

## PLAN JAVNIH NABAVA ZA 2019.GOD.

| R.BR.     | PREDMET NABAVE  | PROCIJENJENA<br>VRIJEDNOST sa<br>PDV | Vrsta postupka | Planirani<br>početak<br>procedure<br>nabave | Planirano<br>okvirno<br>vrijeme<br>zaključenja<br>ugovora | Izvor<br>finansiranja         |
|-----------|---|--------------------------------------|----------------|---|---|-------------------------------|
|           | <b>A. MATERIJAL</b>   | <b>223.500</b>                       |                |   |   | Budžet F BiH i<br>refundacije |
| <b>I</b>  | <b>Nabava laboratorijskih potrošnih proizvoda (posuđe, kemikalije, podloge, standardi, certificirani referentni materijali, radna i zaštitna odjeća itd.)</b> | <b>189.000</b>                       |                | <b>01.2019.</b>                             | <b>03.2019.</b>   |                               |
|           | <b>SZE ( Služba zdravstvene ekologije)</b>  |                                      |                |   |   |                               |
| 1         | Hemikalije za SZE   | 13.000                               | otvoreni       |   |   |                               |
| 2         | Standardi sa certifikatom   | 9.000                                | otvoreni       |   |   |                               |
| 3         | Hemikalije i potrošni materijal za tečnu i plinsku hromatografiju za SZE  | 13.000                               | otvoreni       |   |   |                               |
| 4         | Laboratorijsko posuđe i pribor za SZE   | 8.500                                | otvoreni       |   |   |                               |
| 5         | Certificirani laboratorijski materijali-hemija za SZE   | 8.000                                | otvoreni       |   |   |                               |
| 6         | Certificirani laboratorijski materijali-mikrobiologija za SZE   | 9.500                                | otvoreni       |   |   |                               |
| 7         | Hranjive podloge  | 12.000                               | otvoreni       |   |   |                               |
| 8         | Komprimirane i tečne mješavine za SZE   | 14.000                               | otvoreni       |   |   |                               |
| 9         | Dijagnostička sredstva  | 4.000                                | direktni       |   |   |                               |
| 10        | Laboratorijski reagensi   | 2.200                                | direktni       |   |   |                               |
| 11        | Sredstva za dezinfekciju i čišćenje   | 700                                  | direktni       |   |   |                               |
| 12        | Kitovi za ELISA/EIA metode  | 5.400                                | direktni       |   |   |                               |
| 13        | Zaštitna oprema i odjeća  | 3.000                                | direktni       |   |   |                               |
| 14        | Hemikalije za Odjel za hemijsku analizu voda HACH   | 5.000                                | direktni       |   |   |                               |
| 15        | Standardi za Odjel za hemijsku analizu voda HACH  | 1.500                                | direktni       |   |   |                               |
| 16        | Potrošni materijal za AAS   | 5.000                                | direktni       |   |   |                               |
| 17        | Laboratorijski medicinski materijal (humana mikrobiologija)   | 2.500                                | direktni       |   |   |                               |
|           | <b>CZZ ( Centar za zaštitu od jonizirajućeg zračenja)</b>   |                                      |                |   |   |                               |
| 18        | Etaloni (standardi), Certificirani referentni materijali za CZZ   | 18.000                               | otvoreni       |   |   |                               |
| 19        | Kemikalije za czz   | 2.600                                | otvoreni       |   |   |                               |
| 20        | Laboratorijsko posudje i pribor za CZZ  | 6.500                                | otvoreni       |   |   |                               |
| 21        | TLD ( dozimetri)  | 18.000                               | otvoreni       |   |   |                               |
| 22        | Komprimirane I tecne mjesavine  | 8.400                                | otvoreni       |   |   |                               |
| 23        | Stroncijeva smola   | 9.000                                | otvoreni       |   |   |                               |
| 24        | Laboratorijski potrošni materijal za aparat za ultračistu vodu EASY PURE II za Centar za zaštitu od zračenja  | 1.700                                | direktni       |   |   |                               |
