIT                         | "              | 1                  | 114,47               | 114,47           |
| 39                                            | Reages-otopina za pranje- BCSXP (WASH), 1kut=10x15 ml     | "              | 10                 | 67,63                | 676,30           |
| 40                                            | Kontrola za Multiplate agregometar (Liquid control), KIT  | "              | 2                  | 383,60               | 767,20           |
| 41                                            | Reagens za kalibraciju za Luminex, KIT                    | "              | 2                  | 672,00               | 1.344,00         |
| 42                                            | Reagens za validaciju Luminex, KIT                        | "              | 2                  | 728,00               | 1.456,00         |
| 43                                            | Kontrola PATOL za APTV sr i gor th rasCITROL2,3,10x1mL    | "              | 5                  | 148,84               | 744,20           |
| 44                                            | Reagens-otopina za pranje Luminex-SHEATH FLUID, 20L       | "              | 2                  | 100,80               | 201,60           |
| Reagensi za CAPTURE P (Istraživanje i razvoj) |                                                           |                |                    |                      |                  |
| 46                                            | Capture P MTP 5x1 ploča (480 jažica)=1 kut                | kut            | 12                 | 848,96               | 10.187,52        |
| 47                                            | Capture P PCS WEAK, NCS 2x3 ml, 1 kut=6 ml, KIT           | "              | 6                  | 420,00               | 2.520,00         |
| 48                                            | Capture P INDICATOR RED CELLS 11,5 ml=1 bočica            | boč            | 12                 | 125,00               | 1.500,00         |
| 49                                            | Capture P LISS 10x11,5 ml, 1kut=115 ml, KIT               | kut            | 4                  | 125,00               | 500,00           |
| 50                                            | Capture P WASH/STOR SOL(WSS )1x1000ml, 1kut=1L            | "              | 2                  | 672,00               | 1.344,00         |

Sirovine - ukupno

190.823,78

ODJEL ZA TROMBOCITNU I LEUKOCITNU DIJAGNOSTIKU I HEMOSTAZU - UKUPNO

190.823,78

## 2.5. ODJEL ZA MOLEKULARNU DIJAGNOSTIKU

Sirovine

|   |                                                |      |       |        |           |
|---|------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------|
| 1 | HCV RNA RT- PCR test (Roche)                   | test | 1.152 | 40,85  | 47.059,20 |
| 2 | GeneXpert HCV RNA real-time PCR test GeneXpert | "    | 30    | 70,00  | 2.100,00  |
| 3 | Test za HCV genotipizaciju                     | "    | 140   | 129,00 | 18.060,00 |
| 4 | HBV DNA RT- PCR test (Roche)                   | "    | 1.344 | 43,00  | 57.792,00 |
| 5 | GeneXpert HBV DNA real-time PCR test           | "    | 30    | 94,68  | 2.840,40  |
| 6 | Test za HBV genotipizaciju                     | "    | 20    | 109,00 | 2.180,00  |
| 7 | CMV DNA RT- PCR test (Roche)                   | "    | 1152  | 39,68  | 45.711,36 |
| 8 | CMV DNA RT- PCR test (Artus)                   | "    | 192   | 23,00  | 4.416,00  |



- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv                                                                                   | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                                                                       | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| 9          | EBV DNA RT- PCR test (Roche)                                                            | test           | 1152               | 31,84                | 36.679,68        |
| 10         | Xpert HIV-1 Viral load XC                                                               | "              | 30                 | 94,50                | 2.835,00         |
| 11         | Realstar HEV RNA RT-PCR kit                                                             | "              | 192                | 15,93                | 3.058,56         |
| 12         | Altostar HAV RT/PCR kit 1.5                                                             | "              | 96                 | 15,93                | 1.529,28         |
| 13         | Universal Internal Control Template 1.0                                                 | kit            | 1                  | 201,74               | 201,74           |
| 14         | Realstar WNV RNA RT-PCR kit                                                             | test           | 96                 | 15,93                | 1.529,28         |
| 15         | HLA-A SSP (48)                                                                          | "              | 48                 | 29,90                | 1.435,20         |
| 16         | HLA-B SSP (48)                                                                          | "              | 96                 | 56,67                | 5.440,32         |
| 17         | HLA-C SSP (24)                                                                          | "              | 48                 | 30,07                | 1.443,36         |
| 18         | HLA-DRB1 SSP (48)                                                                       | "              | 48                 | 28,15                | 1.351,20         |
| 19         | HLA-DQB1 SSP (48)                                                                       | "              | 48                 | 11,52                | 552,96           |
| 20         | HLA-DQA1 SSP (24)                                                                       | test           | 24                 | 55,89                | 1.341,36         |
| 21         | HLA-DQB1-02 SSP (24)                                                                    | "              | 24                 | 8,76                 | 210,24           |
| 22         | HLA-DQB1-03 SSP (6)                                                                     | "              | 12                 | 27,95                | 335,40           |
| 23         | HLA-FluoGene B (10)                                                                     | "              | 200                | 80,00                | 16.000,00        |
| 24         | HLA-FluoGene A,B,DRB (10)                                                               | "              | 350                | 140,00               | 49.000,00        |
| 25         | HLA-FluoGene A,B,C, DRB, DQA1, DQB1 (10)                                                | "              | 350                | 245,00               | 85.750,00        |
| 26         | Taq DNA polimeraza 250 U                                                                | kom            | 20                 | 85,13                | 1.702,60         |
| 27         | DNA polimeraza "hot start"                                                              | "              | 5                  | 105,81               | 529,05           |
| 28         | Kit za izolaciju nukleinskih kiselina (ručna izolacija)                                 | izolacija      | 250                | 2,70                 | 675,00           |
| 29         | Kit za izolaciju genomske DNA (automatizirana izolacija) silika membrane                | "              | 2.880              | 5,25                 | 15.120,00        |
| 30         | Kit za izolaciju virusne nukl. kiseline (automatizirana izol.) silika membrane MinElute | "              | 500                | 6,95                 | 3.475,00         |
| 31         | Kit za izolaciju virusne nukl. kiseline QSym automatizirana                             | "              | 1.632              | 9,00                 | 14.688,00        |
| 32         | 100 mM dNTP set (4x250 uL)                                                              | pak            | 1                  | 506,00               | 506,00           |
| 33         | Molekularni biljeg 100pb 250 ug                                                         | kom            | 2                  | 540,00               | 1.080,00         |
| 34         | TaqMan univerzalni PCR Master Mix                                                       | test           | 3.000              | 2,20                 | 6.600,00         |
| 35         | TaqMan PCR master mix za SNP genotipizaciju                                             | "              | 2.400              | 1,91                 | 4.584,00         |
| 36         | TaqMan TAMRA probe                                                                      | kom            | 4                  | 303,15               | 1.212,60         |
| 37         | TaqMan MGB probe                                                                        | "              | 4                  | 400,21               | 1.600,84         |
| 38         | SDS primeri                                                                             | "              | 12                 | 44,43                | 533,16           |
| 39         | TaqMan kit za SNP genotipizaciju (custom)                                               | test           | 1.500              | 1,43                 | 2.145,00         |
| 40         | TaqMan kit za SNP genotipizaciju (predesigned)                                          | "              | 1.200              | 1,29                 | 1.548,00         |
| 41         | BSTUI enzim za digestiju                                                                | kom            | 1                  | 400,00               | 400,00           |
| 42         | CDE-SSP (12)                                                                            | test           | 12                 | 52,00                | 624,00           |
| 43         | RBC-FluoGene CDE extend (10)                                                            | "              | 90                 | 170,00               | 15.300,00        |
| 44         | Weak D-SSP                                                                              | "              | 12                 | 52,00                | 624,00           |
| 45         | D weak screen 1,2,3-SSP (24)                                                            | "              | 192                | 15,55                | 2.985,60         |
| 46         | D zgotnost-SSP                                                                          | "              | 12                 | 28,50                | 342,00           |
| 47         | RBC-FluoGene vERYfy (10) RT-PCR                                                         | "              | 70                 | 95,00                | 6.650,00         |
| 48         | Druge erc. krvne grupe-SSP (12)                                                         | "              | 12                 | 77,50                | 930,00           |
| 49         | RBC-FluoGene vERYfy (10) RT-PCR extend                                                  | "              | 20                 | 249,00               | 4.980,00         |
| 50         | D neg i DEL varijante-SSP (AddOn)                                                       | "              | 12                 | 52,00                | 624,00           |
| 51         | ABO-SSP subtipizacija                                                                   | "              | 48                 | 52,00                | 2.496,00         |
| 52         | RBC-FluoGene ABO plus                                                                   | "              | 20                 | 95,00                | 1.900,00         |
| 53         | HPA-SSP                                                                                 | "              | 36                 | 59,50                | 2.142,00         |
| 54         | HNA-SSP                                                                                 | "              | 50                 | 90,00                | 4.500,00         |
| 55         | HCV/HBV/HIV multipleks NAT Roche                                                        | "              | 157.580            | 6,11                 | 962.813,80       |
| 56         | WNV NAT Roche                                                                           | "              | 78.790             | 5,58                 | 439.648,20       |
| 57         | HCV/HBV/HIV multipleks NAT Grifols                                                      | "              | 50.000             | 7,26                 | 363.000,00       |
| 58         | WNV NAT Grifols                                                                         | "              | 25.000             | 7,00                 | 175.000,00       |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv                             | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-----------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                 | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| 59         | NAT-HIV1 nisko pozitivna kontrola | mL             | 84                 | 13,78                | 1.157,52         |
| 60         | NAT-HBV nisko pozitivna kontrola  | "              | 84                 | 13,78                | 1.157,52         |
| 61         | NAT-HCV nisko pozitivna kontrola  | "              | 84                 | 13,78                | 1.157,52         |
| 62         | NAT-WNV nisko pozitivna kontrola  | kutija         | 36                 | 381,82               | 13.745,52        |
| 63         | ABO-SSP tipizacija                | kom            | 24                 | 52,00                | 1.248,00         |

**Sirovine - ukupno****2.448.277,47****Ostali potrošni materijal**

|   |                                                          |           |         |        |           |
|---|----------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|-----------|
| 1 | ID-tubice za arhiviranje uzoraka plazmeDDK               | tubica    | 207.580 | 0,07   | 13.783,31 |
| 2 | Nastavci s filterom za automatski pipetor za arhiviranje | kom       | 207.580 | 0,17   | 34.707,38 |
| 3 | Vanjska kontrola-virusi                                  | panel     | 4       |        | 3.200,00  |
| 4 | Vanjska kontrola-DNA tipizacije                          | "         | 5       |        | 3.000,00  |
| 5 | Vanjska kontrola NAT                                     | transport | 2       | 350,00 | 700,00    |
| 6 | Nastavci s filterom za Eppend pipete (10, 100 i 1000 uL) | kom       | 28.800  | 0,21   | 6.048,00  |
| 7 | Plastika (epruvete, optičke epruvete i poklopci)         | -         | -       | -      | 3.500,00  |
| 8 | Rukavice bez pudera                                      | kom       | 32.400  | 0,03   | 988,20    |

**Ostali potrošni materijal - ukupno****65.926,89****ODJEL ZA MOLEKULARNU DIJAGNOSTIKU - UKUPNO****2.514.204,36**

| Redni broj | Naziv | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1     | 2              | 3                  | 4                    | 5                |

### 3. REFERENTNI POSLOVI

#### 3.1. ODJEL ZA PRIPRAVU TESTNIH REAGENCIJA

##### Sirovine

|    |                                                           |         |       |        |          |
|----|-----------------------------------------------------------|---------|-------|--------|----------|
| 1  | Monokl. antitijela anti-D IgM F.F.M.U. MS-201             | ml      | 300   | 3,26   | 978,00   |
| 2  | Momokl. Antitijelo anti -e F.F.M.U. MS 16                 | "       | 125   | 31,40  | 3.925,00 |
| 3  | Monokl. reagens anti-A NOVACLONE                          | kom     | 15    | 12,00  | 180,00   |
| 4  | Monokl. reagens anti-AB NOVACLONE                         | "       | 15    | 12,00  | 180,00   |
| 5  | Monokl. reagens anti-D IgM+IgG NOVACLONE                  | "       | 20    | 19,60  | 392,00   |
| 6  | Novaclone DiluentCcontrol                                 | mL      | 2     | 186,00 | 372,00   |
| 7  | Bovini albumin pulvis, pH=7.0 Fr. V                       | g       | 500   | 1,71   | 855,00   |
| 8  | Filter VacuCap 60 PF                                      | pak     | 10    | 278,00 | 2.780,00 |
| 9  | Stakleno i plastično laborat. posuđe za reagencije        | komada  | -     | -      | 250,00   |
| 10 | Staklene bočice s čepom i kapaljkom za reagense a 10 mL   | "       | 3.000 | 0,35   | 1.050,00 |
| 11 | Standard za vodljivost 84 uS/cm                           | kom     | 2     | 45,20  | 90,40    |
| 12 | Standard pufer pH=4,1                                     | "       | 2     | 22,70  | 45,40    |
| 13 | Standard pufer pH=9,21                                    | "       | 2     | 22,70  | 45,40    |
| 14 | Standard pufer pH=7.0                                     | "       | 2     | 22,70  | 45,40    |
| 15 | Elektrode cleaner                                         | "       | 1     | 40,00  | 40,00    |
| 16 | Sulfatna kiselina                                         | "       | 1     | 10,00  | 10,00    |
| 17 | Octena kiselina                                           | "       | 1     | 27,00  | 27,00    |
| 18 | Klorovodična kiselina                                     | lit     | 1     | 8,00   | 8,00     |
| 19 | Na2HPO4 X 2H2O                                            | pak     | 1     | 20,00  | 20,00    |
| 20 | NaHPO4 X 2H2O                                             | "       | 1     | 14,00  | 14,00    |
| 21 | Kompleksal III                                            | kom     | 1     | 19,00  | 19,00    |
| 22 | NaOH zmca                                                 | "       | 2     | 13,21  | 26,42    |
| 23 | MgCl2 X 6H2O                                              | pak     | 1     | 20,59  | 20,59    |
| 24 | CaCl2 X 6 H2O                                             | "       | 1     | 9,00   | 9,00     |
| 25 | NaH2PO4                                                   | kom     | 1     | 13,00  | 13,00    |
| 26 | Na Citrat Dihidrat                                        | "       | 1     | 27,00  | 27,00    |
| 27 | TRIS pufer-hidroksimetilaminoetan                         | kom,pak | 1     | 13,00  | 13,00    |
| 28 | Na hidrogen karbonat                                      | pak     | 1     | 20,00  | 20,00    |
| 29 | Natrij azid, pulvis                                       | kom     | 1     | 39,00  | 39,00    |
| 30 | Natrij klorid, p.a.                                       | "       | 20    | 10,07  | 201,40   |
| 31 | Natrij hipoklorit, p.a.                                   | kom     | 300   | 5,80   | 1.740,00 |
| 32 | di-Natrij hidrogen fosfat-dihidrat, p.a.                  | pak     | 2     | 13,50  | 27,00    |
| 33 | di-Natrij-etilendiamintetraoctena kiselina-dihidrat p.a.g | "       | 1     | 40,00  | 40,00    |
| 34 | Kalij hidrogen karbonat, p.a.                             | kom     | 1     | 30,30  | 30,30    |
| 35 | Kalij klorid, p.a.                                        | "       | 1     | 27,00  | 27,00    |
| 36 | D-(+) Glukoza bezvodna                                    | "       | 1     | 24,00  | 24,00    |
| 37 | Glukoza-monohidrat                                        | kom     | 1     | 9,64   | 9,64     |
| 38 | Glicin, min.99%                                           | g       | 200   | 3,13   | 625,00   |
| 39 | Inozin                                                    | kom     | 2     | 137,50 | 275,00   |
| 40 | DL-Dithiothreitol                                         | "       | 2     | 206,00 | 412,00   |
| 41 | Metil celuloza                                            | "       | 1     | 53,00  | 53,00    |
| 42 | Bromelin                                                  | "       | 15    | 203,96 | 3.059,40 |
| 43 | Tween 20                                                  | "       | 1     | 50,00  | 50,00    |
| 44 | Kloramfenikol                                             | "       | 1     | 71,00  | 71,00    |
| 45 | Neomicin tri-sulfat-hidrat                                | "       | 1     | 42,00  | 42,00    |
| 46 | Imidazole buffer substance ACS                            | "       | 1     | 106,00 | 106,00   |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv                             | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-----------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                 | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| 47         | Apyrase grade VII liof. Bočice    | "              | 2                  | 504,50               | 1.009,00         |
| 48         | Vodikov peroksid otopina 30% p.a. | kom,pak        | 20                 | 18,69                | 373,80           |
| 49         | Ani-S FFMU MS 94                  | ml             | 125                | 43,70                | 5.462,50         |
| 50         | Anti-Jka FFMU MS 15               | "              | 125                | 25,50                | 3.187,50         |
| 51         | Anti-Jkb FFMU MS 8                | "              | 125                | 25,10                | 3.137,50         |
| 52         | Periodični audit 2026 DNV         | kom            | 1                  | 1.800,00             | 1.800,00         |
| 53         | Nomad Ultra Clean                 | "              | 2                  | 341,53               | 683,06           |
| 54         | Anti-M                            | ml             | 125                | 25,00                | 3.125,00         |

Sirovine - ukupno

37.065,71

ODJEL ZA PRIPRAVU TESTNIH REAGENCIJA - UKUPNO

37.065,71

## 3.2. ODJEL ZA INFORMATIKU

Materijal za pakiranje (etikete)

|    |                                                            |      |         |       |          |
|----|------------------------------------------------------------|------|---------|-------|----------|
| 1  | Etikete Vellum 102x72 r76                                  | rola | 5       | 19,62 | 98,10    |
| 2  | Etikete TTS Pharma extra 35x20/2 r76                       | "    | 10      | 30,00 | 300,00   |
| 3  | Etikete Vellum 62x42 r76                                   | "    | 3       | 10,00 | 30,00    |
| 4  | Etikete Chrom S2047 62x10 r76                              | "    | 2       | 46,84 | 93,68    |
| 5  | Etikete TTS Pharma extra 35x20 r40                         | "    | 50      | 9,78  | 489,00   |
| 6  | Etikete Chrom 54x64 r76                                    | "    | 5       | 26,00 | 130,00   |
| 7  | Etikete Vellum 62x42-tonirane r76 (razne boje)             | "    | 5       | 35,95 | 179,75   |
| 8  | Ribon 80x600 Wax/Resin IN                                  | kom  | 10      | 16,98 | 169,80   |
| 9  | Etikete deep freeze 64x25                                  | rola | 36      | 46,95 | 1.690,20 |
| 10 | ETIKETE TTS PHARMA EXTRA 35X20/2 BARKOD 6BROJEVA - za MED  | kom  | 42.500  | 0,05  | 2.125,00 |
| 11 | ETIKETE TTS PHARMA EXTRA 35X20/2 BARKOD 8BROJEVA - za MED  | "    | 30.000  | 0,05  | 1.500,00 |
| 12 | ETIKETE TTS PHARMA EXTRA 35X20/2 BARKOD 10BROJEVA - za MED | "    | 9.000   | 0,07  | 630,00   |
| 13 | ETIKETE TTS PHARMA EXTRA 35X20/2 BARKOD 12BROJEVA - za MED | "    | 117.000 | 0,08  | 9.360,00 |
| 14 | ETIKETE TTS PHARMA EXTRA 35X20/2 BARKOD 18BROJEVA - za MED | "    | 4.500   | 0,12  | 540,00   |

Materijal za pakiranje - ukupno

17.335,53

ODJEL ZA INFORMATIKU - UKUPNO

17.335,53

## 3.3. ODJEL ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ

Sirovine

|   |                                                                           |     |       |        |          |
|---|---------------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|----------|
| 1 | Nastavci za pipete 10-100 µL                                              | kom | 6.000 | 0,01   | 40,20    |
| 2 | Nastavci za pipete 100-1000 µL                                            | "   | 3.000 | 0,01   | 20,10    |
| 3 | Polipropilenske epruvete 12mm x 75mm round bottom                         | "   | 4.000 | 0,02   | 87,20    |
| 4 | DxFLEX sheath fluid                                                       | "   | 30    | 40,00  | 1.200,00 |
| 5 | DxFLEX QC beads                                                           | "   | 1     | 550,00 | 550,00   |
| 6 | Reagensi za protočnu citometriju (npr. određivanje aktivacije trombocita) | "   | 15    | 500,00 | 7.500,00 |
| 7 | Falcon epruvete                                                           | "   | 50    | 0,28   | 13,80    |
| 8 | Reagensi za pretrage koagulacije (doktorat, dr. Vinković)                 | "   | 15    | 500,00 | 7.500,00 |

Sirovine - ukupno

16.911,30

ODJEL ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ - UKUPNO

16.911,30

## MEDICINSKA DJELATNOST

### I REKAPITULACIJA PO SLUŽBAMA I ODJELIMA

| Redni broj | Naziv odjela                                                      | Ukupan iznos nabave u € |
|------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.         | <b>BANKA KRV I - UKUPNO</b>                                       | <b>4.443.845,34</b>     |
|            | ODJEL ZA DAVALAŠTVO KRV I                                         | 1.666.664,20            |
|            | ODJEL ZA KRVNE PRIPRAVKE                                          | 1.898.103,81            |
|            | ODJEL ZA TESTIRANJE DAVATELJA KRV I                               | 879.077,33              |
| 2.         | <b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA I KLINIČKA TRANSFUZIJA- UKUPNO</b> | <b>3.847.575,40</b>     |
|            | ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU                                           | 271.157,33              |
|            | ODJEL ZA DIJAGNOSTIKU KRV LJU PRENOSIVIH BOLESTI                  | 496.046,03              |
|            | ODJEL ZA ERITROCITNU DIJAGNOSTIKU                                 | 375.343,90              |
|            | ODJEL ZA TROMBOCITNU I LEUKOCITNU DIJAGNOSTIKU I HEMOSTAZU        | 190.823,78              |
|            | ODJEL ZA MOLEKULARNU DIJAGNOSTIKU                                 | 2.514.204,36            |
| 3.         | <b>REFERENTNI POSLOVI</b>                                         | <b>71.312,54</b>        |
|            | ODJEL ZA PRIPRAVU TESTNIH REAGENCIJA                              | 37.065,71               |
|            | ODJEL ZA INFORMATIKU                                              | 17.335,53               |
|            | ODJEL ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ                                    | 16.911,30               |
|            | <b>SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU - UKUPNO</b>                  | <b>8.439.924,29</b>     |

### II REKAPITULACIJA PO STRUKTURI TROŠKOVA

| Redni broj | Naziv troška                                     | Ukupan iznos nabave u € |
|------------|--------------------------------------------------|-------------------------|
| 1          | SIROVINE                                         | 5.229.410,51            |
| 2          | MATERIJAL ZA PAKIRANJE                           | 2.178.016,53            |
| 3          | OSTALI POTROŠNI MATERIJAL                        | 688.896,95              |
| 4          | REZERVNI DIJELOVI                                | 521,10                  |
| 5          | OSTALO                                           | 343.079,20              |
|            | <b>SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU - UKUPNO</b> | <b>8.439.924,29</b>     |

## FARMACEUTSKA DJELATNOST - SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST

| Redni broj | Naziv | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1     | 2              | 3                  | 4                    | 5                |