| 25        | Laboratorijski potrošni materijal za aparat za ultračistu vodu SMART2PURE za Centar za zaštitu od zračenja  | 2.300                                | direktni       |   |   |                               |
| 26        | Reagensi za hematoloski aparat Mindray 2800   | 3.000                                | direktni       |   |   |                               |
| 27        | Reagensi za biohemijski aparat Dialab   | 1.700                                | direktni       |   |   |                               |
| 28        | Potrosni matrijal za biohemijsku laboratoriju   | 600                                  | direktni       |   |   |                               |
| 29        | Laboratorijska zastitna odjeca I oprema   | 900                                  | direktni       |   |   |                               |
| <b>II</b> | <b>Nabava rezervih dijelova i auto guma</b>   | <b>5.000</b>                         |                | <b>u toku godine</b>                        |   |                               |
| 2         | Nabave materijala za održavanje zgrade  | 2.500                                |                |   |   |                               |
| 3         | Nabava auto guma  | 2.500                                |                |   |   |                               |

| <i>III</i> | <i>Nabava tonera i ketridža, kancelarijskog i drugog potrošnog materijala za potrebe zaposlenika</i> | <i>29.500</i> | <i>otvoreni</i> | <i>03.2019.</i> | <i>05.2019.</i> | <i>05.2019.</i> |
|------------|--|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1          | LOT 1 - Toneri i ketridži  | 4.500         |                 |                 |                 |                 |
| 2          | LOT 2 - Kancelarijski materijal  | 13.000        |                 |                 |                 |                 |
| 3          | LOT 3 - Ostali potrošni materijal i materijal za čišćenje  | 12.000        |                 |                 |                 |                 |

| R.BR.    | PREDMET NABAVE   | PROCIJENJENA VRIJEDNOST sa PDV | Vrsta postupka                                | Planirani početak procedure nabave | Planirano okvirno vrijeme zaključenja ugovora | Izvor finansiranja         |
|----------|--|--------------------------------|---|------------------------------------|---|----------------------------|
|          | <b>B. SERVISI</b>  | 130.700                        | direktni/konkurentski                         |                                    |   | Budžet F BiH i refundacije |
| <i>I</i> | <i>Nabava usluga servisa sa rezervnim dijelovima, validacije i kalibracije</i>   | <i>101.000</i>                 | <i>u toku godine ( najdalje do X mjeseca)</i> |                                    |   |                            |
| 1        | Kalibracija mase (vage i utezi)  | 2.200                          |   |                                    |   |                            |
| 2        | Kalibracija temperature, vlage i pritiska  | 4.300                          |   |                                    |   |                            |
| 3        | Kalibracija manometara na plinskim bocama  | 6.500                          |   |                                    |   |                            |
| 4        | Servis i validacija + zamjena rezervnih dijelova aparata živinog analizatora AMA254  | 4.500                          |   |                                    |   |                            |
| 5        | Servis + zamjena rezervnih dijelova aparata Varian AAS SPECTRAA110   | 6.600                          |   |                                    |   |                            |
| 6        | Servis + zamjena rezervnih dijelova aparata urađaja za pripremu destilirane vode Millipore ELIX3   | 4.300                          |   |                                    |   |                            |
| 7        | Servis i validacija + zamjena rezervnih dijelova mikrovalne pećnice Milestone EthosD   | 2.600                          |   |                                    |   |                            |
| 8        | Servis aparata SG (detilator za vodu)  | 1.500                          |   |                                    |   |                            |
| 9        | Servis + validacija aparata Shimadzu AAS 6300 GF   | 5.000                          |   |                                    |   |                            |
| 10       | Servis aparata Shimadzu HPLC 20A   | 3.900                          |   |                                    |   |                            |
| 11       | Servis +validacija aparata Shimadzu UV VIS UV-1700   | 2.500                          |   |                                    |   |                            |