## 1. ODJEL OTOPINA

## Ostali potrošni materijal

|    |                                                        |     |        |        |           |
|----|--------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-----------|
| 1  | Vreće za vaganje sirovina                              | kom | 6.000  | 0,80   | 4.800,00  |
| 2  | Bowie Dick test Green card                             | "   | 460    | 1,00   | 460,00    |
| 3  | Folija stretch 500X 0,023 mm za strojno omatanje       | KG  | 3000   | 1,50   | 4.500,00  |
| 4  | PVC traka 50 mm X 66 m ( prozirna )                    | kom | 400    | 1,50   | 600,00    |
| 5  | PVC traka 50 mm x 990 m ( prozirna )                   | "   | 360    | 17,50  | 6.300,00  |
| 6  | Rukav za sterilizaciju 3M šir.100mmx200m               | "   | 20     | 15,00  | 300,00    |
| 7  | Rukav za sterilizaciju 3M šir.200mmx200m               | "   | 40     | 30,00  | 1.200,00  |
| 8  | Rukav za sterilizaciju 3M šir.250mmx200m               | "   | 40     | 36,80  | 1.472,00  |
| 9  | Rukav za sterilizaciju 3M šir.400mmx200m               | "   | 16     | 62,00  | 992,00    |
| 10 | Rukav za sterilizaciju 3M šir.300mmx200m               | "   | 5      | 45,00  | 225,00    |
| 11 | Rukav za sterilizaciju 3M šir.350mmx200m               | "   | 10     | 59,00  | 590,00    |
| 12 | Rukav za sterilizaciju 3M R47 šir.600mmx200m           | "   | 5      | 150,00 | 750,00    |
| 13 | Filter Pall AB1NBZ7PH4 0.45 mikr.                      | "   | 60     | 530,00 | 31.800,00 |
| 14 | Filter Pall AB1NAZ7PH4 0.2 mikr.                       | "   | 10     | 470,00 | 4.700,00  |
| 15 | Filter Pall AB1DFL7PH4 fluorodyne II                   | "   | 20     | 690,00 | 13.800,00 |
| 16 | Filter Pall AB1PFR7PVH4                                | "   | 10     | 600,00 | 6.000,00  |
| 17 | Filter Pall MCY444OPFRPH4                              | "   | 2      | 400,00 | 800,00    |
| 18 | Filter Pall RM2F100H21                                 | "   | 18     | 240,00 | 4.320,00  |
| 19 | Filter Pall RM2F050H21                                 | "   | 60     | 260,00 | 15.600,00 |
| 20 | Filter PSS (MBS)                                       | "   | 2      | 810,00 | 1.620,00  |
| 21 | Filter Novasip Emflon C3PFRP1A                         | "   | 3      | 565,00 | 1.695,00  |
| 22 | Filter Pall AB2PFR7PVH4                                | "   | 2      | 200,00 | 400,00    |
| 23 | Filter Pall SLK7002PFRP                                | "   | 5      | 280,00 | 1.400,00  |
| 24 | Etanol 96%                                             | l   | 12.000 | 3,00   | 36.000,00 |
| 25 | Trypcase soy agar 3P IRRAD 10X10 plates (TSA)          | kut | 120    | 200,00 | 24.000,00 |
| 26 | Count-tact 3P IRRAD, 100ploča/CT3P                     | "   | 70     | 160,00 | 11.200,00 |
| 27 | Ljepilo Kartokol                                       | KG  | 300    | 2,40   | 720,00    |
| 28 | Žlica 150 mL plastična sterioplast a 100 kom           | pak | 25     | 49,00  | 1.225,00  |
| 29 | Dušik komprimirani, super čisti                        | KG  | 20.000 | 0,80   | 16.000,00 |
| 30 | Asepsol EKO a 3 L- ZAMJENSKI DEZINFICIJENS             | kom | 120    | 12,00  | 1.440,00  |
| 31 | Plivasept pjenušavi a 500 mL- ZAMJENSKI DEZINFICIJENS  | "   | 200    | 4,00   | 800,00    |
| 32 | Plivasept blue a 500 MI - ZAMJENSKI DEZINFICIJENS      | "   | 100    | 4,00   | 400,00    |
| 33 | Orosept VK 1/10 - ZAMJENSKI DEZINFICIJENS              | kut | 26     | 56,00  | 1.456,00  |
| 34 | Premier IMS /WFI Klercide 6X1L Sterile Ethanol Spray   | "   | 40     | 280,00 | 11.200,00 |
| 35 | Klercide Low residue nesterilni 2X5L                   | "   | 40     | 500,00 | 20.000,00 |
| 36 | CR krpe KLERWIPE STERILE IPA DOZA WPK 4100 a 100x15    | "   | 14     | 460,00 | 6.440,00  |
| 37 | CR krpe KLERWIPE STERILE IPA 70x30 cm WPK 2500 a 20x15 | "   | 6      | 450,00 | 2.700,00  |
| 38 | Aceton 1L                                              | kom | 400    | 6,00   | 2.400,00  |
| 39 | Vodik peroksid otopina 30% a 1000 g                    | "   | 250    | 4,20   | 1.050,00  |
| 40 | Menzure razni volumeni ( 25 - 2080 mL)                 | "   | 10     | 40,00  | 400,00    |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv                                                      | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                                          | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| 41         | Termo role - razne                                         | kom            | 500                | 5,50                 | 2.750,00         |
| 42         | Ribon (folija) za vrući tisak                              | "              | 100                | 6,00                 | 600,00           |
| 43         | Ribon traka za printer DOMINO                              | "              | 60                 | 18,00                | 1.080,00         |
| 44         | Toner za varilicu (kapi)                                   | "              | 900                | 4,00                 | 3.600,00         |
| 45         | Kartuše za Markoprint                                      | "              | 10                 | 90,00                | 900,00           |
| 46         | Flowstar printer papir                                     | "              | 10                 | 50,00                | 500,00           |
| 47         | Al- folija                                                 | rola           | 10                 | 60,52                | 605,20           |
| 48         | Jednokratne želatinozne filter jedinice                    | pak            | 20                 | 200,00               | 4.000,00         |
| 49         | Etikete za proizvodne faze                                 | kom            | 45.000             | 0,05                 | 2.070,00         |
| 50         | Dnevnik opreme                                             | "              | 100                | 42,00                | 4.200,00         |
| 51         | Ostali potrošni materijal                                  | -              | -                  | -                    | 7.000,00         |
| 52         | Filteri PES                                                | -              | 250                | 530,00               | 132.500,00       |
| 53         | Bjanko samoljepljive etikete (unutarnji promjer role 76mm) | -              | 100                | 0,02                 | 1,80             |

Ostali potrošni materijal - ukupno

401.562,00

ODJEL OTOPINA - UKUPNO

401.562,00

## 2. ODJEL MEDICINSKIH PROIZVODA

## Sirovine

|    |                                |     |           |       |            |
|----|--------------------------------|-----|-----------|-------|------------|
| 1  | Komora za transfuziju bez DEHP | kom | 120.000   | 0,16  | 19.752,00  |
| 2  | Komora za infuziju bez DEHP    | "   | 1.100.000 | 0,11  | 121.000,00 |
| 3  | komponente seta za kisik       | "   | 50.000    | 0,12  | 6.000,00   |
| 4  | Nastavak za set za kisik ch 14 | "   | 50.000    | 0,03  | 1.500,00   |
| 5  | PVC granulat 70 sh bez DEHP    | kg  | 5.000     | 3,08  | 15.413,50  |
| 6  | PVC granulat 80 sh bez DEHP    | "   | 16.000    | 2,63  | 42.084,80  |
| 7  | Nastavci za dodatnu terapiju   | kom | 1.100.000 | 0,02  | 25.850,00  |
| 8  | Luer lock (M)                  | "   | 1.100.000 | 0,01  | 11.330,00  |
| 9  | Kapica za luer lock            | "   | 1.220.000 | 0,01  | 11.712,00  |
| 10 | Luer lock za PVC cijev         | "   | 120.000   | 0,01  | 1.200,00   |
| 11 | Regulator protoka s kotačićem  | "   | 1.220.000 | 0,02  | 25.498,00  |
| 12 | Nastavak za kateter ch 8       | "   | 15.000    | 0,03  | 504,00     |
| 13 | Nastavak za kateter ch 10      | "   | 35.000    | 0,03  | 1.176,00   |
| 14 | Nastavak za kateter ch 12      | "   | 70.000    | 0,03  | 2.352,00   |
| 15 | Nastavak za kateter ch 14      | "   | 150.000   | 0,03  | 5.040,00   |
| 16 | Nastavak za kateter ch 16      | "   | 15.000    | 0,03  | 504,00     |
| 17 | Nastavak za kateter ch 18      | "   | 10.000    | 0,04  | 420,00     |
| 18 | Y nastavak                     | "   | 12.000    | 0,06  | 720,00     |
| 19 | Plin ETO                       | kg  | 8.000     | 7,06  | 56.472,00  |
| 20 | Biološki indikatori            | kom | 1.500     | 19,17 | 28.747,65  |

Sirovine - ukupno

377.275,95

## Materijal za pakiranje

|    |                                |     |           |      |           |
|----|--------------------------------|-----|-----------|------|-----------|
| 1  | Papir za infuziju              | m   | 100.000   | 0,16 | 15.950,00 |
| 2  | Papir bijeli (ne pred-printan) | "   | 20.000    | 0,08 | 1.606,00  |
| 3  | Papir za transfuziju           | "   | 10.000    | 0,13 | 1.297,00  |
| 4  | Folija GA 100                  | "   | 130.000   | 0,24 | 31.694,00 |
| 5  | Rukav 50 mm                    | "   | 70.000    | 0,04 | 2.541,00  |
| 6  | Rukav 75 mm                    | "   | 15.000    | 0,06 | 900,00    |
| 7  | Rukav 150 mm                   | "   | 15.000    | 0,08 | 1.200,00  |
| 8  | PE vrećice 90x150x0,05         | kom | 1.300.000 | 0,01 | 11.310,00 |
| 9  | PE vrećice 315x410x0,04        | kom | 60.000    | 0,04 | 2.346,00  |
| 10 | Naljepnice razne + riboni      | "   | -         | -    | 2.500,00  |
| 11 | Kutije razne                   | "   | -         | -    | 30.000,00 |

Materijal za pakiranje - ukupno

101.344,00

ODJEL MEDICINSKIH PROIZVODA - UKUPNO

478.619,95

| Redni broj | Naziv | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1     | 2              | 3                  | 4                    | 5                |

### 3. ODJEL ZA VALIDACIJU

#### Sirovine

|   |                                                                         |     |    |        |           |
|---|-------------------------------------------------------------------------|-----|----|--------|-----------|
| 1 | Bioški indikatori G Stearothermophilus SGMS/6 10x6 + 10 n.k 100 testova | pak | 4  | 200,00 | 800,00    |
| 2 | Bioški indikatori G Stearothermophilus + 10 n.k ( ampule )              | "   | 48 | 800,00 | 38.400,00 |
| 3 | Bioški indikatori Bacillus Suptilis ampula + 10 nk                      | "   | 9  | 600,00 | 5.400,00  |

**Sirovine - ukupno 44.600,00**

**ODJEL ZA VALIDACIJU - UKUPNO 44.600,00**

### 4. ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE FARMACEUTSKE DJELATNOSTI

#### Sirovine

|   |                                  |     |         |        |            |
|---|----------------------------------|-----|---------|--------|------------|
| 1 | CONTROLCHEM 3331, KANISTAR 28 KG | kg  | 500     | 4,42   | 2.207,50   |
| 2 | ControlChem 2312, kanister 28 kg | "   | 350     | 8,71   | 3.049,97   |
| 3 | Dušik 5,0 boca tip 50/200        | kom | 5       | 91,37  | 456,85     |
| 4 | DUŠIK KOMPRIMIRANI SUPER ČISTI   | kg  | 12.000  | 0,74   | 8.870,40   |
| 5 | Natrijev metabisulfat, pak 25 kg | "   | 50      | 3,20   | 160,16     |
| 6 | Propan butan boca tip 35         | kom | 5       | 64,60  | 323,00     |
| 7 | Euro loživo ulje ekstra lako     | kg  | 800.000 | 0,70   | 562.400,00 |
| 8 | Indikator TESTOMAT               | kom | 6       | 250,00 | 1.500,00   |
| 9 | Argon 4,8 boca 10/200            | "   | 4       | 70,00  | 280,00     |

**Sirovine - ukupno 579.247,88**

**ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE FARMACEUTSKE DJELATNOSTI - UKUPNO 579.247,88**

### 5. ODJEL ZA SKLADIŠTENJE

#### Sirovine

|   |                                 |    |        |       |           |
|---|---------------------------------|----|--------|-------|-----------|
| 1 | Glukoza monohidrat              | kg | 9.000  | 4,24  | 38.160,00 |
| 2 | Granulat purell pe3220D(Basell) | "  | 19.250 | 3,09  | 59.482,50 |
| 3 | Kalcijev klorid dihidrat        | "  | 35     | 25,50 | 892,50    |
| 4 | Kalij klorid                    | "  | 500    | 22,68 | 11.340,00 |
| 5 | Manitol pyrogenfree             | "  | 4.000  | 19,00 | 75.988,80 |
| 6 | Natrij acetat trihydrate        | "  | 75     | 20,74 | 1.555,20  |
| 7 | Natrij hidroksid                | "  | 2      | 7,00  | 14,00     |
| 8 | Natrij klorid                   | "  | 4.000  | 0,77  | 3.067,20  |
| 9 | NaCl tabletirani                | "  | 69     | 0,31  | 21,61     |

**Sirovine - ukupno 190.521,81**

#### Materijal za pakiranje

|    |                                          |     |         |      |            |
|----|------------------------------------------|-----|---------|------|------------|
| 1  | Injekcijske kapice                       | kom | 200.000 | 0,01 | 2.592,00   |
| 2  | Zaštitna kapica za PELD bocu PE3220D UML | "   | 384.000 | 0,14 | 53.913,60  |
| 3  | Boce za infuzije 500 ml II               | "   | 950.400 | 0,26 | 246.343,68 |
| 4  | Boce za infuzije 250 ml II               | "   | 388.080 | 0,21 | 79.634,02  |
| 5  | Boce za infuzije 100 ml II               | "   | 249.600 | 0,14 | 35.043,84  |
| 6  | Boce za injekcije 50 ml I ZnO free       | "   | 297.440 | 0,17 | 51.397,63  |
| 7  | Boce za infuzije 100 ml I ZnO free       | "   | 74.880  | 0,31 | 23.452,42  |
| 8  | Boce za injekcije 30 ml I ZnO free       | "   | 36.288  | 0,19 | 7.054,39   |
| 9  | Čep injekcijski klorobutil DW            | "   | 260.000 | 0,04 | 11.512,80  |
| 10 | Čep infuzijski bromobutil-ISO DW         | "   | 120.000 | 0,19 | 22.550,40  |
| 11 | Etiketa Glukoza HZTM 5% 500 ml PELD,HR   | "   | 16.000  | 0,02 | 321,41     |



- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv                                                      | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                                          | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| 12         | Etiketa Glukoza HZTM 10% 500 ml PELD,HR                    | kom            | 12.000             | 0,02                 | 252,00           |
| 13         | Etiketa Manitol HZTM 20% 250 ml, SLO                       | "              | 8.000              | 0,04                 | 291,17           |
| 14         | Etiketa Manitol HZTM 20% 250 ml,HR                         | "              | 28.000             | 0,04                 | 1.019,09         |
| 15         | Etiketa Manitol 10% + elektroliti HZTM 500 ml,HR           | "              | 16.000             | 0,03                 | 421,60           |
| 16         | Etiketa Aqua pro injectione HZTM 500 ml, HR                | "              | 108.000            | 0,01                 | 1.411,34         |
| 17         | Etiketa Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) 250 ml,HR      | "              | 60.000             | 0,01                 | 712,80           |
| 18         | Etiketa Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) 500 ml,HR      | "              | 316.000            | 0,01                 | 4.266,00         |
| 19         | Etiketa Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) 500 ml PELD,HR | "              | 652.000            | 0,19                 | 120.643,47       |
| 20         | Etiketa Infusol 500 ml,HR                                  | "              | 8.000              | 0,05                 | 401,76           |
| 21         | Etiketa Glukoza HZTM 5% 500 ml,HR                          | "              | 40.000             | 0,02                 | 803,52           |
| 22         | Etiketa Glukoza HZTM 10% 250ml, HR                         | "              | 12.000             | 0,04                 | 436,75           |
| 23         | Etiketa Glukoza HZTM 10% 500ml, HR                         | "              | 8.000              | 0,04                 | 285,12           |
| 24         | Etiketa Glukosalina I HZTM 500ml, HR                       | "              | 112.000            | 0,02                 | 2.249,86         |
| 25         | Etiketa Glukosalina I HZTM 250 ml,HR                       | "              | 8.000              | 0,04                 | 291,17           |
| 26         | Etiketa Glukosalina III HZTM a 500ml,HR                    | "              | 100.000            | 0,02                 | 2.008,80         |
| 27         | Film folija za vreć.š.320mm(FFS)                           | m              | 3.600              | 0,43                 | 1.555,20         |
| 28         | Film folija za vreć. a 250 ml ,š.160mm                     | "              | 86.400             | 0,44                 | 38.257,92        |
| 29         | Film za tisak šir. 120 mm PolyCine (za FFS)                | "              | 1.800              | 0,11                 | 194,40           |
| 30         | Gumeni čep za infuzijsku bocu ISO klorobutil 32 DW         | kom            | 240.000            | 0,31                 | 75.168,00        |
| 31         | Kartonska kutija za boce 20x100 ml.smeđa                   | "              | 9.600              | 0,13                 | 1.266,82         |
| 32         | Kartonska kutija za boce 40x50 ml.bijela s tavanicom       | "              | 5.400              | 0,39                 | 2.122,85         |
| 33         | Kapica Al.za infuzijske boce                               | "              | 336.000            | 0,04                 | 13.789,44        |
| 34         | Kut.3-sl.za inf.staklo 402x162x185mm                       | "              | 80.000             | 0,30                 | 23.760,00        |
| 35         | Kut.3-sl.za inf.staklo 339x132x143mm                       | "              | 4.200              | 0,21                 | 889,06           |
| 36         | Kut.3-sl.val.ljep.375x255x200 mm                           | "              | 36.000             | 0,46                 | 16.524,00        |
| 37         | Kartonska kutija 250 ml za VPV LL,SW (365x260x165)         | "              | 18.240             | 0,42                 | 7.702,39         |
| 38         | Naljepnica Natrijev klorid HZTM 10% a 50 ml                | "              | 56.000             | 0,02                 | 1.124,93         |
| 39         | Naljepnica 1 M Kalijev klorid HZTM 7,45% 50 ml, HR         | "              | 208.000            | 0,01                 | 2.471,04         |
| 40         | Naljepnica Aqua pro injectione HZTM 100 ml, HR             | "              | 40.000             | 0,01                 | 367,20           |
| 41         | Naljepnica Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) 100 ml,HR   | "              | 136.000            | 0,01                 | 1.013,47         |
| 42         | Naljepnica Kalcijev klorid 100mg/ml (10%) 30 ml            | "              | 12.000             | 0,03                 | 316,80           |
| 43         | Naljepnice Glukoza 20% HZTM 500 ml                         | "              | 24.000             | 0,03                 | 746,50           |
| 44         | Plastični držač a 100 ml                                   | "              | 27.000             | 0,30                 | 8.019,00         |
| 45         | Sig. Natrijev klorid 0,9%, 250ml, VPV LL,SW                | "              | 18.000             | 0,01                 | 153,58           |
| 46         | Sig. Glukosalina I HZTM 250 ml, HR                         | "              | 1.000              | 0,02                 | 17,49            |
| 47         | Sig. Glukosalina I HZTM 500 ml,HR                          | "              | 7.000              | 0,03                 | 188,24           |
| 48         | Sig. Glukosalina III HZTM 500ml,HR                         | "              | 5.000              | 0,02                 | 124,74           |
| 49         | Sig. Manitol HZTM 20% 250 ml, SLO                          | "              | 600                | 0,02                 | 11,88            |
| 50         | Sig. Manitol 10% + elektroliti HZTM 500 ml,HR              | "              | 1.000              | 0,02                 | 19,80            |
| 51         | Sig. Natrijev klorid HZTM 10% a 50 ml, HR                  | "              | 1.000              | 0,03                 | 33,26            |
| 52         | Sig. Aqua pro injectione HZTM 500 ml, HR                   | "              | 10.000             | 0,02                 | 160,92           |
| 53         | Sig. 1 M Kalijev klorid HZTM 7,45% 50 ml, HR               | "              | 5.000              | 0,03                 | 132,00           |
| 54         | Sig. Aqua pro injectione HZTM 100 ml, HR                   | "              | 2.000              | 0,03                 | 50,98            |
| 55         | Sig. Manitol HZTM 20% 250 ml,HR                            | "              | 2.000              | 0,03                 | 50,98            |
| 56         | Sig. Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) 100 ml,HR         | "              | 2.000              | 0,02                 | 38,66            |
| 57         | Sig. Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) 250 ml,HR         | "              | 4.000              | 0,01                 | 58,32            |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv                                                    | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|----------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                                        | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| 58         | Sig. Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) 500 ml,HR       | kom            | 20.000             | 0,01                 | 278,64           |
| 59         | Sig. Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%) 500 ml PELD,HR  | "              | 23.000             | 0,02                 | 370,12           |
| 60         | Sig. Glukoza HZTM 5% a 500ml, HR                         | "              | 2.000              | 0,02                 | 42,12            |
| 61         | Sig. Glukoza HZTM 10% a 500ml, HR                        | "              | 1.000              | 0,02                 | 21,06            |
| 62         | Tuba(8.2 mmx6.2 mm)za cijevčice(FFS)                     | m              | 26.700             | 0,43                 | 11.534,40        |
| 63         | Uputa o lijeku: Natrijev klorid 0,9% VPV,SW              | kom            | 1.600              | 0,02                 | 25,23            |
| 64         | Uputa o lijeku Glukosalina III HZTM                      | "              | 4.800              | 0,10                 | 467,60           |
| 65         | Uputa Manitol HZTM 20%                                   | "              | 4.000              | 0,02                 | 95,90            |
| 66         | Uputa Manitol 10% + elektroliti HZTM                     | "              | 2.000              | 0,15                 | 308,00           |
| 67         | Uputa o lijeku Natrijev klorid HZTM 10%                  | "              | 1.000              | 0,17                 | 167,96           |
| 68         | Uputa o lijeku Aqua pro injectione HZTM                  | "              | 10.800             | 0,05                 | 572,70           |
| 69         | Uputa 1 M Kalijev klorid HZTM 7,45%                      | "              | 4.000              | 0,10                 | 396,00           |
| 70         | Uputa Natrijev klorid HZTM 9 mg/ml (0,9%)                | "              | 70.000             | 0,17                 | 11.733,12        |
| 71         | Uputa o lijeku Glukoza HZTM 5%                           | "              | 1.600              | 0,10                 | 155,87           |
| 72         | Uputa o lijeku Glukosalina I HZTM                        | "              | 10.000             | 0,11                 | 1.146,96         |
| 73         | Folije za omatanje paleta                                | kg             | 1.800              | 1,50                 | 2.702,16         |
| 74         | Kanistar HDPE s čepom 10l + 2l                           | kom            | 45.000             | 1,60                 | 72.000,00        |
| 75         | Etiketa bianco 110x115 mm                                | "              | 20.000             | 0,02                 | 344,00           |
| 76         | Etiketa vraćeni proizvod                                 | "              | 200                | 0,35                 | 70,00            |
| 77         | Etiketa materijal/proizvod sporne kakvoće                | "              | 500                | 0,31                 | 156,60           |
| 78         | Naljepnica odgovara                                      | "              | 35.000             | 0,04                 | 1.435,00         |
| 79         | Naljepnica ne odgovara                                   | "              | 1.000              | 0,28                 | 280,00           |
| 80         | Naljepnica odgovara samo za                              | "              | 500                | 0,12                 | 59,50            |
| 81         | Naljepnice uzorkovano                                    | "              | 1.000              | 0,12                 | 120,00           |
| 82         | Naljepnica karantena žuta                                | "              | 10.000             | 0,28                 | 2.800,00         |
| 83         | Naljepnica Dozvoljena uporaba prije ulazne kontrole      | "              | 100                | 0,12                 | 12,00            |
| 84         | Tisak blok HZTM DOSTAVNICA A5 150 listova NCR (1+2); 1/0 | "              | 20                 | 4,00                 | 80,00            |
| 85         | Euro palete HL                                           | "              | 1.500              | 13,96                | 20.940,00        |

**Materijal za pakiranje - ukupno****993.955,42****ODJEL ZA SKLADIŠTENJE - UKUPNO****1.184.477,23**

**FARMACEUTSKA DJELATNOST****I REKAPITULACIJA PO ODJELIMA**

| Redni broj | Naziv odjela                                       | Ukupan iznos nabave u € |
|------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| 1          | ODJEL OTOPINA                                      | 401.562,00              |
| 2          | ODJEL MEDICINSKIH PROIZVODA                        | 478.619,95              |
| 3          | ODJEL ZA VALIDACIJU                                | 44.600,00               |
| 4          | ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE FARMACEUTSKE DJELATNOSTI | 579.247,88              |
| 5          | ODJEL ZA SKLADIŠTENJE                              | 1.184.477,23            |
|            | <b>UKUPNO FARMACEUTSKA DJELATNOST</b>              | <b>2.688.507,06</b>     |

**II REKAPITULACIJA PO STRUKTURI TROŠKOVA**

| Redni broj | Naziv troška                          | Ukupan iznos nabave u € |
|------------|---------------------------------------|-------------------------|
| 1          | SIROVINE                              | 1.191.645,64            |
| 2          | MATERIJAL ZA PAKIRANJE                | 1.095.299,42            |
| 3          | OSTALI POTROŠNI MATERIJAL             | 401.562,00              |
| 4          | REZERVNI DIJELOVI                     | 0,00                    |
|            | <b>UKUPNO FARMACEUTSKA DJELATNOST</b> | <b>2.688.507,06</b>     |

### RAVNATELJSTVO - SLUŽBA ZA EKONOMSKE POSLOVE

| Redni broj | Naziv | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1     | 2              | 3                  | 4                    | 5                |

#### 1. SLUŽBA ZA EKONOMSKE POSLOVE

Uredski materijal i sredstva za čišćenje (za cijeli HZTM)

|   |                                  |  |  |  |            |
|---|----------------------------------|--|--|--|------------|
| 1 | Uredski materijal                |  |  |  | 267.424,00 |
| 2 | Materijal i sredstva za čišćenje |  |  |  | 174.000,00 |

Uredski materijal i sredstva za čišćenje (za cijeli HZTM) - ukupno

**441.424,00**

**SLUŽBA ZA EKONOMSKE POSLOVE - UKUPNO**

**441.424,00**

### RAVNATELJSTVO - SLUŽBA ZA PRAVNE, KADROVSKE I OPĆE POSLOVE

| Redni broj | Naziv | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1     | 2              | 3                  | 4                    | 5                |