| 12       | Servis aparata Shimadzu TOC-TN   | 1.000                          |   |                                    |   |                            |
| 13       | Servis aparata Shimadzu GC -2010   | 1.500                          |   |                                    |   |                            |
| 14       | Servis +validacija WTW LF 538Konduktometar   | 500                            |   |                                    |   |                            |
| 15       | Servis aparata WTW pH/ION 735 pH metar   | 200                            |   |                                    |   |                            |
| 16       | Servis laminarnih komora   | 400                            |   |                                    |   |                            |
| 17       | servis spektrofotometar VIS (HACH)   | 2.000                          |   |                                    |   |                            |
| 18       | servis živin analizer AMA  | 2.500                          |   |                                    |   |                            |
| 19       | HPLC servis i provjera instrumenta   | 2.500                          |   |                                    |   |                            |
| 20       | mikrovalna peć servis i rezervni dijelovi  | 5.000                          |   |                                    |   |                            |
| 21       | AAS-7000 Shimadzu servis i rezervni dijelovi   | 2.000                          |   |                                    |   |                            |
| 22       | AAS-6650 Shimadzu servis i rezervni dijelovi   | 3.000                          |   |                                    |   |                            |
|          | <b>CZZ</b>   |                                |   |                                    |   |                            |
| 23       | Kalibracija radon monitor, Rad 7 (LBI 20)  | 3.000                          |   |                                    |   |                            |
| 24       | Kalibracija UNFORS   | 4.000                          |   |                                    |   |                            |
| 26       | Kalibracija dozimetra/multimetra-Black Piranha (LBI 79)  | 3.000                          |   |                                    |   |                            |
| 27       | Kalibracija TL dozimetara, HARSHAW, laboratorija za dozimetrijska laboratorija sa sekundarnim standardima, SSDL (LBI 13 i LBI 00)        | 800                            |   |                                    |   |                            |
| 28       | Kalibracija mase (analitičkih i tehničkih vaga, LBI 56, LBI 63, LBI 64)  | 400                            |   |                                    |   |                            |
| 29       | Kalibracija grijacih i rashladnih tijela, Elektrosanitarij, Nabertherm, WTC Binder, Memmert (LBI 5, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 65, 68, 114) | 2.000                          |   |                                    |   |                            |

|            |  |               |              |               |        |  |
|------------|--|---------------|--------------|---------------|--------|--|
| 30         | Kalibracija temperature i vlage (termometara i termohigrometara (LBI 27, LBI 28, LBI 141))             | 500           |              |               |        |  |
| 31         | Kalibracija pritiska (Kalibracija tlakomjera (LBI 86, LBI 87, LBI 88, LBI 89))                         | 600           |              |               |        |  |
| 32         | Servis i kalibracija pritiska, gas regulacioni ventil, Messer, Matheson, Victor (LBI 71, 81, 112, 136) | 600           |              |               |        |  |
| 33         | Servis (preventivno održavanje) TLD čitača Harshaw 6600 i Harshaw 4500, Thermo Scientific              | 4.000         |              |               |        |  |
| 34         | Servis (preventivno održavanje) tečni scintilacioni brojač Tricarb 2910TR (LSC), Perkin Elmer          | 2.000         |              |               |        |  |
| 35         | Servis vakuum pumpe, Welch, Edwards, Trivac (LBI 101, 135, 137)  | 2.000         |              |               |        |  |
| 36         | Servis i kalibracija uzorkovača aerosola/zraka ASS500, CLOR Warszawa (LBI 83)                          | 2.000         |              |               |        |  |
| 37         | Servis i kalibracija uzorkivač zraka T8400 ME, F&J (LBI 66)  | 1.000         |              |               |        |  |
| 38         | Servis (validacija, verifikacija) digestora Koetermann (LBI 107, 108)                                  | 1.600         |              |               |        |  |