#### 1. ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE

Rezervni dijelovi

|    |                                                                          |        |     |          |           |
|----|--------------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------|-----------|
| 1  | Fluorescentne cijevi                                                     | kom    | 200 | 3,50     | 700,00    |
| 2  | Utičnice                                                                 | "      | 40  | 10,00    | 400,00    |
| 3  | Prekidači                                                                | "      | 30  | 8,00     | 240,00    |
| 4  | Osigurači rastalni                                                       | "      | 50  | 3,00     | 150,00    |
| 5  | Osigurači automatski                                                     | "      | 20  | 15,00    | 300,00    |
| 6  | Filteri klima komora                                                     | "      | 64  | 180,00   | 11.520,00 |
| 7  | Filteri ventilokonvektora                                                | "      | 100 | 17,00    | 1.700,00  |
| 8  | Ručni ventili                                                            | "      | 20  | 12,00    | 240,00    |
| 9  | WC daska                                                                 | "      | 15  | 35,00    | 525,00    |
| 10 | Vodokotlić                                                               | "      | 10  | 70,00    | 700,00    |
| 11 | Uređaji za Mysirius sustav                                               | "      | -   | -        | 12.000,00 |
| 12 | Akumulatorske baterije za centralni nadzor temperature                   | "      | 120 | 12,00    | 1.440,00  |
| 13 | Razni potrošni materijal                                                 | kompl  | -   | -        | 7.000,00  |
| 14 | Motori ventilatora hladnjaka                                             | kom    | 20  | 45,00    | 900,00    |
| 15 | Dijelovi za centrifuge                                                   | kompl  | -   | -        | 15.000,00 |
| 16 | Akumulatorske baterije                                                   | kom    | 40  | 75,00    | 3.000,00  |
| 17 | Dijelovi za varilice                                                     | kompl  | -   | -        | 8.000,00  |
| 18 | Sklopnici                                                                | kom    | 20  | 30,00    | 600,00    |
| 19 | Sprejevi (wd40, boja, kontakt)                                           | "      | 50  | 15,00    | 750,00    |
| 20 | Brave, kvake i šarke i sl.                                               | kompl  | 25  | 40,00    | 1.000,00  |
| 21 | PPL kablovi                                                              | m      | 250 | 7,00     | 1.750,00  |
| 22 | PGP kablovi                                                              | kom    | 200 | 6,00     | 1.200,00  |
| 23 | Brtve razne                                                              | "      | 100 | 3,00     | 300,00    |
| 24 | Rezervni dijelovi za pipete                                              | kompl  | -   | -        | 3.000,00  |
| 25 | Filteri za uređaj za pročišćenu vodu                                     | kom    | 5   | 800,00   | 4.000,00  |
| 26 | Patrone sa ionskom smjesom za pročišćenu vodu                            | "      | 14  | 160,00   | 2.240,00  |
| 27 | Rezervni dijelovi za mikrobiološki autoklav DELAMA                       | kompl  | 1   | 2.000,00 | 2.000,00  |
| 28 | Radne ploče i slično za uredsku opremu                                   | pak    | -   | -        | 2.200,00  |
| 29 | Kuglični ležajevi                                                        | kom    | 10  | 10,00    | 100,00    |
| 30 | Materijal i rezervni dijelovi za održavanje i popravke rashladnih komora | komora | 6   | 4.200,00 | 25.200,00 |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj                                                 | Naziv                                                                     | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u €  |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|-------------------|
| 0                                                          | 1                                                                         | 2              | 3                  | 5                    | 5                 |
| 31                                                         | Zamjena automatika na rashladnim komorama                                 | kom            | 2                  | 9.000,00             | 18.000,00         |
| 32                                                         | Žarulje                                                                   | kom            | 40                 | 15,00                | 600,00            |
| 33                                                         | Potrošni materijal za razni alat (pile, brusne i rezne ploče)             | "              | -                  | -                    | 2.500,00          |
| 34                                                         | Baterijski ulošci razni                                                   | pak            | 50                 | 7,00                 | 350,00            |
| 35                                                         | Manometri - razni                                                         | kom            | 6                  | 30,00                | 180,00            |
| 36                                                         | Reducir ventili                                                           | "              | 4                  | 50,00                | 200,00            |
| 37                                                         | Slavine - razne                                                           | "              | -                  | -                    | 1.200,00          |
| 38                                                         | Elektromagnetski ventili                                                  | "              | 6                  | 100,00               | 600,00            |
| 39                                                         | Maziva razna                                                              | "              | -                  | -                    | 250,00            |
| 40                                                         | Elektronički dijelovi za popravke upravljačkih automatika                 | kompl          | -                  | -                    | 2.000,00          |
| 41                                                         | Elektroničke prigušnice za fluorescentne cijevi                           | kom            | 10                 | 15,00                | 150,00            |
| 42                                                         | Utikači razni                                                             | "              | 20                 | 8,00                 | 160,00            |
| 43                                                         | Izolir trake / termo bužiri                                               | "              | 15                 | 7,00                 | 105,00            |
| 44                                                         | Starteri za fluorescentne cijevi                                          | pak            | 5                  | 17,00                | 85,00             |
| 45                                                         | Produžni kablovi razni                                                    | kom            | 16                 | 35,00                | 560,00            |
| 46                                                         | Vijci, matice, podložne pločice razne                                     | pak            | 10                 | 10,00                | 100,00            |
| 47                                                         | Akumulatorske baterije za UPS razne                                       | kom            | 25                 | 40,00                | 1.000,00          |
| 48                                                         | Rezervni dijelovi za popravke ventilokonvertera razni                     | kompl          | -                  | -                    | 15.000,00         |
| 49                                                         | Termostati za ventilokonvertere                                           | kom            | 10                 | 500,00               | 5.000,00          |
| 50                                                         | Rezervni dijelovi za održavanje ISGE sustava nadzora potrošnje energenata | kompl          | -                  | -                    | 5.000,00          |
| <b>Rezervni dijelovi - ukupno</b>                          |                                                                           |                |                    |                      | <b>161.195,00</b> |
| <b>ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE - UKUPNO</b>                  |                                                                           |                |                    |                      | <b>161.195,00</b> |
| <b>SLUŽBA ZA PRAVNE, KADROVSKE I OPĆE POSLOVE - UKUPNO</b> |                                                                           |                |                    |                      | <b>161.195,00</b> |

### RAVNATELJSTVO - SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI

| Redni broj                                                      | Naziv                                            | Jedinica mjere   | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0                                                               | 1                                                | 2                | 3                  | 4                    | 5                |
| <b>1. ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI</b> |                                                  |                  |                    |                      |                  |
| <b>Sirovine</b>                                                 |                                                  |                  |                    |                      |                  |
| 1                                                               | Sol. Pepsin/HCl - za čišćenje elektroda pH metra | bočica a' 250 mL | 1                  | 27,60                | 27,60            |
| 2                                                               | Otopina KCl 3 mol/l                              | bočica a' 250 mL | 1                  | 24,80                | 24,80            |
| 3                                                               | pH Buffer Solution 7,00 - puferska otopina       | bočica a' 250 mL | 2                  | 21,15                | 42,30            |
| 4                                                               | pH Buffer Solution 4,01 - puferska otopina       | bočica a' 250 mL | 2                  | 21,15                | 42,30            |
| 5                                                               | Plasma/Low Hb control (Hb 0,9 +/- 0,3 g/L)       | pak (2x1 mL)     | 6                  | 69,44                | 416,64           |
| 6                                                               | Plasma/Low Hb control (Hb 5,0 +/- 0,5 g/L)       | pak (2x1 mL)     | 6                  | 69,44                | 416,64           |
| 7                                                               | Plasma/Low Hb control (Hb 20,4 +/- 2,0 g/L)      | pak (2x1 mL)     | 6                  | 69,44                | 416,64           |
| 8                                                               | Mikrokivete za HemoCue Plasma/Low Hb             | pak (4x25 kom)   | 6                  | 389,76               | 2.338,56         |
| 9                                                               | CELL DYN Diluent/Sheath 1H73-01                  | pak a' 20 L      | 70                 | 224,76               | 15.733,20        |
| 10                                                              | CELL DYN WBC Lyse 8H52-01                        | pak a' 3,8 L     | 30                 | 124,87               | 3.746,10         |
| 11                                                              | CELL DYN HGB/NOC Lyse 3H80-02                    | pak a' 3,8 L     | 10                 | 475,68               | 4.756,80         |
| 12                                                              | ENZYMATIC CLEANER CONCENTRATE 99644-01           | pak (2x50 mL)    | 3                  | 0,01                 | 0,03             |
| 13                                                              | CD 29 PLUS TRI LVL CTRL FP 8H58-01               | pak (4x3x2,5 mL) | 12                 | 390,95               | 4.691,40         |
| 14                                                              | CD HEMCAL PLUS CALIBRATOR                        | pak (2x3 ml)     | 12                 | 182,84               | 2.194,08         |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv                             | Jedinica mjere  | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                 | 2               | 3                  | 4                    | 5                |
| 15         | ADAM rWBC Kit                     | test            | 2.500              | 17,20                | 43.000,00        |
| 16         | VITROS KALIBRATOR KIT 10          | pak (6x2 ml)    | 1                  | 72,51                | 72,51            |
| 17         | VITROS ALTV 300 SLD               | pak (5x60 sld)  | 6                  | 104,71               | 628,26           |
| 18         | VITROS AST 300 SL                 | pak (5x60 sld)  | 6                  | 125,64               | 753,84           |
| 19         | VITROS DESSICANT PACK             | pak (2 kom)     | 6                  | 49,56                | 297,36           |
| 20         | VITROS HUMIDITY COM PACK (SALT P) | pak (2 kom)     | 20                 | 49,56                | 991,20           |
| 21         | VITROS KALIBRATOR KIT 3           | pak (24 bočice) | 1                  | 74,57                | 74,57            |
| 22         | VITROS KALIBRATOR KIT 4           | pak (32 bočice) | 1                  | 42,90                | 42,90            |
| 23         | VITROS MICROSAMPLE CUPS           | pak (4000 kom)  | 1                  | 104,06               | 104,06           |
| 24         | VITROS PERFORM VERIFIER I         | pak (24 bočice) | 4                  | 100,32               | 401,28           |
| 25         | VITROS PERFORM VERIFIER II        | pak (24 bočice) | 4                  | 100,32               | 401,28           |
| 26         | VITROS PIERCEABLE CAPS 1000       | pak (1000 kom)  | 2                  | 49,49                | 98,98            |
| 27         | VITROS TOT PROTEIN 250 SL         | pak (5x50 sld)  | 10                 | 104,71               | 1.047,10         |
| 28         | VITROS UR PROT PERF VERIF I       | pak (6x2 ml)    | 4                  | 38,68                | 154,72           |
| 29         | VITROS UR PROT PERF VERIF II      | pak (6x2 ml)    | 4                  | 38,68                | 154,72           |
| 30         | VITROS UR PROTEIN 90 SL           | pak (5x18)      | 2                  | 37,69                | 75,38            |
| 31         | VITROS LACTATE 300 SL             | pak (5x60 sld)  | 2                  | 125,64               | 251,28           |
| 32         | VITROS GLUCOSE 300 SL             | pak (5x60 sld)  | 2                  | 74,90                | 149,80           |
| 33         | VITROS KALIBRATOR KIT 1           | pak (24 bočice) | 1                  | 74,57                | 74,57            |
| 34         | RP-500 CARTRIDGE LAC 100T         | pak             | 6                  | 420,00               | 2.520,00         |
| 35         | RP-500 WASH                       | "               | 6                  | 236,00               | 1.416,00         |
| 36         | RL-1200 AQC CARTRIDGE             | kom             | 6                  | 225,00               | 1.350,00         |
| 37         | SAFETY SYRINGE 1 ml (100 kom)     | pak             | 6                  | 99,50                | 597,00           |
| 38         | BIORAD VANJSKA KONTROLA VITROS    | kom             | 1                  | 588,15               | 588,15           |
| 39         | DGKL VANJSKA KONTROLA HA          | "               | 4                  | 197,42               | 789,68           |

**Sirovine - ukupno****90.881,73****Ostali potrošni materijal**

|    |                                                   |     |       |        |        |
|----|---------------------------------------------------|-----|-------|--------|--------|
| 1  | Pokrovna stakalca za Nageotte komoricu            | kom | 10    | 25,00  | 250,00 |
| 2  | Nageotte komorica                                 | "   | 1     | 350,00 | 350,00 |
| 3  | Epruveta 12x75                                    | "   | 8.000 | 0,01   | 116,80 |
| 4  | Rukavice Latex                                    | "   | 5.500 | 0,05   | 275,00 |
| 5  | Falcon konične epruvete a' 50 mL                  | "   | 300   | 0,18   | 55,35  |
| 6  | Epruvete K2 EDTA a' 3 mL                          | "   | 8.000 | 0,09   | 720,00 |
| 7  | Epruvete s čepom                                  | "   | 2.000 | 0,03   | 66,40  |
| 8  | Nastavci za Eppendorf pipete 2-200 mikrolitara    | "   | 8.000 | 0,01   | 42,40  |
| 9  | Nastavci za Eppendorf pipete 100-1000 mikrolitara | "   | 3.000 | 0,01   | 15,90  |
| 10 | Mikrotube za zaleđivanje 2 ml s čepom             | "   | 250   | 0,11   | 27,50  |
| 11 | Transfer pipete od 3,5 ml                         | "   | 1.000 | 0,02   | 17,00  |

**Ostali potrošni materijal - ukupno****1.936,35****Rezervni dijelovi**

|   |                                |             |   |        |        |
|---|--------------------------------|-------------|---|--------|--------|
| 1 | ABB FILTER MICR. SHEAT 6H92-01 | pak (6 kom) | 2 | 118,00 | 236,00 |
| 2 | CJEVČICA PERISTALTIČKE PUMPE   | pak (4 kom) | 3 | 44,99  | 134,97 |
| 3 | ELEKTRODA INLAB SOLIDS         | kom         | 1 | 323,84 | 323,84 |
| 4 | REFLEKTOMETRIJSKA LAMPA ORTHO  | "           | 2 | 106,94 | 213,88 |

**Rezervni dijelovi - ukupno****908,69****ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI - UKUPNO****93.726,77****SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI - UKUPNO****93.726,77**

**RAVNATELJSTVO - SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U FARMACEUTSKOJ DJELATNOSTI**

| Redni broj | Naziv | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1     | 2              | 3                  | 4                    | 5                |

**1. ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE OTOPINA**
**Ostali potrošni materijal**

|    |                                                                   |     |       |        |           |
|----|-------------------------------------------------------------------|-----|-------|--------|-----------|
| 1  | Rezervne elektrode za Mettler titratore                           | kom | 3     | 270,00 | 810,00    |
| 2  | Rezervne elektrode za Mettler i Radiometar pH-metar-konduktometar | "   | 7     | 270,00 | 1.890,00  |
| 3  | Rezervni dijelovi za TOC                                          | "   | 25    | 135,00 | 3.375,00  |
| 4  | Rezervni dijelovi za subvisible aparat HIAC 9703+                 | "   | 20    | 135,00 | 2.700,00  |
| 5  | Rezervni dijelovi za aparat za ultračistu vodu                    | "   | 30    | 100,00 | 3.000,00  |
| 6  | Nastavci za Eppendorf mikropipete, različiti                      | "   | 7.000 | 0,20   | 1.400,00  |
| 7  | Standardne supstancije                                            | "   | 200   | 20,00  | 4.000,00  |
| 8  | Analitičke kemikalije                                             | "   | 700   | 20,00  | 14.000,00 |
| 9  | Laboratorijsko suđe i drugi potrošni materijal                    | "   | 150   | 20,00  | 3.000,00  |
| 10 | Ostali potrošni materijali                                        | "   | 1.000 | 10,00  | 10.000,00 |

**Potrošni materijali za LAL - test**

|    |                                                       |        |     |        |           |
|----|-------------------------------------------------------|--------|-----|--------|-----------|
| 1  | LAL Voda - Aqua pro injectione 100ml                  | kom.   | 500 | 0,75   | 375,00    |
| 2  | LAL reagens (lizat)                                   | bočica | 500 | 147,67 | 73.835,00 |
| 3  | Standard endotoksina                                  | "      | 24  | 51,50  | 1.236,00  |
| 4  | Indikator 1000000 EU                                  | "      | 2   | 243,03 | 486,06    |
| 5  | Biosphere nastavci 2 - 200 µL                         | kom.   | 20  | 61,80  | 1.236,00  |
| 6  | Eppendorf biopur nastavci 2500 µL                     | pak    | 12  | 61,80  | 741,60    |
| 7  | Eppendorf biopur nastavci 1000 µL                     | "      | 12  | 61,80  | 741,60    |
| 8  | Eppendorf nastavci za multipipetu 1,0 µL (a 100 kom.) | "      | 10  | 200,00 | 2.000,00  |
| 9  | Eppendorf nastavci za multipipetu 10 µL (a 100 kom.)  | "      | 10  | 200,00 | 2.000,00  |
| 10 | PTS pločice                                           | kutija | 5   | 500,00 | 2.500,00  |

**Ostali potrošni materijal - ukupno**
**129.326,26**
**ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE OTOPINA - UKUPNO**
**129.326,26**
**2. ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU**
**Sirovine**

|    |                                                                               |     |     |        |          |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|----------|
| 1  | Clear thio (Tioglikolatti bujon) 12x100 ml 44021                              | kom | 100 | 73,20  | 7.320,00 |
| 2  | Trypase Soy broth- 12x100 ml 44011                                            | "   | 100 | 70,32  | 7.032,00 |
| 3  | Otopina za ispiranje (Fluid A) 4x300 ml 42616                                 | "   | 60  | 43,20  | 2.592,00 |
| 4  | Columbia agar+5% ovčja krv, 90 mm, petri ploča                                | "   | 12  | 59,00  | 708,00   |
| 5  | CT3P (kontakt) ploče za kontrolu okoliša                                      | "   | 15  | 157,00 | 2.355,00 |
| 6  | Trypase soy irradiated agar u trostrukom pakiranju, 10x10, 90 mm, petri ploče | "   | 25  | 180,00 | 4.500,00 |
| 7  | Buffered peptone solution with Neutralizers 6x90 mL                           | "   | 20  | 27,72  | 554,40   |
| 8  | Buffered peptone solution pH 7 6x90 ml                                        | "   | 8   | 31,50  | 252,00   |
| 9  | Genbox anaer 10 vrećica                                                       | "   | 8   | 22,30  | 178,40   |
| 10 | Kligler iron agar u epruvetama                                                | "   | 120 | 0,85   | 102,00   |
| 11 | Stock agar u epruvetama                                                       | "   | 250 | 0,60   | 150,00   |
| 12 | Sabouraud Dextrose Agar 6x200 ml                                              | "   | 4   | 41,40  | 165,60   |
| 13 | Trypase Soy agar 6x200 ml                                                     | "   | 10  | 34,32  | 343,20   |
| 14 | Thioglycollate medium dehidrirana podloga 500 g                               | "   | 8   | 45,00  | 360,00   |
| 15 | Tryptic soy broth dehidrirana 500 g                                           | "   | 8   | 30,00  | 240,00   |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv                                                            | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                                                | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| 16         | Stock culture agar 500 g dehidrirana                             | kom            | 1                  | 90,00                | 90,00            |
| 17         | Tryptic soy agar 500 g dehidrirana                               | "              | 12                 | 35,00                | 420,00           |
| 18         | R2A agar 500 g dehidrirana                                       | "              | 2                  | 65,00                | 130,00           |
| 19         | Bovine serum albumine 100 g                                      | "              | 1                  | 260,00               | 260,00           |
| 20         | Skim milk for microbiology 500 g                                 | "              | 1                  | 20,00                | 20,00            |
| 21         | Tryptone Glucose Broth (TGB)                                     | "              | 1                  | 55,30                | 55,30            |
| 22         | Yeast extract Agar (MYA) dehidrirana 500 g                       | "              | 1                  | 34,50                | 34,50            |
| 23         | Lugol                                                            | l              | 2                  | 40,00                | 80,00            |
| 24         | Crystal violet                                                   | "              | 2                  | 40,00                | 80,00            |
| 25         | Safranin                                                         | "              | 2                  | 35,00                | 70,00            |
| 26         | Anisol                                                           | kom            | 1                  | 35,00                | 35,00            |
| 27         | Aceton                                                           | l              | 2                  | 10,00                | 20,00            |
| 28         | Sterilno parafinsko ulje za identifikacijske testove 125 ml      | kom            | 2                  | 5,90                 | 11,80            |
| 29         | Bactident oxidasa 50 test                                        | "              | 6                  | 22,00                | 132,00           |
| 30         | Biokemijski niz za identifikaciju bakterija nefermentora         | "              | 3                  | 175,00               | 525,00           |
| 31         | Biokemijski niz za identifikaciju bakterija enterobakterija      | "              | 2                  | 104,30               | 208,60           |
| 32         | Biokemijski niz za identifikaciju stafilokoka                    | "              | 3                  | 182,80               | 548,40           |
| 33         | Biokemijski niz za identifikaciju bacila                         | "              | 2                  | 208,40               | 416,80           |
| 34         | Api 50 CHB/E medium - 10x10 ml                                   | "              | 2                  | 27,60                | 55,20            |
| 35         | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama TDA                   | pak            | 2                  | 22,10                | 44,20            |
| 36         | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama ZYM A 2 amp           | "              | 2                  | 19,00                | 38,00            |
| 37         | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama ZYM B 2 amp           | "              | 2                  | 19,00                | 38,00            |
| 38         | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama VP1 I VP2 2x2 amp     | "              | 2                  | 37,30                | 74,60            |
| 39         | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama NIT 1 I NIT 2 amp 2x2 | "              | 2                  | 37,30                | 74,60            |
| 40         | Reagens za dodatak biokemijskim reakcijama JAMES                 | "              | 2                  | 20,50                | 41,00            |
| 41         | ATCC sojevi                                                      | kom            | 9                  | 100,00               | 900,00           |
| 42         | Geobacillus stearothermophilus Magna AMP 50 ampula               | pak            | 1                  | 385,00               | 385,00           |
| 43         | Bacillus atropeus SGM strip 100 kom                              | "              | 1                  | 180,00               | 180,00           |
| 44         | Kemijski indikator za suhu sterilizaciju                         | "              | 1                  | 95,00                | 95,00            |
| 45         | Kemijski indikator za parnu sterilizaciju                        | "              | 1                  | 10,00                | 10,00            |

**Sirovine - ukupno****31.925,60****Ostali potrošni materijal**

|    |                                                    |     |        |        |          |
|----|----------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 1  | Filter membranski 0,45, 55 cm, 10x100 kom          | pak | 10     | 460,00 | 4.600,00 |
| 2  | Staklene boce (lab) a 500 ml                       | kom | 100    | 3,00   | 300,00   |
| 3  | Staklene tikvice okrugle ravnog dna (lab) 4 L      | "   | 6      | 60,00  | 360,00   |
| 4  | Čepovi za boce za suhu sterilizaciju (SCHOTT)      | "   | 100    | 6,00   | 600,00   |
| 5  | Škare medicinske                                   | "   | 10     | 15,00  | 150,00   |
| 6  | Pincete medicinske                                 | "   | 20     | 3,00   | 60,00    |
| 7  | Staničevina a 5 kg                                 | "   | 1      | 15,00  | 15,00    |
| 8  | Pasterove pipete                                   | "   | 1.000  | 0,06   | 60,00    |
| 9  | Predmetno staklo                                   | pak | 5      | 2,00   | 10,00    |
| 10 | Petrijeve ploče 90 mm                              | kom | 5.000  | 0,10   | 500,00   |
| 11 | Petrijeve ploče 60 mm                              | "   | 10.000 | 0,10   | 1.000,00 |
| 12 | Vrećice za ispitivanje medicinske plastike WHIRLPK | pak | 3      | 205,00 | 615,00   |
| 13 | Brisevi sa pl. štapićem a 100 kom                  | "   | 40     | 18,00  | 720,00   |
| 14 | Standard tips 200 ul (96 tipseva)                  | "   | 10     | 10,00  | 100,00   |



- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv                                                                 | Jedinica mjere | Planirana količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                                                     | 2              | 3                  | 4                    | 5                |
| 15         | Standard tips 50-1000 ul (96 tipseva)                                 | "              | 20                 | 10,00                | 200,00           |
| 16         | Standard tips 0.5-10 ml (5x24 tipseva)                                | "              | 20                 | 75,00                | 1.500,00         |
| 17         | Žičane košare                                                         | kom            | 10                 | 20,00                | 200,00           |
| 18         | Plastične plitice                                                     | "              | 20                 | 10,00                | 200,00           |
| 19         | Eze 10 ul sterilna                                                    | "              | 4.000              | 0,05                 | 200,00           |
| 20         | Epruveta 16x100 cil sterilna s čepom na navoj                         | "              | 6.000              | 0,20                 | 1.200,00         |
| 21         | Epruveta konusna s čepom na navoj                                     | "              | 1.000              | 0,20                 | 200,00           |
| 22         | Rukavice nesterilne (bez pudera) 100 kom                              | "              | 5.000              | 0,05                 | 250,00           |
| 23         | Sterilne cleanroom rukavice                                           | par            | 2.800              | 1,00                 | 2.800,00         |
| 24         | Sterilne cleanroom krpe a 300                                         | pak            | 2                  | 560,00               | 1.120,00         |
| 25         | Višekratne cleanroom krpe                                             | kom            | 100                | 12,00                | 1.200,00         |
| 26         | Steritest jedinice za parenteralne otopine u velikim staklenim bocama | kut            | 60                 | 250,00               | 15.000,00        |
| 27         | Steritest jedinice za parenteralne otopine u malim staklenim bocama   | "              | 15                 | 251,00               | 3.765,00         |
| 28         | Steritest jedinice tekućine u plastičnom pakovanju                    | "              | 5                  | 330,00               | 1.650,00         |
| 29         | Steritest jedinice tekućine u plastičnom kontejneru                   | "              | 15                 | 251,00               | 3.765,00         |
| 30         | Rukav za sterilizaciju 100x200                                        | kom            | 6                  | 14,42                | 86,52            |
| 31         | Rukav za sterilizaciju 200x200                                        | "              | 6                  | 28,99                | 173,94           |
| 32         | Rukav za sterilizaciju 250x200                                        | "              | 8                  | 36,81                | 294,48           |
| 33         | Alu folija 0,03mmx30cmx250 m rola a 5 kg                              | "              | 3                  | 65,00                | 195,00           |
| 34         | Krpe za mop (za zid i pod u ster prostoru)                            | "              | 40                 | 8,00                 | 320,00           |
| 35         | Kape za kosu                                                          | "              | 1.000              | 0,07                 | 70,00            |
| 36         | Nazuvci nesterilni                                                    | "              | 12.500             | 0,05                 | 625,00           |
| 37         | Zeleni ogrtač, bolnički, vlies                                        | "              | 2.600              | 0,75                 | 1.950,00         |
| 38         | Maska na gumicu                                                       | "              | 2.000              | 0,02                 | 40,00            |
| 39         | Zaštitna maska na vez                                                 | "              | 600                | 0,06                 | 36,00            |
| 40         | Laboratorijske bilježnice                                             | "              | 10                 | 60,00                | 600,00           |
| 41         | Klarcide sporocid clor a 4x5 L                                        | kut            | 2                  | 590,00               | 1.180,00         |
| 42         | Plivasept blue 3L (odgovarajuća zamjena)                              | kom            | 2                  | 20,00                | 40,00            |
| 43         | Premier CR Klarcide (alk.za dezificij.) 6x 1 L                        | kut            | 8                  | 290,00               | 2.320,00         |
| 44         | Plivasept pjenušavi 3 L (odgovarajuća zamjena)                        | kom            | 2                  | 30,00                | 60,00            |
| 45         | Zaštitna oprema za čisti prostor- kombinezon dastex                   | "              | 15                 | 140,00               | 2.100,00         |
| 46         | Zaštitna oprema za čisti prostor- navlake za cipele dastex            | par            | 20                 | 90,00                | 1.800,00         |

Ostali potrošni materijal - ukupno

54.230,94

ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU - UKUPNO

86.156,54

SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U FARMACEUTSKOJ DJELATNOSTI - UKUPNO

215.482,80

**RAVNATELJSTVO****I REKAPITULACIJA PO ODJELIMA**

| Redni broj | Naziv odjela                                              | Ukupan iznos nabave u € |
|------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1          | SLUŽBA ZA EKONOMSKE POSLOVE                               | 441.424,00              |
| 2          | SLUŽBA ZA PRAVNE, KADROVSKE I OPĆE POSLOVE                | 161.195,00              |
| 2.1        | Odjel za tehničke poslove                                 | 161.195,00              |
| 3          | SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI   | 93.726,77               |
| 3.1        | Odjel za kontrolu kvalitete u transfuzijskoj medicini     | 93.726,77               |
| 4          | SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U FARMACEUTSKOJ DJELATNOSTI | 215.482,80              |
| 4.1        | Odjel za kontrolu kvalitete otopina                       | 129.326,26              |
| 4.2.       | Odjel za mikrobiologiju                                   | 86.156,54               |
|            | <b>RAVNATELJSTVO - UKUPNO</b>                             | <b>911.828,57</b>       |

**II REKAPITULACIJA PO STRUKTURI TROŠKOVA**

| Redni broj | Naziv                         | Iznos u €         |
|------------|-------------------------------|-------------------|
| 1          | SIROVINE                      | 122.807,33        |
| 2          | OSTALI POTROŠNI MATERIJAL     | 185.493,55        |
| 3          | REZERVNI DIJELOVI             | 162.103,69        |
| 4          | UREDSKI MATERIJAL             | 267.424,00        |
| 5          | SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE          | 174.000,00        |
|            | <b>Ravnateljstvo - ukupno</b> | <b>911.828,57</b> |

**PLAN NABAVE SIROVINA I MATERIJALA, MATERIJALA ZA PAKIRANJE, OSTALOG POTROŠNOG MATERIJALA,  
REZERVNIH DIJELOVA, UREDSKOG MATERIJALA I SREDSTAVA ZA ČIŠĆENJE - UKUPNO**

**I REKAPITULACIJA PO DJELATNOSTIMA**

| Redni broj | Naziv odjela            | Ukupan iznos nabave u € |
|------------|-------------------------|-------------------------|
| 1          | MEDICINSKA DJELATNOST   | 8.439.924,29            |
| 2          | FARMACEUTSKA DJELATNOST | 2.688.507,06            |
| 3          | RAVNATELJSTVO           | 911.828,57              |
|            | <b>UKUPNO HZTM</b>      | <b>12.040.259,91</b>    |

**II REKAPITULACIJA PO STRUKTURI TROŠKOVA**

| Redni broj | Naziv troška              | Ukupan iznos nabave u € |
|------------|---------------------------|-------------------------|
| 1          | SIROVINE                  | 6.543.863,48            |
| 2          | MATERIJAL ZA PAKIRANJE    | 3.273.315,95            |
| 3          | OSTALI POTROŠNI MATERIJAL | 1.275.952,50            |
| 4          | REZERVNI DIJELOVI         | 162.624,79              |
| 5          | UREDSKI MATERIJAL         | 267.424,00              |
| 6          | SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE      | 174.000,00              |
| 7          | OSTALO                    | 343.079,20              |
|            | <b>UKUPNO HZTM</b>        | <b>12.040.259,91</b>    |



**PLAN ZAPOSLENIH PREMA STRUČNOJ SPREMI  
ZA 2026. GODINU**



## MEDICINSKA DJELATNOST - SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU

| Redni broj | Kvalifikacijska struktura | Stanje zaposlenih<br>31.07.2025. | Plan zaposlenih<br>2026. |
|------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|
|------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|

### I SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>1</b> | <b>1</b> |

#### 1. BANKA KRVİ

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 0        | 0        |
| 2 | VŠS           | 0        | 0        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

#### ODJEL ZA DAVALAŠTVO KRVİ

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1        | 1        |
| 2 | VSS                                  | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>2</b> | <b>2</b> |
| 3 | Specijalizant                        | 1        | 1        |
|   | <b>SVEUKUPNO</b>                     | <b>3</b> | <b>3</b> |

#### ODSJED ZA PROMIDŽBU, ORGANIZACIJU I SAVJETOVANJE DAVATELJA KRVİ

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 1        | 1        |
| 2 | VŠS           | 1        | 1        |
| 3 | SSS           | 2        | 3        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>4</b> | <b>5</b> |

#### ODSJED ZA UZIMANJE KRVİ I TRANSPORT

|   |                                      |           |           |
|---|--------------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1         | 1         |
| 2 | VSS                                  | 8         | 8         |
| 4 | SSS                                  | 37        | 38        |
| 5 | NSS                                  | 1         | 1         |
| 6 | KV                                   | 2         | 2         |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>49</b> | <b>50</b> |
| 7 | Specijalizant                        | 2         | 2         |
|   | <b>SVEUKUPNO</b>                     | <b>51</b> | <b>52</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj                                | Kvalifikacijska struktura                    | Stanje zaposlenih 31.07.2025. | Plan zaposlenih 2026. |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| <b>ODJEL ZA DAVALAŠTVO KRV I - UKUPNO</b> |                                              |                               |                       |
| 1                                         | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist         | 2                             | 2                     |
| 2                                         | VSS                                          | 10                            | 10                    |
| 3                                         | VŠS                                          | 1                             | 1                     |
| 4                                         | NSS                                          | 1                             | 1                     |
| 5                                         | SSS                                          | 39                            | 41                    |
| 6                                         | KV                                           | 2                             | 2                     |
|                                           | <b>UKUPNO</b>                                | <b>55</b>                     | <b>57</b>             |
| 7                                         | Specijalizant                                | 3                             | 3                     |
|                                           | <b>ODJEL ZA DAVALAŠTVO KRV I - SVEUKUPNO</b> | <b>58</b>                     | <b>60</b>             |

**ODJEL ZA KRVNE PRIPRAVKE**

|                                                                                   |                                                            |           |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 1                                                                                 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist                       | 1         | 1         |
| 2                                                                                 | SSS                                                        | 1         | 1         |
|                                                                                   | <b>UKUPNO</b>                                              | <b>2</b>  | <b>2</b>  |
| <b>ODSJEK ZA PROIZVODNJU KRVNIH PRIPRAVAKA</b>                                    |                                                            |           |           |
| 1                                                                                 | VŠS                                                        | 8         | 9         |
| 2                                                                                 | SSS                                                        | 13        | 13        |
|                                                                                   | <b>UKUPNO</b>                                              | <b>21</b> | <b>22</b> |
| 3                                                                                 | Pripravnik - VŠS                                           | 3         | 1         |
| 4                                                                                 | Pripravnik - SSS                                           | 1         | 1         |
|                                                                                   | <b>ODSJEK ZA PROIZVODNJU KRVNIH PRIPRAVAKA - SVEUKUPNO</b> | <b>25</b> | <b>24</b> |
| <b>ODSJEK ZA PRIJAM, SKLADIŠTENJE, DISTRIBUCIJU I IZDAVANJE KRVNIH PRIPRAVAKA</b> |                                                            |           |           |
| 1                                                                                 | SSS                                                        | 5         | 5         |
|                                                                                   | <b>UKUPNO</b>                                              | <b>5</b>  | <b>5</b>  |
| <b>ODJEL ZA KRVNE PRIPRAVKE - UKUPNO</b>                                          |                                                            |           |           |
| 1                                                                                 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist                       | 1         | 1         |
| 2                                                                                 | VŠS                                                        | 8         | 9         |
| 3                                                                                 | SSS                                                        | 19        | 19        |
|                                                                                   | <b>UKUPNO</b>                                              | <b>28</b> | <b>29</b> |
| 4                                                                                 | Pripravnik - VŠS                                           | 3         | 1         |
| 5                                                                                 | Pripravnik - SSS                                           | 1         | 1         |
|                                                                                   | <b>ODJEL ZA KRVNE PRIPRAVKE - SVEUKUPNO</b>                | <b>32</b> | <b>31</b> |



- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Kvalifikacijska struktura | Stanje zaposlenih 31.07.2025. | Plan zaposlenih 2026. |
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|

**ODJEL ZA TESTIRANJE DAVATELJA KRVI**

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1        | 1        |
| 2 | VSS                                  | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>2</b> | <b>2</b> |

**ODSJEK ZA SEROLOŠKO TESTIRANJE KRVlju PRENOSIVIH BOLESTI**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VŠS           | 1        | 1        |
| 2 | SSS           | 2        | 3        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>3</b> | <b>4</b> |

**ODSJEK ZA IMUNOHEMATOLOŠKO TESTIRANJE**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VŠS           | 2        | 2        |
| 2 | SSS           | 3        | 3        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>5</b> | <b>5</b> |

**ODJEL ZA TESTIRANJE DAVATELJA KRVI - UKUPNO**

|   |                                                    |           |           |
|---|----------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist               | 1         | 1         |
| 2 | VSS                                                | 1         | 1         |
| 4 | VŠS                                                | 3         | 3         |
| 3 | SSS                                                | 5         | 6         |
|   | <b>ODJEL ZA TESTIRANJE DAVATELJA KRVI - UKUPNO</b> | <b>10</b> | <b>11</b> |

**BANKA KRVI - UKUPNO**

|   |                                      |            |            |
|---|--------------------------------------|------------|------------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 4          | 4          |
| 2 | VSS                                  | 11         | 11         |
| 3 | VŠS                                  | 12         | 13         |
| 4 | SSS                                  | 63         | 66         |
| 5 | NSS                                  | 1          | 1          |
| 6 | KV                                   | 2          | 2          |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>93</b>  | <b>97</b>  |
| 7 | Specijalizant                        | 3          | 3          |
| 8 | Pripravnik - VŠS                     | 3          | 1          |
| 9 | Pripravnik - SSS                     | 1          | 1          |
|   | <b>SVEUKUPNO</b>                     | <b>100</b> | <b>102</b> |

| Redni broj | Kvalifikacijska struktura | Stanje zaposlenih 31.07.2025. | Plan zaposlenih 2026. |
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|

## 2. LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA I KLINIČKA TRANSFUZIJA

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |

### CENTRALNI PRIJEM 1

|   |                  |           |           |
|---|------------------|-----------|-----------|
| 1 | SSS              | 9         | 8         |
|   | <b>UKUPNO</b>    | <b>9</b>  | <b>8</b>  |
| 2 | Pripravnik - VŠS | 1         | 1         |
| 3 | Pripravnik - SSS | 1         | 1         |
|   | <b>UKUPNO</b>    | <b>11</b> | <b>10</b> |

### CENTRALNI PRIJEM 2

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VŠS           | 1        | 1        |
| 2 | SSS           | 1        | 2        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>1</b> | <b>2</b> |

### ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 2        | 2        |
| 2 | VŠS                                  | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>3</b> | <b>3</b> |

### ODSJEK ZA MIKROBIOLOGIJU U MED

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | SSS           | 3        | 3        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>3</b> | <b>3</b> |

### ODSJEK ZA VANJSKE MIKROBIOLOŠKE USLUGE

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | SSS           | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |

### ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU - UKUPNO

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 2        | 2        |
| 2 | VŠS                                  | 1        | 1        |
| 3 | SSS                                  | 4        | 4        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>7</b> | <b>7</b> |

### ODJEL ZA DIJAGNOSTIKU KRVlju PRENOSIVIH BOLESTI

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 2        | 2        |
| 2 | VŠS                                  | 1        | 1        |
| 3 | SSS                                  | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>4</b> | <b>4</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj                                                      | Kvalifikacijska struktura            | Stanje zaposlenih 31.07.2025. | Plan zaposlenih 2026. |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| <b>ODSJEK ZA DIJAGNOSTIČKO TESTIRANJE</b>                       |                                      |                               |                       |
| 1                                                               | VŠS                                  | 2                             | 2                     |
| 2                                                               | SSS                                  | 2                             | 2                     |
|                                                                 | <b>UKUPNO</b>                        | <b>4</b>                      | <b>4</b>              |
| <b>ODSJEK ZA POTVRDNO TESTIRANJE</b>                            |                                      |                               |                       |
| 1                                                               | VŠS                                  | 1                             | 2                     |
|                                                                 | <b>UKUPNO</b>                        | <b>1</b>                      | <b>2</b>              |
| <b>ODJEL ZA DIJAGNOSTIKU KRVLJU PRENOSIVIH BOLESTI - UKUPNO</b> |                                      |                               |                       |
| 1                                                               | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 2                             | 2                     |
| 2                                                               | VŠS                                  | 4                             | 5                     |
| 3                                                               | SSS                                  | 3                             | 3                     |
|                                                                 | <b>UKUPNO</b>                        | <b>9</b>                      | <b>10</b>             |

|                                                      |                                      |           |           |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------|
| <b>ODJEL ZA ERITROCITNU DIJAGNOSTIKU</b>             |                                      |           |           |
| 1                                                    | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1         | 1         |
|                                                      | <b>UKUPNO</b>                        | <b>1</b>  | <b>1</b>  |
| <b>ODSJEK ZA HITNO I SERIJSKO TESTIRANJE</b>         |                                      |           |           |
| 1                                                    | VŠS                                  | 5         | 5         |
| 2                                                    | SSS                                  | 2         | 2         |
|                                                      | <b>UKUPNO</b>                        | <b>7</b>  | <b>7</b>  |
| <b>ODSJEK ZA POTVRDNO TESTIRANJE</b>                 |                                      |           |           |
| 1                                                    | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1         | 1         |
| 2                                                    | VŠS                                  | 5         | 5         |
| 3                                                    | Specijalizant                        | 0         | 1         |
|                                                      | <b>UKUPNO</b>                        | <b>6</b>  | <b>7</b>  |
| <b>ODSJEK ZA KLINIČKU TRANSFUZIJU I TELEMEDICINU</b> |                                      |           |           |
| 1                                                    | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1         | 1         |
| 2                                                    | VŠS                                  | 2         | 2         |
|                                                      | <b>UKUPNO</b>                        | <b>3</b>  | <b>3</b>  |
| <b>ODJEL ZA ERITROCITNU DIJAGNOSTIKU - UKUPNO</b>    |                                      |           |           |
| 1                                                    | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 3         | 3         |
| 2                                                    | VŠS                                  | 12        | 12        |
| 3                                                    | SSS                                  | 2         | 2         |
|                                                      | <b>UKUPNO</b>                        | <b>17</b> | <b>17</b> |
| 1                                                    | Specijalizant                        | 0         | 1         |
|                                                      | <b>SVEUKUPNO</b>                     | <b>17</b> | <b>18</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Kvalifikacijska struktura | Stanje zaposlenih 31.07.2025. | Plan zaposlenih 2026. |
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|

**ODJEL ZA TROMBOCITNU I LEUKOCITNU DIJAGNOSTIKU I HEMOSTAZU**

|                                                                            |                                      |          |          |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|----------|
| 1                                                                          | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 2        | 2        |
|                                                                            | <b>UKUPNO</b>                        | <b>2</b> | <b>2</b> |
|                                                                            | <b>SVEUKUPNO</b>                     | <b>2</b> | <b>2</b> |
| <b>LABORATORIJ ZA ISPITIVANJE TROMBOCITA I LEUKOCITA</b>                   |                                      |          |          |
| 1                                                                          | VŠS                                  | 1        | 1        |
| 2                                                                          | SSS                                  | 1        | 1        |
|                                                                            | <b>UKUPNO</b>                        | <b>2</b> | <b>2</b> |
| <b>LABORATORIJ ZA HEMOSTAZU</b>                                            |                                      |          |          |
| 1                                                                          | SSS                                  | 2        | 2        |
|                                                                            | <b>UKUPNO</b>                        | <b>2</b> | <b>2</b> |
| <b>LABORATORIJ ZA HEMOSTAZU - DAVATELJA KRV</b>                            |                                      |          |          |
| 1                                                                          | VŠS                                  | 1        | 1        |
|                                                                            | <b>UKUPNO</b>                        | <b>1</b> | <b>1</b> |
| <b>ODJEL ZA TROMBOCITNU I LEUKOCITNU DIJAGNOSTIKU I HEMOSTAZU - UKUPNO</b> |                                      |          |          |
| 1                                                                          | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 2        | 2        |
| 2                                                                          | VŠS                                  | 2        | 2        |
| 3                                                                          | SSS                                  | 3        | 3        |
|                                                                            | <b>UKUPNO</b>                        | <b>7</b> | <b>7</b> |

**ODJEL ZA MOLEKULARNU DIJAGNOSTIKU**

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1        | 1        |
| 2 | VSS                                  | 1        | 0        |
| 3 | VŠS                                  | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>3</b> | <b>2</b> |
| 1 | Specijalizant                        | 0        | 1        |
|   | <b>SVEUKUPNO</b>                     | <b>3</b> | <b>3</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj                                        | Kvalifikacijska struktura            | Stanje zaposlenih 31.07.2025. | Plan zaposlenih 2026. |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| <b>ODSJEK ZA DNA TIPIZACIJU</b>                   |                                      |                               |                       |
| 1                                                 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 0                             | 1                     |
| 2                                                 | VSS                                  | 1                             | 1                     |
| 3                                                 | SSS                                  | 1                             | 1                     |
|                                                   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>2</b>                      | <b>3</b>              |
| <b>ODSJEK ZA VIRUSNU DIJAGNOSTIKU</b>             |                                      |                               |                       |
| 1                                                 | VŠS                                  | 1                             | 1                     |
| 2                                                 | SSS                                  | 0                             | 1                     |
|                                                   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>1</b>                      | <b>2</b>              |
| <b>ODSJEK ZA NAT TESTIRANJE DAVATELJA KRVI</b>    |                                      |                               |                       |
| 1                                                 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1                             | 1                     |
| 3                                                 | VŠS                                  | 1                             | 1                     |
| 4                                                 | SSS                                  | 4                             | 4                     |
|                                                   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>6</b>                      | <b>6</b>              |
| 1                                                 | Specijalizant                        | 1                             | 0                     |
|                                                   | <b>SVEUKUPNO</b>                     | <b>7</b>                      | <b>6</b>              |
| <b>ODJEL ZA MOLEKULARNU DIJAGNOSTIKU - UKUPNO</b> |                                      |                               |                       |
| 1                                                 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 2                             | 3                     |
| 2                                                 | VSS                                  | 2                             | 1                     |
| 3                                                 | VŠS                                  | 3                             | 3                     |
| 4                                                 | SSS                                  | 5                             | 6                     |
|                                                   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>12</b>                     | <b>13</b>             |
| 1                                                 | Specijalizant                        | 1                             | 1                     |
|                                                   | <b>SVEUKUPNO</b>                     | <b>13</b>                     | <b>14</b>             |

**LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA I KLINIČKA TRANSFUZIJA - UKUPNO**

|   |                                      |           |           |
|---|--------------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 11        | 12        |
| 2 | VSS                                  | 3         | 2         |
| 3 | VŠS                                  | 23        | 24        |
| 4 | SSS                                  | 27        | 28        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>64</b> | <b>66</b> |
| 5 | Specijalizant                        | 1         | 2         |
| 6 | Pripravnik - VŠS                     | 1         | 1         |
| 7 | Pripravnik - SSS                     | 1         | 1         |
|   | <b>SVEUKUPNO</b>                     | <b>67</b> | <b>70</b> |

| Redni broj | Kvalifikacijska struktura | Stanje zaposlenih 31.07.2025. | Plan zaposlenih 2026. |
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|

### 3. REFERENTNI POSLOVI

#### ODJEL ZA PRIPRAVU TESTNIH REAGENCIJA

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 0        | 1        |
| 2 | VŠS                                  | 2        | 2        |
| 3 | SSS                                  | 4        | 4        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>6</b> | <b>7</b> |

#### IZOBRAZBA

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 0        | 0        |
| 2 | VSS                                  | 0        | 0        |
| 3 | VŠS                                  | 0        | 0        |
| 4 | SSS                                  | 0        | 0        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>0</b> | <b>0</b> |

#### ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>1</b> | <b>1</b> |

#### ODJEL ZA INFORMATIKU

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 2        | 4        |
| 3 | SSS           | 2        | 2        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>4</b> | <b>6</b> |

#### REFERENTNI POSLOVI - UKUPNO

|   |                                      |           |           |
|---|--------------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1         | 2         |
| 2 | VSS                                  | 2         | 4         |
| 3 | VŠS                                  | 2         | 2         |
| 4 | SSS                                  | 6         | 6         |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>11</b> | <b>14</b> |

#### I SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU - UKUPNO

|   |                                      |            |            |
|---|--------------------------------------|------------|------------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 17         | 19         |
| 2 | VSS                                  | 16         | 17         |
| 3 | VŠS                                  | 37         | 39         |
| 4 | SSS                                  | 96         | 100        |
| 5 | NSS                                  | 1          | 1          |
| 6 | KV                                   | 2          | 2          |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>169</b> | <b>178</b> |
| 7 | Specijalizant                        | 4          | 5          |
| 8 | Pripravnik - VŠS                     | 4          | 1          |
| 9 | Pripravnik - SSS                     | 2          | 1          |
|   | <b>SVEUKUPNO</b>                     | <b>179</b> | <b>185</b> |

**FARMACEUTSKA DJELATNOST - SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST**

| Redni broj | Kvalifikacijska struktura | Stanje zaposlenih 31.07.2025. | Plan zaposlenih 2026. |
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|

**II SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST**

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1        | 1        |
| 2 | VSS                                  | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>2</b> | <b>2</b> |

**ODJEL OTOPINA**

|   |               |            |            |
|---|---------------|------------|------------|
| 1 | VSS           | 4          | 5          |
| 2 | SSS           | 20         | 22         |
| 3 | NSS           | 81         | 91         |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>105</b> | <b>118</b> |

**ODJEL MEDICINSKIH PROIZVODA**

|   |               |           |           |
|---|---------------|-----------|-----------|
| 1 | VSS           | 1         | 1         |
| 2 | SSS           | 5         | 5         |
| 3 | NSS           | 23        | 26        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>29</b> | <b>32</b> |

**ODJEL ZA VALIDACIJU**

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1        | 2        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>1</b> | <b>2</b> |

**ODJEL ZA REGULATORNE POSLOVE I RAZVOJ**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | SSS           | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |

**ODJEL ZA FARMAKOVIGILANCIJU I VIGILANCIJU**

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>1</b> | <b>1</b> |

**ODJEL ZA PRODAJU I PROMIDŽBU**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 1        | 1        |
| 2 | SSS           | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>2</b> | <b>2</b> |

**ODSJEK ZA PROMIDŽBU**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 1        | 2        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>1</b> | <b>2</b> |

**ODJEL ZA PRODAJU I PROMIDŽBU - UKUPNO**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 2        | 3        |
| 2 | SSS           | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>3</b> | <b>4</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Kvalifikacijska struktura | Stanje zaposlenih<br>31.07.2025. | Plan zaposlenih<br>2026. |
|------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|
|------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|

**ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE FARMACEUTSKE DJELATNOSTI**

|   |               |           |           |
|---|---------------|-----------|-----------|
| 1 | VSS           | 1         | 1         |
| 2 | VŠS           | 1         | 1         |
| 3 | SSS           | 17        | 19        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>19</b> | <b>21</b> |

**ODJEL ZA SKLADIŠTENJE**

|   |               |           |           |
|---|---------------|-----------|-----------|
| 1 | VSS           | 2         | 2         |
| 2 | SSS           | 9         | 11        |
| 3 | NSS           | 5         | 4         |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>16</b> | <b>17</b> |

**II SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST - UKUPNO**

|   |                                      |            |            |
|---|--------------------------------------|------------|------------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1          | 1          |
| 2 | VSS                                  | 13         | 16         |
| 3 | VŠS                                  | 1          | 1          |
| 4 | SSS                                  | 53         | 59         |
| 5 | NSS                                  | 109        | 121        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>177</b> | <b>198</b> |



## RAVNATELJSTVO

| Redni broj | Kvalifikacijska struktura | Stanje zaposlenih<br>31.07.2025. | Plan zaposlenih<br>2026. |
|------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|
|------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|

### III RAVNATELJSTVO

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>1</b> | <b>1</b> |

### URED RAVNATELJA

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 2 | VSS           | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>1</b> | <b>0</b> |

### RAVNATELJSTVO - UKUPNO

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1        | 1        |
| 2 | VSS                                  | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>2</b> | <b>2</b> |

### SLUŽBA ZA EKONOMSKE POSLOVE

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |

### ODJEL ZA RAČUNOVODSTVO

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | SSS           | 3        | 3        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>3</b> | <b>3</b> |