| 39         | Servis i kalibracija automatski biohemijski analizator, Autolyser, Dialab (LBI 1)                      | 1.500         |              |               |        |  |
| 40         | Servis i kalibracija automatski hematoloski analizator, BC2800, Mindray (LBI 2)                        | 1.500         |              |               |        |  |
|            | Servis i kalibracija MFM server i MFM monitori (LBI 139, 145, 146, 147, 148, 149, 150)                 | 6.000         |              |               |        |  |
| <b>II</b>  | <b>Servisi uređaja</b>   | <b>26.700</b> |              |               |        |  |
| 1          | Servis automobila sa materijalima za održavanje  | 17.000        | konkurentski | 03.19.        | 05.19. |  |
| 2          | Servis klima uređaja Sarajevo i Mostar   | 4.700         | konkurentski | 02.19.        | 03.19. |  |
| 3          | Servis agregata  | 1.200         | konkurentski | 05.19.        | 06.19. |  |
| 4          | Održavanje zgrade  | 5.000         |              | u toku godine |        |  |
|            | <b>ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE</b>   |               |              |               |        |  |
| <b>III</b> | <b>Servisi čišćenja</b>  | <b>3.000</b>  |              |               |        |  |
| 1.         | Usluge čišćenja radnih mantila u laboratorijama  | 3.000         |              |               |        |  |

| R.BR.      | PREDMET NABAVE                                   | PROCIJENJENA VRIJEDNOST sa PDV | Vrsta postupka | Planirani početak procedure nabave | Planirano okvirno vrijeme zaključenja ugovora | Izvor finansiranja |
|------------|--|--------------------------------|----------------|------------------------------------|---|--------------------|
|            | <b>C. GORIVO i LOŽ ULJE</b>                      | 26.000                         |                |                                    |   | Budžet F BiH       |
| <b>I</b>   | <b>Nabava goriva</b>                             | 17.000                         |                | 04.19.                             | 05.19.  |                    |
| 1          | LOT 1- Nabava goriva za vozila org.jed. Sarajevo | 9.500                          | otvoreni       |                                    |   |                    |
| 2          | LOT 2- Nabava goriva za vozila org.jed. Mostar   | 7.500                          | otvoreni       |                                    |   |                    |
| <b>III</b> | <b>Nabava mazuta za CZZ</b>                      | 9.000                          |                | 04.19.                             | 05.19.  |                    |
| 1          | LOT 3 -Nabava mazuta                             | 9.000                          | otvoreni       |                                    |   |                    |

| R.BR.    | PREDMET NABAVE                              | PROCIJENJENA VRIJEDNOST sa PDV | Vrsta postupka | Planirani početak procedure nabave | Planirano okvirno vrijeme zaključenja | Izvor finansiranja |
|----------|---|--------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|
|          | <b>E. UGOVORENE USLUGE</b>                  |                                |                |                                    |                                       | Budžet F BiH       |
| <b>I</b> | <b>A. Usluge</b>                            | 41.200                         |                | u toku godine                      |                                       |                    |
| 1        | Međulaboratorijsko testiranje za CZZ (BATA) | 9.500                          | direktni BATA  | 01.19.                             | 02.19.                                |                    |
| 2        | BAS/ISO Standardi SZE                       | 600                            | direktni       | u toku godine                      |                                       |                    |
| 3        | PT testiranja LGC Standards)                | 10.000                         | direktni       | u toku godine                      |                                       |                    |
| 4        | Obuka zaštite na radu i zaštite od požara   | 1.500                          | konkurentski   | 04.19.                             | 05.19.                                |                    |
| 5        | Obuka za rukovanje aparatima pod pritiskom  | 3.500                          | konkurentski   | 04.19.                             | 05.19.                                |                    |
| 6        | Videonadzor CZZ                             | 6.500                          | konkurentski   | 01.19.                             | 02.19.                                |                    |