### ODJEL ZA PLAN I ANALIZU

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |

### ODJEL ZA JAVNU NABAVU I SKLADIŠTENJE

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 2        | 2        |
| 2 | SSS           | 3        | 3        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>5</b> | <b>5</b> |

### ODJEL ZA FINACIJE

|   |               |          |           |
|---|---------------|----------|-----------|
| 1 | SSS           | 9        | 10        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>9</b> | <b>10</b> |

### SLUŽBA ZA EKONOMSKE POSLOVE - UKUPNO

|   |               |           |           |
|---|---------------|-----------|-----------|
| 1 | VSS           | 4         | 4         |
| 2 | SSS           | 15        | 16        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>19</b> | <b>20</b> |

| Redni broj | Kvalifikacijska struktura | Stanje zaposlenih 31.07.2025. | Plan zaposlenih 2026. |
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|

**SLUŽBA ZA PRAVNE, KADROVSKE I OPĆE POSLOVE**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |

**ODJEL ZA PRAVNE, KADROVSKE I POSLOVE PISARNICE I ARHIVE**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VŠS           | 1        | 1        |
| 2 | SSS           | 4        | 4        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>5</b> | <b>5</b> |

**ODJEL ZA ZAŠTITU I SIGURNOST NA RADU, ZAŠTITU OD POŽARA, ZAŠTITU OKOLIŠA I OBRANU**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 2        | 3        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>2</b> | <b>3</b> |

**ODJEL ZA KOORDINACIJU IZOBRAZBE**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |

**ODSJED ZA OPĆE POSLOVE**

|   |               |           |           |
|---|---------------|-----------|-----------|
| 1 | VSS           | 1         | 1         |
| 2 | NSS           | 35        | 35        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>36</b> | <b>36</b> |

**ODJEL ZA KOORDINACIJU IZOBRAZBE - UKUPNO**

|   |               |           |           |
|---|---------------|-----------|-----------|
| 1 | VSS           | 2         | 2         |
| 2 | NSS           | 35        | 35        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>37</b> | <b>37</b> |

**ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VŠS           | 1        | 1        |
| 2 | SSS           | 4        | 4        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>5</b> | <b>5</b> |

**SLUŽBA ZA PRAVNE, KADROVSKE I OPĆE POSLOVE - UKUPNO**

|   |               |           |           |
|---|---------------|-----------|-----------|
| 1 | VSS           | 5         | 6         |
| 2 | VŠS           | 2         | 2         |
| 3 | SSS           | 8         | 8         |
| 5 | NSS           | 35        | 35        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>50</b> | <b>51</b> |

| Redni broj | Kvalifikacijska struktura | Stanje zaposlenih 31.07.2025. | Plan zaposlenih 2026. |
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|

**SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI**

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 2        | 2        |
| 2 | SSS                                  | 2        | 2        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>4</b> | <b>4</b> |

**ODJEL ZA OSIGURANJE KVALITETE U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI**

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1        | 1        |
| 2 | VSS                                  | 0        | 1        |
| 4 | VŠS                                  | 2        | 1        |
| 4 | SSS                                  | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>4</b> | <b>4</b> |

**ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI**

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1        | 1        |
| 3 | VŠS                                  | 2        | 1        |
| 4 | SSS                                  | 3        | 3        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>6</b> | <b>5</b> |

**SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI - UKUPNO**

|   |                                      |           |           |
|---|--------------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 4         | 4         |
| 2 | VSS                                  | 0         | 1         |
| 3 | VŠS                                  | 4         | 2         |
| 4 | SSS                                  | 6         | 6         |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>14</b> | <b>13</b> |

**SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U FARMACEUTSKOJ DJELATNOSTI**

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 2        | 2        |
| 2 | VSS                                  | 1        | 2        |
| 3 | VŠS                                  | 1        | 1        |
| 4 | SSS                                  | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>5</b> | <b>6</b> |

**ODJEL ZA PUŠTANJE PROIZVODA U PROMET**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 1        | 1        |
| 2 | SSS           | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>2</b> | <b>2</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Kvalifikacijska struktura | Stanje zaposlenih 31.07.2025. | Plan zaposlenih 2026. |
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|
|------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------|

**ODJEL ZA OSIGURANJE KVALITETE**

|   |                                      |          |          |
|---|--------------------------------------|----------|----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 1        | 1        |
| 2 | VŠS                                  | 1        | 1        |
| 3 | SSS                                  | 2        | 2        |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>4</b> | <b>4</b> |

**ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE OTOPINA**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 1        | 1        |
| 2 | SSS           | 4        | 4        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>5</b> | <b>5</b> |

**LABORATORIJ PROCESNE KONTROLE**

|   |               |           |           |
|---|---------------|-----------|-----------|
| 1 | SSS           | 9         | 9         |
| 2 | NSS           | 2         | 2         |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>11</b> | <b>11</b> |

**LABORATORIJ ZAVRŠNE KONTROLE**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | SSS           | 7        | 7        |
| 2 | NSS           | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>8</b> | <b>8</b> |

**ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE OTOPINA - UKUPNO**

|   |               |           |           |
|---|---------------|-----------|-----------|
| 1 | VSS           | 1         | 1         |
| 2 | SSS           | 20        | 20        |
| 3 | NSS           | 3         | 3         |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>24</b> | <b>24</b> |

**ODSJEK ZA KONTROLU KVALITETE MEDICINSKIH PROIZVODA**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | SSS           | 1        | 1        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |

**ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU**

|   |               |          |          |
|---|---------------|----------|----------|
| 1 | VSS           | 1        | 1        |
| 2 | SSS           | 6        | 6        |
| 3 | NSS           | 2        | 2        |
|   | <b>UKUPNO</b> | <b>9</b> | <b>9</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Kvalifikacijska struktura | Stanje zaposlenih<br>31.07.2025. | Plan zaposlenih<br>2026. |
|------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|
|------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------|

**SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM FAR - UKUPNO**

|   |                                      |           |           |
|---|--------------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 3         | 3         |
| 2 | VSS                                  | 4         | 5         |
| 3 | VŠS                                  | 2         | 2         |
| 4 | SSS                                  | 31        | 31        |
| 5 | NSS                                  | 5         | 5         |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>45</b> | <b>46</b> |

**III RAVNATELJSTVO - UKUPNO**

|   |                                      |            |            |
|---|--------------------------------------|------------|------------|
| 1 | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 8          | 8          |
| 2 | VSS                                  | 14         | 17         |
| 3 | VŠS                                  | 8          | 6          |
| 4 | SSS                                  | 60         | 61         |
| 6 | NSS                                  | 40         | 40         |
|   | <b>UKUPNO</b>                        | <b>130</b> | <b>132</b> |

**PLAN ZAPOSLENIH PREMA STRUČNOJ SPREMI - UKUPNO**

| Redni broj | Kvalifikacijska struktura            | Stanje zaposlenih<br>31.07.2025. | Plan zaposlenih<br>2026. |
|------------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| 1          | VSS - dr.i mr. znanosti, specijalist | 26                               | 28                       |
| 2          | VSS                                  | 43                               | 50                       |
| 3          | VŠS                                  | 46                               | 46                       |
| 4          | SSS                                  | 209                              | 220                      |
| 5          | KV                                   | 2                                | 2                        |
| 6          | NSS                                  | 150                              | 162                      |
|            | <b>UKUPNO</b>                        | <b>476</b>                       | <b>508</b>               |
| 7          | Specijalizanti                       | 4                                | 5                        |
| 8          | Pripravnik - VŠS                     | 4                                | 1                        |
| 9          | Pripravnik - SSS                     | 2                                | 1                        |
|            | <b>UKUPNO</b>                        | <b>486</b>                       | <b>515</b>               |



## **PLAN NABAVE OPREME ZA 2026. GODINU**





## MEDICINSKA DJELATNOST - SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU

| Redni broj | Naziv opreme, uređaja ili postrojenja | Količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|---------------------------------------|----------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                     | 2        | 3                    | 4                |

### SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU

|   |                                                                                                 |   |           |                   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------------------|
|   | <b>Laboratorijska oprema, uređaji i ostala tehnička postrojenja</b>                             |   |           |                   |
| 1 | Sustav za praćenje temperature hladnjaka, agitatora i zamrzivača                                | 1 | 35.000,00 | 35.000,00         |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |   |           | <b>35.000,00</b>  |
|   | <b>Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva</b> |   |           |                   |
| 1 | Informatička oprema - računala i mrežna oprema za e-Delphyn                                     | 1 | 57.000,00 | 57.000,00         |
| 2 | Stručni časopisi                                                                                | - | 12.500,00 | 12.500,00         |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |   |           | <b>69.500,00</b>  |
|   | <b>SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU - UKUPNO</b>                                                |   |           | <b>104.500,00</b> |

## 1. BANKA KRV I

### 1.1. ODJEL ZA DAVALAŠTVO KRV I

|   |                                                                                                 |    |          |                   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------------|
|   | <b>Laboratorijska oprema, uređaji i ostala tehnička postrojenja</b>                             |    |          |                   |
| 1 | VARILICA                                                                                        | 2  | 3.000,00 | 6.000,00          |
| 2 | TLAKOMJER NA PERO-STOLNI                                                                        | 2  | 140,00   | 280,00            |
| 3 | TLAKOMJER                                                                                       | 5  | 70,00    | 350,00            |
| 4 | STETOSKOP                                                                                       | 10 | 50,00    | 500,00            |
| 5 | VAGE MJEŠALICE                                                                                  | -  | -        | 170.000,00        |
| 6 | KOFER ZA VAGE MJEŠALICE                                                                         | 13 | 500,00   | 6.500,00          |
| 7 | TERENKE HEMATOLOŠKE TORBE                                                                       | 3  | 200,00   | 600,00            |
| 8 | TERENKE PUNKTERSKE TORBE                                                                        | 3  | 150,00   | 450,00            |
| 9 | TERENKE LIJEČNIČKE TORBE                                                                        | 3  | 200,00   | 600,00            |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |    |          | <b>185.280,00</b> |
|   | <b>Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva</b> |    |          |                   |
| 1 | TERENSKO RAČUNALO                                                                               | 3  | 2.000,00 | 6.000,00          |
| 2 | TERENSKI PISAČ                                                                                  | 6  | 120,00   | 720,00            |
| 3 | ROUTER 4G                                                                                       | 5  | 160,00   | 800,00            |
| 4 | Xbee LONG RANGE MODEM ZA VAGE                                                                   | 3  | 661,60   | 1.984,80          |
| 5 | FACEBOOK I INSTAGRAM OGLAŠAVANJE                                                                | -  | -        | 5.000,00          |
| 6 | NAMJEŠTAJ ZA PUNKCIJU-STOLIĆI KRAJ KREVETA ZA DDK                                               | -  | -        | 9.000,00          |
| 7 | GARDEROBNI ORMARI ZA DUT                                                                        | -  | -        | 2.000,00          |
| 8 | UGRADBENI ORMAR ZA STANIČNI SEPARATOR                                                           | -  | -        | 2.000,00          |
| 9 | KARTOTEKA-NAMJEŠTAJ                                                                             | -  | -        | 5.000,00          |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv opreme, uređaja ili postrojenja    | Količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u €  |
|------------|------------------------------------------|----------|----------------------|-------------------|
| 0          | 1                                        | 2        | 3                    | 4                 |
| 10         | SUDJELOVANJE NA KONGRESIMA               | -        | -                    | 5.000,00          |
| 11         | GRAFIČKI PROGRAM - licenca               | -        | -                    | 1.200,00          |
| 12         | ORDINACIJE-NAMJEŠTAJ                     | -        | -                    | 5.000,00          |
| 13         | KOMBI VOZILO                             | 1        | 95.000,00            | 95.000,00         |
| 14         | CADDY VOZILO                             | 1        | 35.000,00            | 35.000,00         |
|            | <b>UKUPNO</b>                            |          |                      | <b>173.704,80</b> |
|            | <b>ODJEL ZA DAVALAŠTVO KRVI - UKUPNO</b> |          |                      | <b>358.984,80</b> |

**1.2. ODJEL ZA KRVNE PRIPRAVKE**

|    |                                                                                                 |    |            |                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|-------------------|
|    | <b>Laboratorijska oprema, uređaji i ostala tehnička postrojenja</b>                             |    |            |                   |
| 1  | Uređaj za ozračivanje krvnih pripravaka                                                         | 1  | 220.000,00 | 220.000,00        |
| 2  | Zavarivač plastičnih sistema                                                                    | 3  | 4.000,00   | 12.000,00         |
| 3  | Ručica za ručni zavarivač pl. sistema                                                           | 2  | 929,06     | 1.858,12          |
| 4  | "Roller" za plastične sisteme                                                                   | 1  | 172,54     | 172,54            |
| 5  | Vaga za KP                                                                                      | 1  | 929,06     | 929,06            |
| 6  | Plastični umetci za kivete                                                                      | 3  | 862,70     | 2.588,09          |
| 7  | Košare za plazmu                                                                                | 60 | 39,82      | 2.389,01          |
| 8  | Komora za zmrznute pripravke                                                                    | 1  | 22.000,00  | 22.000,00         |
| 9  | Ručni električni paletar                                                                        | 1  | 1.750,00   | 1.750,00          |
| 10 | Agitator za trombocite                                                                          | 1  | 30.000,00  | 30.000,00         |
|    | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |    |            | <b>293.687</b>    |
|    | <b>Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva</b> |    |            |                   |
|    | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |    |            | <b>0,00</b>       |
|    | <b>ODJEL ZA KRVNE PRIPRAVKE - UKUPNO</b>                                                        |    |            | <b>293.686,82</b> |

**1.3. ODJEL ZA TESTIRANJE DAVATELJA KRVI**

|   |                                                                     |   |           |                  |
|---|---------------------------------------------------------------------|---|-----------|------------------|
|   | <b>Laboratorijska oprema, uređaji i ostala tehnička postrojenja</b> |   |           |                  |
| 1 | Stolna centrifuga kapaciteta 196 x 5/7 mL za uzorke krvi            | 1 | 15.000,00 | 15.000,00        |
| 2 | Laboratorijski namještaj                                            | - | -         | 2.000,00         |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                       |   |           | <b>17.000,00</b> |
|   | <b>ODJEL ZA TESTIRANJE DAVATELJA KRVI - UKUPNO</b>                  |   |           | <b>17.000,00</b> |

|  |                            |                   |
|--|----------------------------|-------------------|
|  | <b>BANKA KRVI - UKUPNO</b> | <b>669.671,62</b> |
|--|----------------------------|-------------------|

| Redni broj | Naziv opreme, uređaja ili postrojenja | Količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|---------------------------------------|----------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                     | 2        | 3                    | 4                |

## 2. LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA I KLINIČKA TRANSFUZIJA

### 2.1. CENTRALNI PRIJEM

|   | Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva |   |          |                 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-----------------|
| 1 | CP1 - laboratorijski namještaj i opremanje kuhinje                                       | 1 | 5.000,00 | 5.000,00        |
| 2 | CP1-rolete                                                                               | 1 | 1.000,00 | 1.000,00        |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                            |   |          | <b>6.000,00</b> |
|   | <b>CENTRALNI PRIJEM - UKUPNO</b>                                                         |   |          | <b>6.000,00</b> |

### 2.2. ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU

|   | Laboratorijska oprema, uređaji i ostala oprema, tehnička postrojenja |   |           |                  |
|---|----------------------------------------------------------------------|---|-----------|------------------|
| 1 | Termostat                                                            | 1 | 10.000,00 | 10.000,00        |
| 2 | Parni sterilizator                                                   | 1 | 30.000,00 | 30.000,00        |
| 3 | Zaštitni mikrobiološki kabinet s vertikalnim strujanjem zraka        | 1 | 30.000,00 | 30.000,00        |
| 4 | Stolna lupa                                                          | 2 | 300,00    | 600,00           |
| 5 | Centrifuga                                                           | 1 | 5.000,00  | 5.000,00         |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                        |   |           | <b>75.600,00</b> |
|   | <b>ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU - UKUPNO</b>                              |   |           | <b>75.600,00</b> |

### 2.3. ODJEL ZA DIJAGNOSTIKU KRVlju PRENOSIVIH BOLESTI

|   | Laboratorijska oprema, uređaji i ostala oprema, tehnička postrojenja                     |   |           |                  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------------------|
| 1 | Automatski uređaj za ELISU                                                               | 1 | 60.000,00 | 60.000,00        |
| 2 | Laboratorijski zamrzivač s jedim vratima                                                 | 1 | 4.000,00  | 4.000,00         |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                            |   |           | <b>64.000,00</b> |
|   | Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva |   |           |                  |
| 1 | Laboratorijski stolac                                                                    | 5 | 300,00    | 1.500,00         |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                            |   |           | <b>1.500,00</b>  |
|   | <b>ODJEL ZA DIJAGNOSTIKU KRVlju PRENOSIVIH BOLESTI - UKUPNO</b>                          |   |           | <b>65.500,00</b> |

### 2.4. ODJEL ZA ERITROCITNU DIJAGNOSTIKU

|   | Laboratorijska oprema, uređaji i ostala oprema, tehnička postrojenja |   |          |                 |
|---|----------------------------------------------------------------------|---|----------|-----------------|
| 1 | TOPLA VODENA KUPELJ DO +37°C                                         | 1 | 1.657,70 | 1.657,70        |
| 2 | TOPLA VODENA KUPELJ DO +4°C                                          | 1 | 6.179,52 | 6.179,52        |
| 3 | STOLICE, LABORATORIJSKE                                              | 4 | 300,00   | 1.200,00        |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                        |   |          | <b>9.037,22</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv opreme, uređaja ili postrojenja                                                           | Količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                                                                               | 2        | 3                    | 4                |
|            | <b>Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva</b> |          |                      |                  |
| 1          | Pisač u sobi voditelja                                                                          | 1        | 250,00               | 250,00           |
| 2          | Monitor                                                                                         | 1        | 200,00               | 200,00           |
| 3          | Računalo                                                                                        | 1        | 1.000,00             | 1.000,00         |
|            | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |          |                      | <b>1.450,00</b>  |
|            | <b>ODJEL ZA ERITROCITNU DIJAGNOSTIKU - UKUPNO</b>                                               |          |                      | <b>10.487,22</b> |

**2.5. ODJEL ZA MOLEKULARNU DIJAGNOSTIKU**

|   |                                                                                                 |   |           |                   |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------------------|
|   | <b>Laboratorijska oprema, uređaji i ostala oprema, tehnička postrojenja</b>                     |   |           |                   |
| 1 | RT-PCR uređaj                                                                                   | 1 | 50.000,00 | 50.000,00         |
| 2 | Sustav za elektroforezu                                                                         | 1 | 10.000,00 | 10.000,00         |
| 3 | Uređaj za arhiviranje donacija                                                                  | 1 | 80.000,00 | 80.000,00         |
| 4 | Kada za elektroforezu                                                                           | 1 | 1.000,00  | 1.000,00          |
| 5 | Hladnjak za reagense -20°C                                                                      | 1 | 3.800,00  | 3.800,00          |
| 6 | Hladnjak za reagense +4°C                                                                       | 1 | 3.800,00  | 3.800,00          |
| 7 | Centrifuga sa 148 mjesta                                                                        | 1 | 9.000,00  | 9.000,00          |
| 8 | Uređaj za izolaciju nukleinskih kiselina                                                        | 1 | 50.000,00 | 50.000,00         |
| 9 | OMD back up analizator za virusnu i DNA dijagnostiku                                            | 1 | 75.000,00 | 75.000,00         |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |   |           | <b>282.600,00</b> |
|   | <b>Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva</b> |   |           |                   |
| 1 | Računalo                                                                                        | 3 | 1.000,00  | 3.000,00          |
| 2 | Monitor                                                                                         | 5 | 200,00    | 1.000,00          |
| 3 | Pisač                                                                                           | 3 | 250,00    | 750,00            |
| 4 | Edukacije osoblja VSS, VŠS, SSS                                                                 | - | 5.500,00  | 5.500,00          |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |   |           | <b>10.250,00</b>  |
|   | <b>ODJEL ZA MOLEKULARNU DIJAGNOSTIKU - UKUPNO</b>                                               |   |           | <b>292.850,00</b> |

|  |                                                                    |                   |
|--|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA I KLINIČKA TRANSFUZIJA - UKUPNO</b> | <b>450.437,22</b> |
|--|--------------------------------------------------------------------|-------------------|

**MEDICINSKA DJELATNOST - UKUPNO**

| Redni broj | Naziv odjela                                               | Laboratorijska oprema i uređaji | Ostala oprema, namještaj i sl. | Ukupno € (2 + 3)    |
|------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 0          | 1                                                          | 2                               | 3                              | 4                   |
|            | SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU                           | 35.000,00                       | 57.000,00                      | 92.000,00           |
| 1          | BANKA KRV I                                                | 495.966,82                      | 173.704,80                     | 669.671,62          |
| 1.1.       | ODJEL ZA DAVALAŠTVO KRV I                                  | 185.280,00                      | 173.704,80                     | 358.984,80          |
| 1.2.       | ODJEL ZA KRVNE PRIPRAVKE                                   | 293.686,82                      | 0,00                           | 293.686,82          |
| 1.3.       | ODJEL ZA TESTIRANJE DAVATELJA KRV I                        | 17.000,00                       | 0,00                           | 17.000,00           |
| 2          | LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA I KLINIČKA TRANSFUZIJA         | 431.237,22                      | 19.200,00                      | 450.437,22          |
| 2.1.       | CENTRALNI PRIJEM                                           | 0,00                            | 6.000,00                       | 6.000,00            |
| 2.2.       | ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU                                    | 75.600,00                       | 0,00                           | 75.600,00           |
| 2.3.       | ODJEL ZA DIJAGNOSTIKU KRV LJU PRENOSIVIH BOLESTI           | 64.000,00                       | 1.500,00                       | 65.500,00           |
| 2.4.       | ODJEL ZA ERITROCITNU DIJAGNOSTIKU                          | 9.037,22                        | 1.450,00                       | 10.487,22           |
| 2.5.       | ODJEL ZA TROMBOCITNU I LEUKOCITNU DIJAGNOSTIKU I HEMOSTAZU | 0,00                            | 0,00                           | 0,00                |
| 2.6.       | ODJEL ZA MOLEKULARNU DIJAGNOSTIKU                          | 282.600,00                      | 10.250,00                      | 292.850,00          |
| 3          | REFERENTNI POSLOVI                                         | 0,00                            | 0,00                           | 0,00                |
| 3.1.       | ODJEL ZA PRIPRAVU TESTNIH REAGENCIJA                       | 0,00                            | 0,00                           | 0,00                |
| 3.2.       | ODJEL ZA INFORMATIKU                                       | 0,00                            | 0,00                           | 0,00                |
| 3.3.       | ODJEL ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ                             | 0,00                            | 0,00                           | 0,00                |
|            | <b>UKUPNO</b>                                              | <b>962.204,04</b>               | <b>249.904,80</b>              | <b>1.212.108,84</b> |

**FARMACEUTSKA DJELATNOST - SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST**

| Redni broj | Naziv opreme, uređaja ili postrojenja | Količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|---------------------------------------|----------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                     | 2        | 3                    | 4                |

**1. SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST**

|   | Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva |   |          |                 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-----------------|
| 1 | Eksterni disk 18TB (Arhiva)                                                              | 1 | 550,00   | 550,00          |
| 2 | Proširivanje wireless-a u HL                                                             | 1 | 5.500,00 | 5.500,00        |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                            |   |          | <b>6.050,00</b> |
|   | <b>SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST - UKUPNO</b>                                        |   |          | <b>6.050,00</b> |

**2. ODJEL OTOPINA**

|    | Farmaceutska oprema, uređaji i ostala oprema, tehnička postrojenja |       |           |                   |
|----|--------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------------|
| 1  | Nosači za sterilizaciju                                            | 3     | 2.700,00  | 8.100,00          |
| 2  | Tacne za sterilizaciju                                             | 48    | 170,00    | 8.160,00          |
| 3  | Vodilice za nosače za sterilizaciju - vrećice                      | 144   | 75,00     | 10.800,00         |
| 4  | Košare za sterilizaciju - dvoredne                                 | 100   | 100,00    | 10.000,00         |
| 5  | Košare za sterilizaciju - troredne                                 | 24    | 135,00    | 3.240,00          |
| 6  | Nosači za košare za PELD                                           | 10    | 110,00    | 1.100,00          |
| 7  | Inox pregradice za PELD boce                                       | 3.000 | 1,50      | 4.500,00          |
| 8  | Transporter                                                        | 1     | 2.700,00  | 2.700,00          |
| 9  | Usisavač za suho usisavanje                                        | 1     | 535,00    | 535,00            |
| 10 | Usisavač za mokro usisavanje                                       | 1     | 666,00    | 666,00            |
| 11 | Perač poda                                                         | 2     | 2.700,00  | 5.400,00          |
| 12 | Stroj za pranje rublja                                             | 1     | 1.500,00  | 1.500,00          |
| 13 | Stroj za sušenje rublja                                            | 1     | 2.000,00  | 2.000,00          |
| 14 | Ručni viličar - inox                                               | 1     | 2.655,00  | 2.655,00          |
| 15 | Stroj za varenje rukavaca za sterilizaciju                         | 1     | 3.820,00  | 3.820,00          |
| 16 | Vaga do 150 kg                                                     | 1     | 10.000,00 | 10.000,00         |
| 17 | Vaga do 2 kg                                                       | 1     | 1.500,00  | 1.500,00          |
| 18 | Temperaturne sonde sa transmitterom                                | 3     | 10.000,00 | 30.000,00         |
| 19 | Viličar električni za regalno paletiranje                          | 1     | 30.550,00 | 30.550,00         |
| 20 | Stolovi za vizualni pregled                                        | 5     | 3.055,00  | 15.275,00         |
| 21 | Uređaj za ispitivanje integriteta vrećica                          | 1     | 26.550,00 | 26.550,00         |
| 22 | Uređaj za ispitivanje integriteta PELD boca                        | 1     | 40.000,00 | 40.000,00         |
| 23 | UPS za proizvodnu opremu                                           | 5     | 1.000,00  | 5.000,00          |
| 24 | Prijenosni brojač čestica                                          | 1     | 1.200,00  | 1.200,00          |
| 25 | Uzorkivač zraka                                                    | 1     | 1.000,00  | 1.000,00          |
|    | <b>UKUPNO</b>                                                      |       |           | <b>226.251,00</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv opreme, uređaja ili postrojenja                                                           | Količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u €  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|-------------------|
| 0          | 1                                                                                               | 2        | 3                    | 4                 |
|            | <b>Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva</b> |          |                      |                   |
| 1          | Komplet kolica sa cjedilom i kantama                                                            | 8        | 120,00               | 960,00            |
| 2          | F king ploča                                                                                    | 50       | 30,00                | 1.500,00          |
| 3          | Aluminijska drška za F-ploču                                                                    | 25       | 8,00                 | 200,00            |
| 4          | Presvlake za F king ploču Mikrofibra -plava                                                     | 200      | 7,00                 | 1.400,00          |
| 5          | Presvlake za F king ploču Pamuk-bijela                                                          | 200      | 10,00                | 2.000,00          |
| 6          | Inox zatvorena kolica za transport                                                              | 2        | 200,00               | 400,00            |
| 7          | Jednoetažna inox kolica za transport                                                            | 2        | 130,00               | 260,00            |
| 8          | Dvoetažna inox kolica za transport                                                              | 2        | 150,00               | 300,00            |
| 9          | Telefonski aparati - DECT tip GIGASET E490                                                      | 5        | 110,00               | 550,00            |
| 10         | Stolice za proizvodni prostor                                                                   | 20       | 200,00               | 4.000,00          |
| 11         | Stolice za čisti prostor                                                                        | 8        | 300,00               | 2.400,00          |
| 12         | Konferencijske stolice                                                                          | 15       | 100,00               | 1.500,00          |
| 13         | Printer OKI B432                                                                                | 1        | 405,00               | 405,00            |
| 14         | Plastične palete                                                                                | 10       | 4,00                 | 40,00             |
| 15         | Plastične podloške za kosture                                                                   | 30       | 4,00                 | 120,00            |
| 16         | Ormar i police za uzorke staklenih boca (u proizvodnji)                                         | 1        | 1.000,00             | 1.000,00          |
| 17         | Mikrovalna pećnica                                                                              | 1        | 400,00               | 400,00            |
| 18         | GMP edukacija djelatnika VSS                                                                    | 6        | 6.000,00             | 36.000,00         |
| 19         | E-kontrolnici                                                                                   | 4        | 40.000,00            | 160.000,00        |
| 20         | E-edukacija                                                                                     | 1        | 5.000,00             | 5.000,00          |
| 21         | Elektronički sustav za statističku obradu podataka                                              | 1        | 10.000,00            | 10.000,00         |
| 22         | Stolice za proizvodni prostor                                                                   | 10       | 5.000,00             | 50.000,00         |
|            | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |          |                      | <b>278.435,00</b> |
|            | <b>ODJEL OTOPINA - UKUPNO</b>                                                                   |          |                      | <b>504.686,00</b> |

**3. ODJEL MEDICINSKIH PROIZVODA**

|   |                                                                                                 |    |           |                  |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------------|
|   | <b>Farmaceutska oprema, uređaji i ostala oprema, tehnička postrojenja</b>                       |    |           |                  |
| 1 | Stroj za obradu katetera                                                                        | 1  | 30.000,00 | 30.000,00        |
| 2 | Dozatori cikloheksanona                                                                         | 4  | 2.000,00  | 8.000,00         |
| 3 | Varilica za pakiranje                                                                           | 1  | 10.000,00 | 10.000,00        |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |    |           | <b>48.000</b>    |
|   | <b>Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva</b> |    |           |                  |
| 1 | Alati za katetere                                                                               | 20 | 200,00    | 4.000,00         |
| 2 | Uredski i garderobni namještaj                                                                  | -  | -         | 5.000,00         |
| 3 | Računalo                                                                                        | 1  | 1.000,00  | 1.000,00         |
| 4 | Monitor                                                                                         | 1  | 200,00    | 200,00           |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |    |           | <b>10.200,00</b> |
|   | <b>UKUPNO ODJEL MEDICINSKIH PROIZVODA</b>                                                       |    |           | <b>58.200,00</b> |

| Redni broj | Naziv opreme, uređaja ili postrojenja | Količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|---------------------------------------|----------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                     | 2        | 3                    | 4                |

#### 4. ODJEL ZA VALIDACIJU

| Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva |                        |   |          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|----------|----------|
| 1                                                                                        | Grijalica              | 1 | 100,00   | 100,00   |
| 2                                                                                        | Ormar za dokumentaciju | 3 | 800,00   | 2.400,00 |
| 3                                                                                        | Prijenosno računalo    | 1 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| UKUPNO                                                                                   |                        |   |          | 4.500,00 |

#### 5. ODJEL ZA REGULATORNE POSLOVE I RAZVOJ

| Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva |          |   |          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|----------|----------|
| 1                                                                                        | Računalo | 1 | 1.000,00 | 1.000,00 |
| 2                                                                                        | Monitor  | 1 | 200,00   | 200,00   |
| UKUPNO                                                                                   |          |   |          | 1.200,00 |

#### 6. ODJEL ZA PRODAJU I PROMIDŽBU

| Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva |                                                                       |   |          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---|----------|-----------|
| 1                                                                                        | Tipkovica bežična, ergonomska, s brojčanikom, pozadinsko osvjetljenje | 1 | 120,00   | 120,00    |
| 2                                                                                        | Ergonomski miš za računalo                                            | 1 | 120,00   | 120,00    |
| 3                                                                                        | Externi HD 4T                                                         | 1 | 130,00   | 130,00    |
| 4                                                                                        | Električna grijalica za ured                                          | 1 | 50,00    | 50,00     |
| 5                                                                                        | Uredski regali za ured lokacija Hrvatski Leskovac                     | 1 | 9.278,00 | 9.278,00  |
| 6                                                                                        | Acrobat Pro aplikacija za uređivanje PDF dokumenata                   | 1 | 600,00   | 600,00    |
| UKUPNO                                                                                   |                                                                       |   |          | 10.298,00 |
| ODJEL ZA PRODAJU I PROMIDŽBU - UKUPNO                                                    |                                                                       |   |          | 10.298,00 |

#### 7. ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE FARMACEUTSKE DJELATNOSTI

| Farmaceutska oprema, uređaji i ostala oprema, tehnička postrojenja |                                                                 |   |            |            |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---|------------|------------|
| 1                                                                  | Rezervni dijelovi za Gilowy stroj za pranje boca                | 1 | 10.000,00  | 10.000,00  |
| 2                                                                  | Rezervni dijelovi za Bausch+Stroebel liniju                     | 1 | 10.000,00  | 10.000,00  |
| 3                                                                  | Rezervni dijelovi za De Lama autoklave                          | 1 | 20.000,00  | 20.000,00  |
| 4                                                                  | Rezervni dijelovi za Rommelag liniju                            | 1 | 35.000,00  | 35.000,00  |
| 5                                                                  | Rezervni dijelovi za Plumet liniju                              | 1 | 100.000,00 | 100.000,00 |
| 6                                                                  | Rezervni dijelovi za Etiketirku B+S                             | 1 | 5.000,00   | 5.000,00   |
| 7                                                                  | Rezervni dijelovi za Etiketirku BBK                             | 1 | 5.000,00   | 5.000,00   |
| 8                                                                  | Rezervni dijelovi za omekšivače vode                            | 1 | 5.000,00   | 5.000,00   |
| 9                                                                  | Rezervni dijelovi za Stilmas osmozni uređaj                     | 1 | 10.000,00  | 10.000,00  |
| 10                                                                 | Rezervni dijelovi za centrifugalne pumpe (uključivo nove pumpe) | 1 | 20.000,00  | 20.000,00  |
| 11                                                                 | Rezervni dijelovi za IMA liniju - osovine pogona, MAC ventili   | 1 | 20.000,00  | 20.000,00  |
| 12                                                                 | Rezervni dijelovi za peračicu Libra                             | 1 | 10.000,00  | 10.000,00  |
| 13                                                                 | UV Lampe                                                        | 1 | 9.000,00   | 9.000,00   |



- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv opreme, uređaja ili postrojenja                                                                                                             | Količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u €  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|-------------------|
| 0          | 1                                                                                                                                                 | 2        | 3                    | 4                 |
| 14         | Membrane za generatora ozona                                                                                                                      | 4        | 4.000,00             | 16.000,00         |
| 15         | Crijeva za čistu paru 50 m                                                                                                                        | 1        | 20.000,00            | 20.000,00         |
| 16         | VITON/EPDM brtve i membrane ventila PTFE/EPDM                                                                                                     | 1        | 30.000,00            | 30.000,00         |
| 17         | Ulošci za cijevne lampe - duge                                                                                                                    | 50       | 18,00                | 900,00            |
| 18         | Ulošci za cijevne lampe - kratke                                                                                                                  | 50       | 18,00                | 900,00            |
| 19         | LED panel(60x60)                                                                                                                                  | 50       | 50,00                | 2.500,00          |
| 20         | Osigurači razni                                                                                                                                   | 50       | 20,00                | 1.000,00          |
| 21         | Filteri na laminarima                                                                                                                             | 1        | 9.000,00             | 9.000,00          |
| 22         | Zamjenski filteri u klima komorama K1, K2, K3, K4 i K5. Cijena predstavlja godišnju količinu filtera koje je potrebno zamijeniti. Filteri F5 i F9 | 1        | 7.000,00             | 7.000,00          |
| 23         | Rezervni dijelovi u toplinskoj stanici                                                                                                            | 1        | 9.000,00             | 9.000,00          |
| 24         | Sapnice, releji gorionika kotla BKG25                                                                                                             | 1        | 15.000,00            | 15.000,00         |
|            | <b>UKUPNO</b>                                                                                                                                     |          |                      | <b>370.300</b>    |
|            | <b>Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva</b>                                                   |          |                      |                   |
| 1          | Četke od bronce i čelika za Rommelag                                                                                                              | 30       | 20,00                | 600,00            |
| 2          | Data logger temperature i vlage                                                                                                                   | 2        | 250,00               | 500,00            |
| 3          | Temperaturne sonde za sterilizatore                                                                                                               | 15       | 150,00               | 2.250,00          |
| 4          | Temperaturna kupka za umjeravanje                                                                                                                 | 1        | 7.500,00             | 7.500,00          |
| 5          | Dorada CIRIS programa za Upravljanje opremom/održavanje strojeva                                                                                  | 1        | 5.000,00             | 5.000,00          |
| 6          | Računalo                                                                                                                                          | 2        | 1.000,00             | 2.000,00          |
| 7          | Naljepnice umjereno/kontrolirano 30x20                                                                                                            | 2.000    | 0,36                 | 720,00            |
| 8          | Scotch brite proizvodi za brušenje/poliranje                                                                                                      | 1        | 200,00               | 200,00            |
|            | <b>UKUPNO</b>                                                                                                                                     |          |                      | <b>18.770,00</b>  |
|            | <b>ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE FARMACEUTSKE DJELATNOSTI - UKUPNO</b>                                                                                |          |                      | <b>389.070,00</b> |

**8. ODJEL ZA SKLADIŠTENJE**

|   | <b>Farmaceutska oprema, uređaji i ostala oprema, tehnička postrojenja</b>                       |   |          |                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-----------------|
| 1 | Ručni električni viličar                                                                        | 1 | 2.000,00 | 2.000,00        |
| 2 | Samostojeći hladnjak HL                                                                         | 1 | 210,00   | 210,00          |
| 3 | Stroj za čišćenje poda električni za skladište Hrvatski Leskovac                                | 1 | 5.529,00 | 5.529,00        |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |   |          | <b>7.739,00</b> |
|   | <b>Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva</b> |   |          |                 |
| 1 | Računalo                                                                                        | 1 | 1.000,00 | 1.000,00        |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |   |          | <b>1.000,00</b> |
|   | <b>ODJEL ZA SKLADIŠTENJE - UKUPNO</b>                                                           |   |          | <b>8.739,00</b> |

**FARMACEUTSKA DJELATNOST - UKUPNO**

| Redni broj | Naziv odjela                                       | Laboratorijska oprema i uređaji | Ostala oprema, namještaj i sl. | Ukupno € ( 2 + 3 ) |
|------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 0          | 1                                                  | 2                               | 3                              | 4                  |
| 1          | SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST                  | 0,00                            | 6.050,00                       | 6.050,00           |
| 2          | ODJEL OTOPINA                                      | 226.251,00                      | 278.435,00                     | 504.686,00         |
| 3          | ODJEL MEDICINSKIH PROIZVODA                        | 48.000,00                       | 10.200,00                      | 58.200,00          |
| 4          | ODJEL ZA VALIDACIJU                                | 0,00                            | 4.500,00                       | 4.500,00           |
| 5          | ODJEL ZA REGULATORNE POSLOVE I RAZVOJ              | 0,00                            | 1.200,00                       | 1.200,00           |
| 6          | ODJEL ZA PRODAJU I PROMIDŽBU                       | 0,00                            | 10.298,00                      | 10.298,00          |
| 7          | ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE FARMACEUTSKE DJELATNOSTI | 370.300,00                      | 18.770,00                      | 389.070,00         |
| 8          | ODJEL ZA SKLADIŠTENJE                              | 7.739,00                        | 1.000,00                       | 8.739,00           |
|            | <b>UKUPNO</b>                                      | <b>652.290,00</b>               | <b>330.453,00</b>              | <b>982.743,00</b>  |

**RAVNATELJSTVO - SLUŽBA ZA EKONOMSKE POSLOVE**

| Redni broj | Naziv opreme, uređaja ili postrojenja | Količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|---------------------------------------|----------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                     | 2        | 3                    | 4                |

**1. SLUŽBA ZA EKONOMSKE POSLOVE**

|   | Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva |   |           |                  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------------------|
| 1 | Server za CIRIS                                                                          | 1 | 20.000,00 | 20.000,00        |
| 2 | Monitor                                                                                  | 1 | 200,00    | 200,00           |
| 3 | Uredski stolac                                                                           | 9 | 300,00    | 2.700,00         |
| 4 | Uredski namještaj (ormari, ladičar)                                                      | - | -         | 5.000,00         |
| 5 | Pisač                                                                                    | 2 | 250,00    | 500,00           |
| 6 | Prijenosno računalo                                                                      | 1 | 5.600,00  | 5.600,00         |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                            |   |           | <b>34.000,00</b> |
|   | <b>SLUŽBA ZA EKONOMSKE POSLOVE - UKUPNO</b>                                              |   |           | <b>34.000,00</b> |

|  |                                             |                  |
|--|---------------------------------------------|------------------|
|  | <b>SLUŽBA ZA EKONOMSKE POSLOVE - UKUPNO</b> | <b>34.000,00</b> |
|--|---------------------------------------------|------------------|

**RAVNATELJSTVO - SLUŽBA ZA PRAVNE, KADROVSKE I OPĆE POSLOVE**

| Redni broj | Naziv opreme, uređaja ili postrojenja | Količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|---------------------------------------|----------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                     | 2        | 3                    | 4                |

**1. ODJEL ZA ZAŠTITU I SIGURNOST NA RADU, ZAŠTITU OD POŽARA, ZAŠTITU OKOLIŠA I OBRANU**

|   | Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva          |   |          |                  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------------------|
| 1 | Edukacijski materijali, oznake za ZNR, ZOP i ZO                                                   | 1 | 500,00   | 500,00           |
| 2 | Materijal za punjenje ormarića prve pomoći                                                        | 1 | 600,00   | 600,00           |
| 3 | Ispitivanja iz područja ZNR                                                                       | 1 | 3.000,00 | 3.000,00         |
| 4 | Ispitivanja iz područja ZOP                                                                       | 1 | 6.000,00 | 6.000,00         |
| 5 | Ispitivanja iz područja ZO                                                                        | 1 | 7.500,00 | 7.500,00         |
| 6 | Umjeravanje Drager alkokotesta                                                                    | 1 | 200,00   | 200,00           |
| 7 | Stručne edukacije iz ZNR, ZOP i ZO                                                                | 2 | 1.000,00 | 2.000,00         |
| 8 | Vatrogasni aparati                                                                                | 3 | 100,00   | 300,00           |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                                     |   |          | <b>20.100,00</b> |
|   | <b>ODJEL ZA ZAŠTITU I SIGURNOST NA RADU, ZAŠTITU OD POŽARA, ZAŠTITU OKOLIŠA I OBRANU - UKUPNO</b> |   |          | <b>20.100,00</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv opreme, uređaja ili postrojenja | Količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|---------------------------------------|----------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                     | 2        | 3                    | 4                |

**2. ODJEL ZA KOORDINACIJU IZOBRAZBE**

|    | Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva |     |          |                  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|
| 1  | Kolica za pranje podova                                                                  | 5   | 200,00   | 1.000,00         |
| 2  | Ocjeđivač mopa - preša                                                                   | 5   | 50,00    | 250,00           |
| 3  | Držač mopa                                                                               | 5   | 90,00    | 450,00           |
| 4  | Teleskop za držač mopa                                                                   | 5   | 7,00     | 35,00            |
| 5  | Mop Clipper                                                                              | 100 | 30,00    | 3.000,00         |
| 6  | Superpad 14" crveni (filc za ribanje)                                                    | 5   | 10,00    | 50,00            |
| 7  | Superpad 18" crveni (filc za ribanje)                                                    | 5   | 10,00    | 50,00            |
| 8  | Superpad 14" smeđi (filc za ribanje)                                                     | 5   | 10,00    | 50,00            |
| 9  | Superpad 18" smeđi (fic za ribanje)                                                      | 5   | 10,00    | 50,00            |
| 10 | Teleskop za pranje stakla                                                                | 10  | 10,00    | 100,00           |
| 11 | Hladnjak                                                                                 | 1   | 300,00   | 300,00           |
| 12 | Perilica rublja                                                                          | 1   | 400,00   | 400,00           |
| 13 | Usisavač za prašinu                                                                      | 2   | 500,00   | 1.000,00         |
| 14 | Stroj za čišćenje podova (manji)                                                         | 1   | 5.000,00 | 5.000,00         |
| 15 | Stroj za čišćenje podova (veći)                                                          | 1   | 6.000,00 | 6.000,00         |
| 16 | Baterije za stroj za čišćenje                                                            | 2   | 800,00   | 1.600,00         |
| 17 | Sušionik laboratorijskog suđa                                                            | 1   | 5.000,00 | 5.000,00         |
| 18 | Kosilica za travu                                                                        | 1   | 700,00   | 700,00           |
| 19 | Motorna pila                                                                             | 1   | 500,00   | 500,00           |
| 20 | Drobilica vrtnog otpada                                                                  | 1   | 600,00   | 600,00           |
| 21 | Vrećice za usisavač                                                                      | 20  | 6,00     | 120,00           |
| 22 | Plastične kante za čišćenje                                                              | 20  | 15,00    | 300,00           |
| 23 | Runo za pranje stakla                                                                    | 10  | 10,00    | 100,00           |
| 24 | Dodatne košare za perilicu suđa Miele                                                    | 2   | 1.500,00 | 3.000,00         |
| 25 | Pokrivna mreža za perilicu suđa Miele                                                    | 2   | 150,00   | 300,00           |
| 26 | Inox komplet za pranje stakla                                                            | 3   | 15,00    | 45,00            |
| 27 | Baterija za aparat i-mop                                                                 | 2   | 500,00   | 1.000,00         |
| 28 | Punjač za baterije i-mopa                                                                | 1   | 450,00   | 450,00           |
| 29 | Uredske stolice                                                                          | 3   | 300,00   | 900,00           |
|    | <b>UKUPNO</b>                                                                            |     |          | <b>32.350,00</b> |
|    | <b>ODJEL ZA KOORDINACIJU IZOBRAZBE - UKUPNO</b>                                          |     |          | <b>32.350,00</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv opreme, uređaja ili postrojenja | Količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|---------------------------------------|----------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                     | 2        | 3                    | 4                |

**3. ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE**

|    | <b>Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva</b> |   |          |                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------------------|
| 1  | Etalonski termometri dataloggeri                                                                | 4 | 1.250,00 | 5.000,00         |
| 2  | Alati razni                                                                                     | - | -        | 3.000,00         |
| 3  | Mjerni sustav za mjerenje temperature komora i hladnjaka                                        | - | -        | 5.000,00         |
| 4  | Mjerni instrumenti za električne veličine (napon, struja, otpor, frekvencija)                   | - | -        | 3.000,00         |
| 5  | Pribor i lemla za SMD elektroničke komponente                                                   | - | -        | 2.000,00         |
| 6  | Klima uređaji                                                                                   | 8 | 1.800,00 | 14.400,00        |
| 7  | Serverski klima uređaji                                                                         | 4 | 3.000,00 | 12.000,00        |
| 8  | Stropni ventilokonverteri                                                                       | 8 | 3.000,00 | 24.000,00        |
| 9  | Godišnja licenca za MySirius                                                                    | - | -        | 2.500,00         |
| 10 | Termoblok za umjeravanje temperaturnih sondi                                                    | 1 | 8.000,00 | 8.000,00         |
| 11 | Centralni UPS 20kVA (zamjena za dotrajali)                                                      | 1 | 9.000,00 | 9.000,00         |
|    | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |   |          | <b>87.900,00</b> |
|    | <b>ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE - UKUPNO</b>                                                       |   |          | <b>87.900,00</b> |

|  |                                                            |                   |
|--|------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>SLUŽBA ZA PRAVNE, KADROVSKE I OPĆE POSLOVE - UKUPNO</b> | <b>140.350,00</b> |
|--|------------------------------------------------------------|-------------------|

## RAVNATELJSTVO - SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI

| Redni broj | Naziv opreme, uređaja ili postrojenja | Količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|---------------------------------------|----------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                     | 2        | 3                    | 4                |

### 1. SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI

|   |                                                                                          |   |          |                 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-----------------|
|   | Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva |   |          |                 |
| 1 | Računalo                                                                                 | 1 | 1.000,00 | 1.000,00        |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                            |   |          | <b>1.000,00</b> |
|   | <b>SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI - UKUPNO</b>                  |   |          | <b>1.000,00</b> |

### 2. ODJEL ZA OSIGURANJE KVALITETE U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI

|   |                                                                         |   |          |                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------|---|----------|-----------------|
|   | Laboratorijska oprema, uređaji i ostala oprema, tehnička postrojenja    |   |          |                 |
| 1 | Računalo                                                                | 1 | 1.000,00 | 1.000,00        |
| 2 | Monitor                                                                 | 1 | 200,00   | 200,00          |
| 3 | Uredski namještaj (ormar, ladičar, police, stol)                        | 1 | 2.650,00 | 2.650,00        |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                           |   |          | <b>3.850,00</b> |
|   | <b>ODJEL ZA OSIGURANJE KVALITETE U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI - UKUPNO</b> |   |          | <b>3.850,00</b> |

### 3. ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI

|   |                                                                                          |   |           |                  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|------------------|
|   | Laboratorijska oprema, uređaji i ostala oprema, tehnička postrojenja                     |   |           |                  |
| 1 | Hematološki analizator                                                                   | 1 | 60.000,00 | 60.000,00        |
| 2 | Laboratorijske pipete                                                                    | 2 | 300,00    | 600,00           |
| 3 | Biokemijski analizator                                                                   | 1 | 9.990,00  | 9.990,00         |
| 4 | Zamrzivač                                                                                | 1 | 1.000,00  | 1.000,00         |
| 5 | Uređaj za sterilno zavarivanje plast. sistema                                            | 1 | 2.800,00  | 2.800,00         |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                            |   |           | <b>74.390,00</b> |
|   | Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva |   |           |                  |
| 1 | Računalo                                                                                 | 1 | 1.000,00  | 1.000,00         |
| 2 | Ormarić s ladicama                                                                       | 1 | 300,00    | 300,00           |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                            |   |           | <b>1.300,00</b>  |
|   | <b>ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI - UKUPNO</b>                    |   |           | <b>75.690,00</b> |

|  |                                                                         |  |  |                  |
|--|-------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------|
|  | <b>SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI - UKUPNO</b> |  |  | <b>80.540,00</b> |
|--|-------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------|

## RAVNATELJSTVO - SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U FARMACEUTSKOJ DJELATNOSTI

| Redni broj | Naziv opreme, uređaja ili postrojenja | Količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u € |
|------------|---------------------------------------|----------|----------------------|------------------|
| 0          | 1                                     | 2        | 3                    | 4                |

### 1. SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U FARMACEUTSKOJ DJELATNOSTI

|   |                                                                                                 |   |          |                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-----------------|
|   | <b>Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva</b> |   |          |                 |
| 1 | Računalo                                                                                        | 1 | 1.000,00 | 1.000,00        |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |   |          | <b>1.000,00</b> |
|   | <b>SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U FARMACEUTSKOJ DJELATNOSTI - UKUPNO</b>                       |   |          | <b>1.000,00</b> |

### 2. ODJEL ZA OSIGURANJE KVALITETE

|   |                                                                                                 |   |          |                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|-----------------|
|   | <b>Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva</b> |   |          |                 |
| 1 | Računalo                                                                                        | 3 | 1.000,00 | 3.000,00        |
| 2 | Monitor                                                                                         | 3 | 200,00   | 600,00          |
| 3 | Deck telefon (zamjena za Panasonic KX-TG2511FX)                                                 | 1 | 70,00    | 70,00           |
|   | <b>ODJEL ZA OSIGURANJE KVALITETE - UKUPNO</b>                                                   |   |          | <b>3.670,00</b> |