| 7        | Sistematski pregled                         | 9.600                          | konkurentski   | 04.19.                             | 04.19.                                |                    |

| R.BR.      | PREDMET NABAVE  | PROCIJENJENA<br>VRIJEDNOST sa<br>PDV | Vrsta postupka      | Planirani<br>početak<br>procedure<br>nabave | Planirano<br>okvirno<br>vrijeme<br>zaključenja<br>ugovora | Izvor<br>finansiranja |
|------------|---|--------------------------------------|---------------------|---|---|-----------------------|
|            | <b>F. OPREMA 217.000 KM</b>   | <b>217.000</b>                       |                     |   |   | Budžet F BiH          |
| <b>I</b>   | <b>IT oprema</b>  | <b>21.250</b>                        | <b>otvoreni</b>     | <b>05.2019.</b>                             | <b>08.2019.</b>   |                       |
|            | Racunar, 1 +3 kom+1   | 5.500                                |                     |   |   |                       |
|            | Monitor, 23", 2 kom   | 600                                  |                     |   |   |                       |
|            | Printer laserski, 4 kom   | 600                                  |                     |   |   |                       |
|            | Printer inkjet, 3 kom   | 300                                  |                     |   |   |                       |
|            | Printer aparat sa skenerom, 1 kom+1   | 800                                  |                     |   |   |                       |
|            | Software Quantasmart upgrade  | 3.000                                |                     |   |   |                       |
|            | UPS (2 kw)  | 2.500                                |                     |   |   |                       |
| <b>MO</b>  | Kopir/printer/skener –za potrebe svih djelatnika u OJ Mostar (postojeći dotrajaao, u upotrebi više od 10 godina), | 7000                                 |                     |   |   |                       |
|            | Faks aparat   | 500                                  |                     |   |   |                       |
|            | Kopir/printer/skener u Uredu tajnice, postojeći printer često u kvaru)  | 450                                  |                     |   |   |                       |
| <b>II</b>  | <b>Dizalica topline -Mostar</b>   | <b>37.000</b>                        | <b>konkurentski</b> | <b>03.19.</b>                               | <b>05.19.</b>   |                       |
| <b>III</b> | <b>Kancelarijska oprema</b>   | <b>4.650</b>                         | <b>konkurentski</b> |   |   |                       |
|            | Kancelarijska stolica sa naslonom i rukohvatom, 10+5 kom  | 2.250                                |                     |   |   |                       |
|            | Police za TLD   | 1.000                                |                     |   |   |                       |
|            | Police metalne za opremu, 5 kom   | 500                                  |                     |   |   |                       |
|            | Kaseta - uredski ormarić s ladicama i bravicom za zaključavanje, 1 kom  | 400                                  |                     |   |   |                       |
|            | Radni sto sa ladičarem, 1 kom   | 500                                  |                     |   |   |                       |
| <b>IV</b>  | <b>Registri - softverska aplikacija</b>   | <b>62.000</b>                        | <b>otvoreni</b>     | <b>12.18.</b>                               | <b>02.18.</b>   |                       |
|            | Registri za statistiku (+2 verzije bos/hrv)   | 62.000                               |                     |   |   |                       |
| <b>V</b>   | <b>Laboratorijska oprema</b>  | <b>92.100</b>                        | <b>otvoreni</b>     | <b>05.2019.</b>                             | <b>08.2019.</b>   |                       |
|            | <b>CZZ</b>  | <b>23.300</b>                        |                     |   |   |                       |
|            | RTI T20 Dose Detector, 1 kom  | 3.500                                |                     |   |   |                       |
|            | Digestor  | 7.500                                |                     |   |   |                       |
|            | RTI Piranha Panoramic Holder/Vertical Holder v.4, 1 kom   | 800                                  |                     |   |   |                       |
|            | Radon monitor, Rad 7 rezervni dijelovi  | 1.500                                |                     |   |   |                       |