### 3. ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE OTOPINA

|    |                                                                                            |   |           |                   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------------------|
|    | <b>Laboratorijska i Farmaceutska oprema, uređaji i ostala oprema, tehnička postrojenja</b> |   |           |                   |
| 1  | Pipetori                                                                                   | 3 | 400,00    | 1.200,00          |
| 2  | Nadogradnja LabX software-a                                                                | 1 | 20.000,00 | 20.000,00         |
| 3  | Analitička vaga                                                                            | 1 | 15.000,00 | 15.000,00         |
| 4  | Nadogradnja Toc Control L software-a                                                       | 1 | 7.773,00  | 7.773,00          |
| 5  | pH metar/konduktometar                                                                     | 2 | 3.500,00  | 7.000,00          |
| 6  | Multipipete                                                                                | 2 | 400,00    | 800,00            |
| 7  | Binder komora                                                                              | 1 | 25.000,00 | 25.000,00         |
| 8  | Pipete                                                                                     | 6 | 420,00    | 2.520,00          |
| 9  | Perilica laboratorijskog suđa                                                              | 1 | 50.000,00 | 50.000,00         |
| 10 | Bireta                                                                                     | 1 | 550,00    | 550,00            |
| 11 | Laboratorijski hladnjak                                                                    | 1 | 4.500,00  | 4.500,00          |
| 12 | Laboratorijska kolica za uzorkovanje                                                       | 1 | 700,00    | 700,00            |
| 13 | Polarimetar                                                                                | 1 | 26.000,00 | 26.000,00         |
| 14 | Vortex mješalica                                                                           | 1 | 500,00    | 500,00            |
|    | <b>UKUPNO</b>                                                                              |   |           | <b>161.543,00</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv opreme, uređaja ili postrojenja                                                           | Količina | Jedinična cijena u € | Ukupno iznos u €  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|-------------------|
| 0          | 1                                                                                               | 2        | 3                    | 4                 |
|            | <b>Alati, mjerni i kontrolni instrumenti, uredski inventar, namještaj i prijevozna sredstva</b> |          |                      |                   |
| 1          | USP                                                                                             | 1        | 1.500,00             | 1.500,00          |
| 2          | Računalo                                                                                        | 4        | 1.000,00             | 4.000,00          |
| 3          | Monitor                                                                                         | 8        | 200,00               | 1.600,00          |
| 4          | Telefon                                                                                         | 1        | 45,00                | 45,00             |
| 5          | Mješalica                                                                                       | 1        | 350,00               | 350,00            |
| 6          | Multifunkcijski uređaj - color                                                                  | 1        | 750,00               | 750,00            |
| 7          | Europska farmakopeja                                                                            | 2        | 650,00               | 1.300,00          |
| 8          | Pisač - color                                                                                   | 2        | 350,00               | 700,00            |
| 9          | Britanska farmakopeja                                                                           | 1        | 1.200,00             | 1.200,00          |
| 10         | Prijenosno računalo                                                                             | 1        | 2.000,00             | 2.000,00          |
|            | <b>UKUPNO</b>                                                                                   |          |                      | <b>13.445,00</b>  |
|            | <b>ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE OTOPINA - UKUPNO</b>                                             |          |                      | <b>174.988,00</b> |

**4. ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU**

|   |                                                                                            |   |           |                   |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|-------------------|
|   | <b>Laboratorijska i Farmaceutska oprema, uređaji i ostala oprema, tehnička postrojenja</b> |   |           |                   |
| 1 | Steritest pumpa                                                                            | 1 | 25.000,00 | 25.000,00         |
| 2 | Parni sterilizator                                                                         | 1 | 35.000,00 | 35.000,00         |
| 3 | Laboratorijska pipeta                                                                      | 2 | 400,00    | 800,00            |
| 4 | Mikrobiološki inkubator                                                                    | 1 | 5.500,00  | 5.500,00          |
| 5 | Brojač čestica                                                                             | 1 | 28.000,00 | 28.000,00         |
| 6 | Data logger                                                                                | 2 | 150,00    | 300,00            |
| 7 | Laboratorijski hladnjak                                                                    | 1 | 3.800,00  | 3.800,00          |
| 8 | Laboratorijski namještaj (stolovi, stolice)                                                | 1 | 2.500,00  | 2.500,00          |
|   | <b>UKUPNO</b>                                                                              |   |           | <b>100.900,00</b> |
|   | <b>ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU - UKUPNO</b>                                                    |   |           | <b>100.900,00</b> |

|  |                                                                           |                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U FARMACEUTSKOJ DJELATNOSTI - UKUPNO</b> | <b>280.558,00</b> |
|--|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|

| Redni broj | Naziv odjela                                              | Laboratorijska oprema i uređaji | Ostala oprema, namještaj i sl. | Ukupno € ( 2 + 3 ) |
|------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------|
| 0          | 1                                                         | 2                               | 3                              | 4                  |
| 1          | SLUŽBA ZA EKONOMSKE POSLOVE                               | 0,00                            | 0,00                           | 0,00               |
| 2          | SLUŽBA ZA PRAVNE, KADROVSKE I OPĆE POSLOVE                | 0,00                            | 10.600,00                      | 10.600,00          |
| 3          | SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI   | 74.390,00                       | 6.150,00                       | 80.540,00          |
| 4          | SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U FARMACEUTSKOJ DJELATNOSTI | 262.443,00                      | 18.115,00                      | 280.558,00         |
|            | <b>UKUPNO</b>                                             | <b>336.833,00</b>               | <b>34.865,00</b>               | <b>371.698,00</b>  |



**PLANA NABAVE OPREME - UKUPNO**

| Redni broj | Djelatnost              | Laboratorijska oprema i uređaji | Ostala oprema, namještaj i sl. | Ukupno € ( 2 + 3 )  |
|------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| 0          | 1                       | 2                               | 3                              | 4                   |
| 1          | MEDICINSKA DJELATNOST   | 962.204,04                      | 249.904,80                     | 1.212.108,84        |
| 2          | FARMACEUTSKA DJELATNOST | 652.290,00                      | 330.453,00                     | 982.743,00          |
| 3          | RAVNATELJSTVO           | 336.833,00                      | 34.865,00                      | 371.698,00          |
|            | <b>UKUPNO</b>           | <b>1.951.327,04</b>             | <b>615.222,80</b>              | <b>2.566.549,84</b> |



**PLAN TEKUĆEG I INVESTICIJSKOG ODRŽAVANJA  
ZA 2026. GODINU**



**MEDICINSKA DJELATNOST - SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU**

| Redni broj | Naziv | Vrijednost u € |
|------------|-------|----------------|
|------------|-------|----------------|

**1. SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU**

| I | Tekuće održavanje                                                                                                     |                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 | Usluga podrške za Oracle softver u Nacionalnom informacijskom sustavu za djelatnost transfuzijske medicine (eDelphyn) | 44.000,00         |
| 2 | Održavanje eDelphyna                                                                                                  | 100.000,00        |
| 3 | Održavanje Cluster sustava                                                                                            | 42.000,00         |
| 4 | Umjeravanje i ovjeravanje vaga i utega                                                                                | 3.000,00          |
| 5 | Umjeravanje pipeta                                                                                                    | 3.300,00          |
| 6 | Periodični audit ISO 9001:2015                                                                                        | 1.600,00          |
| 7 | Akreditacija prema normi ISO 15189:2022                                                                               | 3.580,00          |
|   | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                                                                                     | <b>197.480,00</b> |
|   | <b>SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU - UKUPNO</b>                                                                      | <b>197.480,00</b> |

**2. BANKA KRV**
**2.1. ODJEL ZA DAVALAŠTVO KRV**

| I | Tekuće održavanje                       |                  |
|---|-----------------------------------------|------------------|
| 1 | STANIČNI SEPARATORI HF 7 I HF 8         | 1.400,00         |
| 2 | VAGE MJEŠALICE                          | 4.800,00         |
| 3 | VARILICE                                | 1.400,00         |
| 4 | VAGE I UTEZI                            | 700,00           |
| 5 | VOZILA                                  | 24.000,00        |
| 6 | POPRAVAK TERENSKIH VOZILA               | 12.500,00        |
| 7 | CMRS DATA VAGE MJEŠALICE                | 6.700,00         |
| 8 | VANJSKI AUTOMATSKI DEFIBRILATOR         | 100,00           |
| 9 | OSTALA OPREMA                           | 5.000,00         |
|   | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>       | <b>56.600,00</b> |
|   | <b>ODJEL ZA DAVALAŠTVO KRV - UKUPNO</b> | <b>56.600,00</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv | Vrijednost u € |
|------------|-------|----------------|
|------------|-------|----------------|

**2.2. ODJEL ZA KRVNE PRIPRAVKE**

|   |                                                             |                   |
|---|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| I | Tekuće održavanje                                           |                   |
| 1 | Održavanje centrifuga za krv                                | 10.000,00         |
| 2 | Održavanje sterilnih konektora                              | 17.000,00         |
| 3 | Umjeravanje vaga za KP                                      | 2.000,00          |
| 4 | Održavanje zavarivača plastičnih sistema                    | 3.000,00          |
| 5 | Održavanje hladnjaka, zamrzivača i hladnih komora           | 15.000,00         |
| 6 | Održavanje uređaja za ozračivanje krvnih pripravaka RayCell | 35.000,00         |
| 7 | Održavanje aparata za inaktivaciju patogena                 | 1.500,00          |
| 8 | Mapiranje hladnih komora/brzih zamrzivača                   | 10.000,00         |
| 9 | Održavanje uređaja za ozračivanje krvnih pripravaka RadGil2 | 35.000,00         |
|   | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                           | <b>128.500,00</b> |
|   | <b>ODJEL ZA KRVNE PRIPRAVKE - UKUPNO</b>                    | <b>128.500,00</b> |

**BANKA KRVI - UKUPNO**

|    |                            |                   |
|----|----------------------------|-------------------|
| I  | Tekuće održavanje          | 382.580,00        |
| II | Investicijsko održavanje   | 0,00              |
|    | <b>BANKA KRVI - UKUPNO</b> | <b>382.580,00</b> |

| Redni broj | Naziv | Vrijednost u € |
|------------|-------|----------------|
|------------|-------|----------------|

### 3. LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA I KLINIČKA TRANSFUZIJA

#### 3.1. CENTRALNI PRIJEM

| I | Tekuće održavanje                 |                 |
|---|-----------------------------------|-----------------|
| 1 | Krečenje zidova                   | 2.000,00        |
|   | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b> | <b>2.000,00</b> |
|   | <b>CENTRALNI PRIJEM - UKUPNO</b>  | <b>2.000,00</b> |

#### 3.2. ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU

| I | Tekuće održavanje                                                    |                 |
|---|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Preventivni godišnji servis uređaja bioMerieux BactAlert 3D i VIRTUO | 2.300,00        |
| 2 | Preventivni godišnji servis uređaja DENSIMAT                         | 100,00          |
| 3 | Preventivni godišnji servis uređaja UZORKIVAČ ZRAKA                  | 469,20          |
| 4 | Godišnja kvalifikacija zaštitnih kabineta (3 kom) i čistog prostora  | 1.300,00        |
| 5 | Umjeravanj vage                                                      | 70,00           |
| 6 | HEPA filteri za zaštitne kabinete, 2 kom                             | 2.400,00        |
|   | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                                    | <b>6.639,20</b> |
|   | <b>ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU - UKUPNO</b>                              | <b>6.639,20</b> |

#### 3.3. ODJEL ZA DIJAGNOSTIKU KRVlju PRENOSIVIH BOLESTI

| I | Tekuće održavanje                                               |                 |
|---|-----------------------------------------------------------------|-----------------|
| 1 | Preventivni servis uređaja EVOLIS III                           | 2.100,00        |
|   | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                               | <b>2.100,00</b> |
|   | <b>ODJEL ZA DIJAGNOSTIKU KRVlju PRENOSIVIH BOLESTI - UKUPNO</b> | <b>2.100,00</b> |

#### 3.4. ODJEL ZA MOLEKULARNU DIJAGNOSTIKU

| I | Tekuće održavanje                                      |                  |
|---|--------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | Preventivno održavanje Iskra Pio kabinet               | 350,00           |
| 2 | Preventivno održavanje Heraeus kabinet                 | 325,00           |
| 3 | Preventivno održavanje Tecan arhivator                 | 8.000,00         |
| 4 | Preventivno održavanje 3 PCR-a i 1 RT-PCR-a Biosistemi | 3.000,00         |
| 5 | Preventivno održavanje Klima oprema kabinet            | 400,00           |
| 6 | Preventivno održavanje Klima oprema kabinet            | 1.000,00         |
| 7 | Servisi i promjene dijelova                            | 4.000,00         |
|   | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                      | <b>17.075,00</b> |
|   | <b>ODJEL ZA MOLEKULARNU DIJAGNOSTIKU - UKUPNO</b>      | <b>17.075,00</b> |

#### LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA I KLINIČKA TRANSFUZIJA - UKUPNO

| I  | Tekuće održavanje                                                  | 27.814,20        |
|----|--------------------------------------------------------------------|------------------|
| II | Investicijsko održavanje                                           | 0,00             |
|    | <b>LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA I KLINIČKA TRANSFUZIJA - UKUPNO</b> | <b>27.814,20</b> |

| Redni broj | Naziv | Vrijednost u € |
|------------|-------|----------------|
|------------|-------|----------------|

#### 4. REFERENTNI POSLOVI

##### 4.1. ODJEL ZA PRIPRAVU TESTNIH REAGENCIJA

|   |                                                   |                 |
|---|---------------------------------------------------|-----------------|
| I | Tekuće održavanje                                 |                 |
| 1 | Redovni godišnji preventivni servis autoklava     | 801,00          |
| 2 | Redovni godišnji preventivni servis digestora     | 415,00          |
| 3 | Redovni godišnji preventivni servis laminar flow  | 165,00          |
| 4 | Redovni godišnji preventivni servis konduktometar | 333,00          |
| 5 | Redovni godišnji preventivni servis vaga          | 228,00          |
| 6 | Mjerni utezi                                      | 95,00           |
| 7 | Aparat za sterilno zavarivanje                    | 1.330,00        |
| 8 | Centrifuga                                        | 500,00          |
|   | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                 | <b>3.867,00</b> |

##### 4.2. ODJEL ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ

|   |                                       |                 |
|---|---------------------------------------|-----------------|
| I | Tekuće održavanje                     |                 |
| 1 | Usluga održavanja protočnog citometra | 3.500,00        |
|   | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>     | <b>3.500,00</b> |

#### REFERENTNI POSLOVI - UKUPNO

|    |                                    |                 |
|----|------------------------------------|-----------------|
| I  | Tekuće održavanje                  | 7.367,00        |
| II | Investicijsko održavanje           | 0,00            |
|    | <b>REFERENTNI POSLOVI - UKUPNO</b> | <b>7.367,00</b> |

#### MEDICINSKA DJELATNOST - UKUPNO

|   |                                       |                   |
|---|---------------------------------------|-------------------|
| 1 | Tekuće održavanje                     | 615.241,20        |
| 2 | Investicijsko održavanje              | 0,00              |
|   | <b>MEDICINSKA DJELATNOST - UKUPNO</b> | <b>615.241,20</b> |



## FARMACEUTSKA DJELATNOST - SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST

| Redni broj | Naziv | Vrijednost u € |
|------------|-------|----------------|
|------------|-------|----------------|

### 1. SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST

|           |                                                                                       |                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>I</b>  | <b>Tekuće održavanje</b>                                                              |                   |
| 1         | Održavanje dijelova sustava telekomunikacijske i informatičke strukture u H. Leskovcu | 6.672,00          |
| 2         | Održavanje programskog paketa CIRIS                                                   | 14.000,00         |
| 3         | Održavanje licenca za EDMS                                                            | 100.000,00        |
| 4         | EDMS SLA (10 čovjek dana) - održavanje MyProcess-a                                    | 3.910,00          |
| 5         | Usluge čišćenja                                                                       | 96.667,00         |
| 6         | Usluge u području sigurnosti                                                          | 131.852,00        |
| 7         | Ispitivanje vodonepropusnosti kanalizacijskog sustava                                 | 6.000,00          |
| 8         | Čišćenje kanalizacije prije ispitivanja                                               | 3.000,00          |
|           | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                                                     | <b>362.101,00</b> |
| <b>II</b> | <b>Investicijsko održavanje</b>                                                       |                   |
| 1         | EDMS nadogradnja                                                                      | 176.000,00        |
| 2         | Veeam Backup Essentials Universal Subscription                                        | 534,00            |
|           | <b>Investicijsko održavanje - ukupno</b>                                              | <b>176.534,00</b> |
|           | <b>SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST - UKUPNO</b>                                     | <b>538.635,00</b> |

### 2. ODJEL OTOPINA

|           |                                                                 |                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>I</b>  | <b>Tekuće održavanje</b>                                        |                  |
| 1         | Popravak ili zamjena vrata i kvaka ( čisti prostor )            | 5.000,00         |
| 2         | Zamjena prozora na čistim prostorima                            | 12.000,00        |
| 3         | Popravak vrata i kvaka ( ostali prostor )                       | 4.000,00         |
| 4         | Sanacija zidova, stropova, prozora po Objektu 5                 | 4.000,00         |
| 5         | Modernizacija postojeće platforme za izvlačenje metalnih tacni  | 10.000,00        |
| 6         | Nabava miješalica za IPROS kotlove - 2 kom                      | 3.000,00         |
| 7         | Nabava radarskih sonde za duplikatore IPROS i Technox - 3 kom   | 15.000,00        |
| 8         | Zamjena PLC na Technox duplikatoru                              | 5.000,00         |
| 9         | Nabava pistonskih pumpi za B+S - 250 mL                         | 5.000,00         |
| 10        | Deinstalacija i instalacija zidnih stijena na čistim prostorima | 5.000,00         |
| 11        | Panel na doziranju B+S                                          | 5.000,00         |
|           | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                               | <b>73.000,00</b> |
| <b>II</b> | <b>Investicijsko održavanje</b>                                 |                  |
| 1         | Preuređivanje sobe za odmor u salu za edukaciju i sobu za odmor | 3.000,00         |
|           | <b>Investicijsko održavanje - ukupno</b>                        | <b>3.000,00</b>  |
|           | <b>ODJEL OTOPINA - UKUPNO</b>                                   | <b>76.000,00</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv | Vrijednost u € |
|------------|-------|----------------|
|------------|-------|----------------|

**3. ODJEL MEDICINSKIH PROIZVODA**

|          |                                                                                                                                                                             |                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>I</b> | <b>Tekuće održavanje</b>                                                                                                                                                    |                   |
| 1        | Remont (Petrova: postrojenje plinske sterilizacije (pumpe, spaljivač), ekstruzije; Jarun stroja za pakiranje Colimatic, kompresora, strojeva za zavarivanje rukava, pisača) | 30.000,00         |
| 2        | Upravljačko-nadzorni sustav za Delama autoklav                                                                                                                              | 70.000,00         |
| 3        | Revalidacija EO procesa                                                                                                                                                     | 8.000,00          |
|          | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                                                                                                                                           | <b>108.000,00</b> |
|          | <b>ODJEL MEDICINSKIH PROIZVODA - UKUPNO</b>                                                                                                                                 | <b>108.000,00</b> |

**4. ODJEL ZA VALIDACIJU**

|          |                                                       |                   |
|----------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>I</b> | <b>Tekuće održavanje</b>                              |                   |
| 1        | Kvalifikacijske aktivnosti sterilizatora              | 100.000,00        |
| 2        | Kvalifikacijske aktivnosti prostora                   | 100.000,00        |
| 3        | Kvalifikacija komprimnog zraka                        | 10.000,00         |
| 4        | Mapiranje skladišnih prostora                         | 5.000,00          |
| 5        | Mapiranje vozila                                      | 2.500,00          |
| 6        | Validacija filtera                                    | 200.000,00        |
| 7        | GMP edukacija                                         | 10.000,00         |
| 8        | GMP konzultacije i edukacije                          | 10.000,00         |
|          | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                     | <b>437.500,00</b> |
|          | <b>ODJEL ZA REGULATORNE POSLOVE I RAZVOJ - UKUPNO</b> | <b>437.500,00</b> |

**5. ODJEL ZA REGULATORNE POSLOVE I RAZVOJ**

|          |                                                              |                  |
|----------|--------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>I</b> | <b>Tekuće održavanje</b>                                     |                  |
| 1        | Izrada eCTD registracijske dokumentacije (tvrtka Marti farm) | 5.000,00         |
| 2        | Registracijski troškovi, fiksni (HALMED, JAZMP, EMA)         | 9.000,00         |
| 3        | Regulatorni troškovi, varijabilni (HALMED, JAZMP)            | 7.000,00         |
| 4        | E&L ispitivanje (zahtjev HALMED-a)                           | 50.000,00        |
|          | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                            | <b>71.000,00</b> |
|          | <b>ODJEL ZA REGULATORNE POSLOVE I RAZVOJ - UKUPNO</b>        | <b>71.000,00</b> |

**6. ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE FARMACEUTSKE DJELATNOSTI**

|          |                                                                                                                                                    |            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>I</b> | <b>Tekuće održavanje</b>                                                                                                                           |            |
| 1        | Remont postojećih strojeva - Rommelag, IMA, B+S, Plumet, sterilizatori, uređaji za etiketiranje                                                    | 150.000,00 |
| 2        | Remont autoklav Petrova                                                                                                                            | 10.000,00  |
| 3        | Servis i umjeravanje mjerne opreme i instrumenata na lokaciji Hrvatski Leskovac, Petrova i Jarun                                                   | 90.000,00  |
| 4        | Servisni radovi na laminar flow uređajima - pregled ispravnosti i zamjena dotrajalih dijelova (uključivo i preventivni pregledi ovlaštenih tvrtki) | 10.000,00  |
| 5        | Redovito održavanje HVAC sustava na zračnoj strani instalacija (uključivo i pregled od strane ovlaštene tvrtke)                                    | 15.000,00  |
| 6        | Redovito održavanje HVAC sustava na vodenoj strani, servis rashladnika vode, zahvati na zamjeni izolacija i cjevovoda                              | 15.000,00  |
| 7        | Održavanje sustava kanalizacije                                                                                                                    | 10.000,00  |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv                                                                                                                                                                                                        | Vrijednost u €    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 8          | Redoviti zahvati i zamjena opreme u kotlovskom sustavu (sevis kotlova i plamenika, čišćenje dimnjaka, zamjena dotrajale regulaciono zaporne opreme, sanacija cjevovoda s pripadajućim izolaterskim radovima) | 20.000,00         |
| 9          | Servis viličara i ostale transportne opreme                                                                                                                                                                  | 10.000,00         |
| 10         | Održavanje crpnih agregata unutar tehničkog postrojenja                                                                                                                                                      | 20.000,00         |
| 11         | Održavanje opreme u toplinskoj stanici Objekt 5                                                                                                                                                              | 10.000,00         |
| 12         | Održavanje klima uređaja                                                                                                                                                                                     | 15.000,00         |
| 13         | Kemijska čišćenja i pasivacije DC01,DC02, Plumet, Rommelag, IMA, B+S                                                                                                                                         | 100.000,00        |
| 14         | Zamjena ležajeva, remena na ventilatorima klima komora                                                                                                                                                       | 15.000,00         |
| 15         | Redovito održavanje kompresora ATLASCOPCO                                                                                                                                                                    | 8.000,00          |
| 16         | Održavanje rasvjete po lokaciji                                                                                                                                                                              | 5.000,00          |
| 17         | Odvoz mulja iz kotlovnice                                                                                                                                                                                    | 7.500,00          |
|            | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                                                                                                                                                                            | <b>510.500,00</b> |
| <b>II</b>  | <b>Investicijsko održavanje</b>                                                                                                                                                                              |                   |
| 1          | Sanacija zidnih obloga prema periodičkim pregledima stanja unutar perioda remonta.                                                                                                                           | 10.000,00         |
|            | <b>Investicijsko održavanje - ukupno</b>                                                                                                                                                                     | <b>10.000,00</b>  |
|            | <b>ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE FARMACEUTSKE DJELATNOSTI - UKUPNO</b>                                                                                                                                           | <b>520.500,00</b> |

**7. ODJEL ZA SKLADIŠTENJE**

|          |                                             |                 |
|----------|---------------------------------------------|-----------------|
| <b>I</b> | <b>Tekuće održavanje</b>                    |                 |
| 1        | Zamjena trakaste zavjeste HL objekt 22      | 1.400,00        |
| 2        | Sanacija puta                               | 2.205,00        |
| 3        | Krećenje prostorija (ured) objekt 8 HL      | 119,00          |
| 4        | Umjeravanje datta loggera HL i Sesvete      | 4.700,00        |
| 5        | Zamjena baterija datta loggera HL i Sesvete | 320,00          |
|          | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>           | <b>8.744,00</b> |
|          | <b>ODJEL ZA SKLADIŠTENJE - UKUPNO</b>       | <b>8.744,00</b> |

**FARMACEUTSKA DJELATNOST - UKUPNO**

|   |                          |                     |
|---|--------------------------|---------------------|
| 1 | Tekuće održavanje        | 1.570.845,00        |
| 2 | Investicijsko održavanje | 189.534,00          |
|   | <b>UKUPNO</b>            | <b>1.760.379,00</b> |

**RAVNATELJSTVO - SLUŽBA ZA PRAVNE, KADROVSKE I OPĆE POSLOVE**

| Redni broj | Naziv | Vrijednost u € |
|------------|-------|----------------|
|------------|-------|----------------|