|            | Laboratorijska centrifuga sa 12 polja (od 6 do 10 ml) 5000 obrtaja za epruvetu 16x100 ml                          | 5.000                                |                     |   |   |                       |
|            | Optički mikroskop   | 5.000                                |                     |   |   |                       |
|            | <b>SZZ</b>  | <b>68.800</b>                        |                     |   |   |                       |
|            | FTIR  | 28.000                               |                     |   |   |                       |
|            | UVVIS   | 20.000                               |                     |   |   |                       |
|            | aparata za ultračistu vodu  | 8.000                                |                     |   |   |                       |
|            | Vodootporni termometar sa sondom (terenski)   | 200                                  |                     |   |   |                       |
|            | Fotometar za slobodni klor( klor komparator)  | 500                                  |                     |   |   |                       |
|            | Mikropipeta 1-5 ml  | 1.000                                |                     |   |   |                       |
|            | Mikropipeta 0,1-1 ml  | 500                                  |                     |   |   |                       |
|            | Grejna ploča cca. 620 x 310mm   | 1.500                                |                     |   |   |                       |
|            | Programabilni rotator   | 2.500                                |                     |   |   |                       |
|            | Pipetor   | 1.000                                |                     |   |   |                       |
|            | Referentni digitalni termometar sa sondama  | 2.000                                |                     |   |   |                       |
|            | hladnjak-epidemiologija   | 600                                  |                     |   |   |                       |
|            | pH metar  | 3.000                                |                     |   |   |                       |

| R.BR.    | PREDMET NABAVE  | PROCIJENJENA<br>VRIJEDNOST sa<br>PDV | Vrsta postupka  | Planirani<br>početak<br>procedure<br>nabave | Planirani<br>završetak<br>procedure<br>nabave | Izvor<br>finansiranja |
|----------|---|--------------------------------------|-----------------|---|---|-----------------------|
|          | <b>G. CJEPIVO</b>   |                                      |                 |   |   | Budžet F BiH          |
| <b>1</b> | <b>Nabava cjepiva za imunizaciju djece Federaciji BiH te za cijepljenje po indikacijama za 2018.g.</b>  | <b>4.470.000</b>                     | <b>otvoreni</b> | <b>11.2018.</b>                             | <b>02.2019.</b>                               |                       |
| 1        | LOT 1 - BCG (cjepivo protiv tuberkuloze) (ATC J07AN01)  | 326.669,50                           |                 |   |   |                       |
| 2        | LOT 2 - Hep B (monodozno cjepivo protiv virusne žutice tip B) (ATC J07BC01)   | 208.412,10                           |                 |   |   |                       |
| 3        | LOT 3 - DTaP + IPV - difterija, tetanus, acelularni pertusis + inaktivni polio (kombinirano monodozno cjepivo protiv difterije, tetanusa, velikog kašlja i dječje paralize) (ATC J07CA02)   | 679.606,20                           |                 |   |   |                       |
| 4        | LOT 4 - DTaP-IPV+Hib - difterija, tetanus, acelularni pertusis+hemofilus influenzae B + inaktivni polio (kombinirano monodozno cjepivo protiv difterije, tetanusa, velikog kašlja, hemofilusa influenzae tip B i dječje paralize) (ATC J07CA06) | 2.533.792,66                         |                 |   |   |                       |
| 5        | LOT 5 - MRP (monodozno cjepivo protiv morbila, rubeole i parotitisa) (ATC J07BD52)  | 463.554,00                           |                 |   |   |                       |
| 6        | LOT 6 - dT - difterija, tetanus- pro adultis (cjepivo protiv difterije i tetanusa-formulacija za starije od sedam godina) (ATC J07AM51)   | 252.954,00                           |                 |   |   |                       |
| 7        | LOT 7 - DT-difterija, tetanus-pediatric (cjepivo protiv difterije i tetanusa-formulacija za djecu mlađu od sedam godina) (ATC J07AM51)  | 1.969,50                             |                 |   |   |                       |
| 8        | LOT 8 - Tuberkulinske šprice sa iglom (šprice za BCG)   | 3.042,00                             |                 |   |   |                       |