**1. ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE**

|           |                                                                                                                                                                                  |                   |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>I</b>  | <b>Tekuće održavanje</b>                                                                                                                                                         |                   |
| 1         | Popravci klima uređaja                                                                                                                                                           | 18.000,00         |
| 2         | Plansko preventivno održavanje klima uređaja i hladnjaka/rashladnih komora                                                                                                       | 15.000,00         |
| 3         | Održavanje hladnjaka / popravci                                                                                                                                                  | 25.000,00         |
| 4         | Održavanje ventilokonvertera / popravci                                                                                                                                          | 15.000,00         |
| 5         | Održavanje kotlova za centralno grijanje (preventivni servisi)                                                                                                                   | 18.000,00         |
| 6         | Održavanje vodovodne instalacije                                                                                                                                                 | 3.000,00          |
| 7         | Održavanje plinske instalacije                                                                                                                                                   | 2.000,00          |
| 8         | Održavanje kompresora za komprimirani zrak                                                                                                                                       | 9.000,00          |
| 9         | Umjeravanja etalonske opreme                                                                                                                                                     | 7.000,00          |
| 10        | Održavanje viličara                                                                                                                                                              | 5.000,00          |
| 11        | Mjerenje plinova izgaranja                                                                                                                                                       | 3.000,00          |
| 12        | Održavanje dizala (liftova) / popravci                                                                                                                                           | 3.500,00          |
| 13        | Ugovorno preventivno održavanje dizala                                                                                                                                           | 3.000,00          |
| 14        | Održavanje telefonske centrale / popravci                                                                                                                                        | 2.500,00          |
| 15        | Održavanje dimnjaka                                                                                                                                                              | 3.500,00          |
| 16        | Održavanje klima komore / dezinfekcija                                                                                                                                           | 6.000,00          |
| 17        | Čišćenje klimatizacijskih kanala                                                                                                                                                 | 5.000,00          |
| 18        | Održavanje rashladnih sustava za klima komoru (chillera)                                                                                                                         | 12.000,00         |
| 19        | Godišnji servis elektro agregata                                                                                                                                                 | 2.800,00          |
| 20        | Održavanje automatskih vrata                                                                                                                                                     | 4.000,00          |
| 21        | Održavanje rashladnih komora / popravci                                                                                                                                          | 22.000,00         |
| 22        | Održavanje (zamjena baterija) centralnog UPS-a - dva komada                                                                                                                      | 5.500,00          |
| 23        | Održavanje kanalizacijskog sustava (odvodnje)                                                                                                                                    | 9.000,00          |
| 24        | Održavanje (popravci) instalacija zgrade                                                                                                                                         | 5.000,00          |
| 25        | Preventivni polugodišnji servisi Nirosta uređaja za proizvodnju pročišćene vode                                                                                                  | 3.000,00          |
| 26        | Održavanje solarnog sustava za zagrijavanje sanitarne vode                                                                                                                       | 3.500,00          |
| 27        | Ugovorno održavanje ISGE sustava nadzora potrošnje energenata uz redovno ažuriranje podataka                                                                                     | 3.000,00          |
| 28        | Uređenje hortikulture okoliša zavoda uz odvoz biomase                                                                                                                            | 4.000,00          |
| 29        | Nabava i zamjena panik lampi                                                                                                                                                     | 5.000,00          |
| 30        | Održavanje sustava centralnog nadzora temperature MySirius                                                                                                                       | 5.000,00          |
| 31        | Održavanje interijera zgrada: bojanje zidova, popravci podova, popravci keramike                                                                                                 | 6.000,00          |
|           | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                                                                                                                                                | <b>233.300,00</b> |
| <b>II</b> | <b>Investicijsko održavanje</b>                                                                                                                                                  |                   |
| 1         | Izmjena šljunka i podložne folije na ravnom krovu restorana                                                                                                                      | 2.600,00          |
| 2         | Preuređenje muškog i ženskog wc-a sa pripadajućim predprostorima upravne zgrade (kod dvorane) uz zamjenu svih instalacija vode i odvodnje, sanitarija, keramike i bojanje zidova | 20.000,00         |
|           | <b>Investicijsko održavanje - ukupno</b>                                                                                                                                         | <b>22.600,00</b>  |
|           | <b>ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE - UKUPNO</b>                                                                                                                                        | <b>255.900,00</b> |
|           | <b>SLUŽBA ZA PRAVNE, KADROVSKE I OPĆE POSLOVE - UKUPNO</b>                                                                                                                       | <b>255.900,00</b> |

**RAVNATELJSTVO - SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI**

| Redni broj | Naziv | Vrijednost u € |
|------------|-------|----------------|
|------------|-------|----------------|

**1. ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI**

|   |                                                                       |                 |
|---|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| I | <b>Tekuće održavanje</b>                                              |                 |
| 1 | Umjeravanje utega (Sartorius)                                         | 204,00          |
| 2 | Redovni godišnji servis biokemijskog analizatora (AlphaChrom d.o.o.)  | 2.000,00        |
| 3 | Umjeravanje pH metra (Mettler Toledo)                                 | 400,00          |
| 4 | Ovjeravanje vage (Sartorius)                                          | 76,80           |
| 5 | Redovno održavanje Zeiss Axiolab mikroskopa (Zeiss)                   | 300,00          |
| 6 | Redovni servis sterilnog konektora (Medical intertrade)               | 1.500,00        |
| 7 | Redovni servis analizatora plinova (Medilab)                          | 200,00          |
|   | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                                     | <b>4.680,80</b> |
|   | <b>ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI - UKUPNO</b> | <b>4.680,80</b> |

|  |                                                                         |                 |
|--|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | <b>SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U TRANSFUZIJSKOJ MEDICINI - UKUPNO</b> | <b>4.680,80</b> |
|--|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|

**RAVNATELJSTVO - SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U FARMACEUTSKOJ DJELATNOSTI**
**1. SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM FAR**

|    |                                                                  |                   |
|----|------------------------------------------------------------------|-------------------|
| I  | <b>Tekuće održavanje</b>                                         |                   |
| 1  | Auditi dobavljača (strani dobavljači, 7 audita)                  | 28.000,00         |
| 2  | Periodički audit MDR tranzicijski period za PLA/KKP              | 3.450,00          |
| 3  | Certifikacijski audit prema MDR za PLA/KKP                       | 54.820,00         |
| 4  | Periodički audit ISO 13485 za PLA/KKP                            | 4.700,00          |
| 5  | Re-certifikacijski audit ISO 14001 za FAR                        | 2.750,00          |
| 6  | HALMED - uzorkovanje iz prometa - 8 lijekova, godišnje pristojbe | 12.000,00         |
| 7  | GMP konzultacije i edukacije                                     | 6.000,00          |
| 8  | Usluge analiza vanjskih laboratorija - regulatorni zahtjevi      | 15.000,00         |
| 9  | Sabor farmaceutskih tehničara (1 tehničar)                       | 1.000,00          |
| 10 | MDR konzultacije                                                 | 10.000,00         |
|    | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                                | <b>137.720,00</b> |
|    | <b>SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM FAR - UKUPNO</b>                | <b>137.720,00</b> |

**2. ODJEL ZA OSIGURANJE KVALITETE**

|   |                                                   |                 |
|---|---------------------------------------------------|-----------------|
| I | <b>Tekuće održavanje</b>                          |                 |
| 1 | Trošak održavanja aplikacije Moodle               | 2.000,00        |
| 2 | Edukacija GMP                                     | 2.000,00        |
|   | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                 | <b>4.000,00</b> |
|   | <b>SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM FAR - UKUPNO</b> | <b>4.000,00</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv | Vrijednost u € |
|------------|-------|----------------|
|------------|-------|----------------|

**3. ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE OTOPINA**

|    |                                                     |                  |
|----|-----------------------------------------------------|------------------|
| I  | <b>Tekuće održavanje</b>                            |                  |
| 1  | Titratr Mettler Toledo T5 i DL 53 + rekvalifikacija | 4.000,00         |
| 2  | Polarimetar SCHMIDT+HAENSCH                         | 300,00           |
| 3  | pH-metari/konduktometri Mettler                     | 700,00           |
| 4  | pH metar Radiometar                                 | 850,00           |
| 5  | Aparat za određivanje tališta/vrelišta              | 420,00           |
| 6  | Vage (2 analitičke + 2 precizne)                    | 900,00           |
| 7  | Umjeravanje, servis pipeta i bireta                 | 1.200,00         |
| 8  | Servisno održavanje                                 | 5.500,00         |
| 9  | Rekvalifikacija suhog sterilizatora Inko            | 1.500,00         |
| 10 | Rekvalifikacija termoblokova Techne                 | 700,00           |
| 11 | Rekvalifikacija TOC uređaja Shimadzu                | 5.000,00         |
| 12 | Servis i održavanje TOC uređaja Tekmar Dohrman      | 1.600,00         |
| 13 | Rekvalifikacija brojača čestica u otopini ( 9703+)  | 8.500,00         |
| 14 | Perilice za suđe Miele                              | 2.700,00         |
| 15 | UV spektrofotometar Lambda Bio 20                   | 1.000,00         |
| 16 | Rekvalifikacija suhog sterilizatora Memmert         | 1.500,00         |
| 17 | Polarimetar Optical Activity AA                     | 3.300,00         |
| 18 | Refraktometar SCHMIDT+HAENSCH                       | 650,00           |
| 19 | Plameni fotometar FP910                             | 900,00           |
| 20 | Rekvalifikacija Binder komora                       | 2.500,00         |
| 21 | Servis i rekvalifikacija Binder vakuum sušionika    | 1.000,00         |
| 22 | Servis i rekvalifikacija aparata za ultračistu vodu | 2.000,00         |
|    | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                   | <b>46.720,00</b> |
|    | <b>ODJEL ZA KONTROLU KVALITETE OTOPINA - UKUPNO</b> | <b>46.720,00</b> |

**4. ODSJEK ZA KONTROLU KVALITETE MEDICINSKIH PROIZVODA**

|   |                                                                    |                 |
|---|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| I | <b>Tekuće održavanje</b>                                           |                 |
| 1 | Hawo HT 150SCD kalibracija i transport                             | 1.250,00        |
| 2 | Sabor farmaceutskih tehničara                                      | 1.000,00        |
|   | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                                  | <b>2.250,00</b> |
|   | <b>ODSJEK ZA KONTROLU KVALITETE MEDICINSKIH PROIZVODA - UKUPNO</b> | <b>2.250,00</b> |

- nastavak prethodne tablice

| Redni broj | Naziv | Vrijednost u € |
|------------|-------|----------------|
|------------|-------|----------------|

**5. ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU**

|           |                                                           |                  |
|-----------|-----------------------------------------------------------|------------------|
| <b>I</b>  | <b>Tekuće održavanje</b>                                  |                  |
| 1         | Rekvalifikacija sterilizatora                             | 3.500,00         |
| 2         | Servis, revalidacija zaštitnih kabineta i čistog prostora | 3.600,00         |
| 3         | Usluge umjeravanja laboratorijske opreme                  | 2.900,00         |
| 4         | Servis laboratorijske opreme                              | 2.400,00         |
| 5         | Čišćenje klima                                            | 2.000,00         |
| 6         | Vanjske edukacije                                         | 1.500,00         |
| 7         | Vanjska kontrola                                          | 1.500,00         |
| 8         | Sabor farmaceutskih tehničara                             | 2.000,00         |
|           | <b>Tekuće održavanje - ukupno</b>                         | <b>19.400,00</b> |
| <b>II</b> | <b>Investicijsko održavanje</b>                           |                  |
| 1         | Sanacija čistih prostora Odjela za mikrobiologiju         | 20.000           |
|           | <b>Investicijsko održavanje - ukupno</b>                  | <b>20.000,00</b> |
|           | <b>ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU - UKUPNO</b>                   | <b>39.400,00</b> |

|  |                                                                           |                   |
|--|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U FARMACEUTSKOJ DJELATNOSTI - UKUPNO</b> | <b>226.090,00</b> |
|--|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|

**RAVNATELJSTVO - UKUPNO**

| Redni broj | Naziv                    | Vrijednost u €    |
|------------|--------------------------|-------------------|
| 1          | Tekuće održavanje        | 448.070,80        |
| 2          | Investicijsko održavanje | 42.600,00         |
|            | <b>UKUPNO</b>            | <b>490.670,80</b> |

**PLAN TEKUĆEG I INVESTICIJSKOG ODRŽAVANJA - UKUPNO**

| Redni broj | Naziv                    | Vrijednost u €      |
|------------|--------------------------|---------------------|
| 1          | Tekuće održavanje        | 2.634.157,00        |
| 2          | Investicijsko održavanje | 232.134,00          |
|            | <b>HZTM UKUPNO</b>       | <b>2.866.291,00</b> |





## **PLAN INVESTICIJA ZA 2026. GODINU**



| Redni broj | Naziv investicije | Vrijednost u € |
|------------|-------------------|----------------|
| 0          | 1                 | 2              |

### MEDICINSKA DJELATNOST - SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU

#### 1 SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU MEDICINU

|   |                                                                              |                   |
|---|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 | Nadogradnja e-Delphyna prema zahtjevima KBC Zagreb, KB Dubrava i unapređenje | 200.000,00        |
| 2 | Usklađivanje s NIS2 direktivom                                               | 100.000,00        |
|   | <b>SLUŽBA ZA TRANSFUZIJSKU DJELATNOST - UKUPNO</b>                           | <b>300.000,00</b> |

#### 2 ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU MED

|   |                                             |                   |
|---|---------------------------------------------|-------------------|
| 1 | Rekonstrukcija prostora                     | 100.000,00        |
|   | <b>ODJEL ZA MIKROBIOLOGIJU MED - UKUPNO</b> | <b>100.000,00</b> |

#### 3 ODJEL ZA DIJAGNOSTIKU KRVLJU PRENOSIVIH BOLESTI

|   |                                                                 |                  |
|---|-----------------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | Laboratorijski informacijski sustav/middleware                  | 26.539,00        |
|   | <b>ODJEL ZA DIJAGNOSTIKU KRVLJU PRENOSIVIH BOLESTI - UKUPNO</b> | <b>26.539,00</b> |

|  |                                       |                   |
|--|---------------------------------------|-------------------|
|  | <b>MEDICINSKA DJELATNOST - UKUPNO</b> | <b>426.539,00</b> |
|--|---------------------------------------|-------------------|

| Redni broj | Naziv investicije | Vrijednost u € |
|------------|-------------------|----------------|
| 0          | 1                 | 2              |

## FARMACEUTSKA DJELATNOST - SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST

### 1 SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST

|   |                                                                                                            |                     |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1 | Izgradnja skladišno-distributivnog centra                                                                  | 6.200.000,00        |
| 2 | Izrada novih epoksi podova (sanacija podova u objektu 5)                                                   | 400.000,00          |
| 3 | Automatizacija signiranja stakla                                                                           | 300.000,00          |
| 4 | Sustav za kontinuiranu izradu otopine                                                                      | 1.500.000,00        |
|   | Sustav za kontinuiranu izradu otopine                                                                      | 1.000.000,00        |
|   | Nabava posude za izradu otopina a 2000L + svi priključci                                                   | 400.000,00          |
|   | Izmještanje starog kotla i instalacija novog                                                               | 5.000,00            |
|   | Izmještanje posude za izradu D-GB-04 (van uporabe)                                                         | 5.000,00            |
|   | Građevinski radovi                                                                                         | 90.000,00           |
| 5 | Nadogradnja sustava za pročišćenu vodu, vodu za injekcije (destilirana voda) i čistu paru - Stilmas servis | 500.000,00          |
| 6 | Sustav za semi-automatski pregled staklene ambalaže                                                        | 400.000,00          |
| 7 | Nadogradnja nadzorno-upravljačkog sustava sterilizatora para-zrak tip DLOAV                                | 300.000,00          |
|   | <b>SLUŽBA ZA FARMACEUTSKU DJELATNOST - UKUPNO</b>                                                          | <b>9.600.000,00</b> |

### 2 ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE FARMACEUTSKE DJELATNOSTI

|   |                                                             |                   |
|---|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 | Izrada fotonaponske mrežne elektrane na lokaciji H.Leskovac | 510.000,00        |
|   | <b>ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE FAR - UKUPNO</b>               | <b>510.000,00</b> |

|  |                                         |                      |
|--|-----------------------------------------|----------------------|
|  | <b>FARMACEUTSKA DJELATNOST - UKUPNO</b> | <b>10.110.000,00</b> |
|--|-----------------------------------------|----------------------|

| Redni broj | Naziv investicije | Vrijednost u € |
|------------|-------------------|----------------|
| 0          | 1                 | 2              |

### RAVNATELJSTVO - SLUŽBA ZA PRAVNE, KADROVSKE I OPĆE POSLOVE

#### 1. ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE

|   |                                                                                                                                                         |                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1 | Izrada fotonaponske mrežne elektrane snage 90 kWp na lokaciji Petrova                                                                                   | 90.000,00         |
| 2 | Chiller (rashladnik vode) za klimatizaciju prizemlja i dijela prvog kata paviljona I                                                                    | 45.000,00         |
| 3 | Uređenje okoliša zavoda sa asfaltiranjem pristupne ceste prostora oko Zavoda i parkinga                                                                 | 90.000,00         |
| 4 | Izvedba novog vodovodnog priključka HZTM-a sa mjernim oknom i dovodom vode do razdjelnog okna                                                           | 40.000,00         |
| 5 | Rekonstrukcija (zamjena) starog dijela vanjske kanalizacije                                                                                             | 70.000,00         |
| 6 | Uređenje pristupne rampe i stepeništa prema paviljonu II                                                                                                | 26.000,00         |
| 7 | Telefonska centrala i montaža                                                                                                                           | 25.000,00         |
| 8 | Proširenje vatrodojavnog sustava zaštite od požara na prizemlje i prvi kat paviljona 2 (upravne zgrade) i izrada projekta izvedbenog stanja vatrodojave | 48.000,00         |
|   | <b>ODJEL ZA TEHNIČKE POSLOVE - UKUPNO</b>                                                                                                               | <b>434.000,00</b> |

### RAVNATELJSTVO - SLUŽBA UPRAVLJANJA KVALITETOM U FARMACEUTSKOJ DJELATNOSTI

#### 1. ODJEL ZA PUŠTANJE PROIZVODA U PROMET

|   |                                                      |                  |
|---|------------------------------------------------------|------------------|
| 1 | E-sustav za puštanje serija                          | 40.000,00        |
|   | <b>ODJEL ZA PUŠTANJE PROIZVODA U PROMET - UKUPNO</b> | <b>40.000,00</b> |

|  |                               |                   |
|--|-------------------------------|-------------------|
|  | <b>RAVNATELJSTVO - UKUPNO</b> | <b>474.000,00</b> |
|--|-------------------------------|-------------------|

**PLAN INVESTICIJA - UKUPNO**

| Redni broj | Naziv investicije       | Vrijednost u €       |
|------------|-------------------------|----------------------|
| 1          | MEDICINSKA DJELATNOST   | 426.539,00           |
| 2          | FARMACEUTSKA DJELATNOST | 10.110.000,00        |
| 3          | RAVNATELJSTVO           | 474.000,00           |
|            | <b>UKUPNO HZTM</b>      | <b>11.010.539,00</b> |

**PLAN NABAVE ZAŠTITNE ODJEĆE I OBUĆE  
ZA 2026. GODINU**





**MEDICINSKA DJELATNOST I RAVNATELJSTVO**

| Redni broj                                          | Naziv                       | Količina (kom, par) | Jedinična cijena u € | Ukupan iznos u € |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 1                                                   | 2                           | 3                   | 4                    | 5                |
| 1                                                   | Muška bluza - bijela        | 50                  | 19,00                | 950,00           |
| 2                                                   | Ženska tunika - bijela      | 270                 | 18,00                | 4.860,00         |
| 3                                                   | Muška kuta                  | 30                  | 20,00                | 600,00           |
| 4                                                   | Ženska kuta - bijela        | 50                  | 20,00                | 1.000,00         |
| 5                                                   | Hlače muške - bijele        | 80                  | 22,00                | 1.760,00         |
| 6                                                   | Hlače ženske - bijele       | 350                 | 18,00                | 6.300,00         |
| 7                                                   | Hlače za domare - sive      | 6                   | 22,00                | 132,00           |
| 8                                                   | Bluza za domare             | 10                  | 22,00                | 220,00           |
| 9                                                   | Hlače za spremačice - plave | 80                  | 17,00                | 1.360,00         |
| 10                                                  | Bluza za spremačice         | 10                  | 19,00                | 190,00           |
| 11                                                  | Zaštitni prsluk - crveni    | 5                   | 75,00                | 375,00           |
| 12                                                  | Prsluk - plavi              | 10                  | 38,00                | 380,00           |
| 13                                                  | Jakna - crvena              | 5                   | 120,00               | 600,00           |
| 14                                                  | Hlače - crvene              | 5                   | 120,00               | 600,00           |
| 15                                                  | Hlače za zaštitare          | 20                  | 35,00                | 700,00           |
| 16                                                  | Vesta zaštitarska - crna    | 5                   | 37,00                | 185,00           |
| 17                                                  | Radna bluza za domare       | 2                   | 22,00                | 44,00            |
| 18                                                  | Kuhinjske krpe              | 20                  | 2,00                 | 40,00            |
| 19                                                  | Stolnjaci                   | 6                   | 25,00                | 150,00           |
| 20                                                  | Jatučnica                   | 10                  | 6,00                 | 60,00            |
| 21                                                  | Plahta s gumicom            | 10                  | 15,00                | 150,00           |
| 22                                                  | Navlaka za poplun           | 4                   | 20,00                | 80,00            |
| 23                                                  | Deka                        | 2                   | 70,00                | 140,00           |
| 24                                                  | Plahta ravna                | 5                   | 10,00                | 50,00            |
| 25                                                  | Natikača s remenom          | 270                 | 40,00                | 10.800,00        |
| 26                                                  | Cipela sa zaštitnom kapicom | 5                   | 70,00                | 350,00           |
| 27                                                  | Cipela bez zaštitne kapice  | 20                  | 70,00                | 1.400,00         |
| <b>UKUPNO MEDICINSKA DJELATNOST I RAVNATELJSTVO</b> |                             |                     |                      | <b>33.476,00</b> |

## FARMACEUTSKA DJELATNOST

| Redni broj                            | Naziv                                               | Količina (kom, par) | Jedinična cijena u € | Ukupan iznos u € |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 1                                     | 2                                                   | 3                   | 4                    | 5                |
| 1                                     | Radne bluze m+ž                                     | 447                 | 19,00                | 8.493,00         |
| 2                                     | Radne hlače m + ž                                   | 452                 | 21,00                | 9.492,00         |
| 3                                     | Bijele pamučne majice m+ž                           | 408                 | 4,50                 | 1.836,00         |
| 4                                     | Plave pamučne majice                                | 75                  | 5,00                 | 375,00           |
| 5                                     | Kute bijele                                         | 30                  | 20,00                | 600,00           |
| 6                                     | Zaštitni ogrtač - bijeli                            | 10                  | 20,00                | 200,00           |
| 7                                     | Kombinezon (plavi ili bijeli)                       | 5                   | 35,00                | 175,00           |
| 8                                     | Kombinezon radni Dablin                             | 2                   | 56,00                | 112,00           |
| 9                                     | Jakna - radna                                       | 5                   | 95,20                | 476,00           |
| 10                                    | Zimske hlače (plave)                                | 20                  | 37,00                | 740,00           |
| 11                                    | Zimske zaštitne hlače                               | 2                   | 50,00                | 100,00           |
| 12                                    | Zimske hlače na tregere, plave                      | 20                  | 24,00                | 480,00           |
| 13                                    | Zimska jakna s reflektirajućim trakama              | 1                   | 110,00               | 110,00           |
| 14                                    | Navlake za obuću za čisti prostor                   | 50                  | 85,00                | 4.250,00         |
| 15                                    | Odjeća za čisti prostor                             | 50                  | 135,00               | 6.750,00         |
| 16                                    | Odjeća za prostor za uzorkovanje                    | -                   | -                    | 1.000,00         |
| 17                                    | Prsluk - radni                                      | 8                   | 38,00                | 304,00           |
| 18                                    | Flis jakne (M+Ž) - plave                            | 19                  | 30,00                | 570,00           |
| 19                                    | Vreća za sterilizaciju                              | 50                  | 30,00                | 1.500,00         |
| 20                                    | Zaštitne radne cipele s kapicom                     | 3                   | 65,00                | 195,00           |
| 21                                    | Cipele zaštitne niske                               | 15                  | 70,00                | 1.050,00         |
| 22                                    | Natikača sa zaštitnim remenom (KLOMPE)              | 77                  | 40,00                | 3.080,00         |
| 23                                    | Natikače sa i bez zaštitne kapice (bijele ili crne) | 420                 | 40,00                | 16.800,00        |
| 24                                    | Cipele sa zaštitnom kapicom (bijele ili crne)       | 40                  | 70,00                | 2.800,00         |
| 25                                    | Jednokratne zaštitne kape                           | 30.000              | 0,11                 | 3.264,98         |
| 26                                    | Jednokratni zaštitni ogrtači                        | 1.200               | 1,60                 | 1.920,00         |
| 27                                    | Jednokratne zaštitne navlake za cipele              | 15.000              | 0,11                 | 1.692,22         |
| 28                                    | Pamučne rukavice                                    | 850                 | 0,70                 | 595,00           |
| 29                                    | Jednokratne lateks rukavice bez pudera              | 2.000               | 0,03                 | 60,00            |
| 30                                    | Jednokratne maske za lice                           | 85.000              | 0,02                 | 1.700,00         |
| 31                                    | Sterilne rukavice bez talka                         | 20.000              | 0,45                 | 9.000,00         |
| <b>UKUPNO FARMACEUTSKA DJELATNOST</b> |                                                     |                     |                      | <b>79.720,20</b> |