**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА СА СТРУКТУРОМ ЦЕНЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ред. Број** | **Назив и паковање** | **Квалитет производа - Техн. карактеристике и национални или међународни стандарди** | **Једи. мере** | **Количина** | **Произвођач** | **Квалитет производа докази о квалитету** | **Опасне материје** | **Цена по јед. мере без ПДВ-а** | **Цена по јед. мере са ПДВ-ом** | **Укупна вредност без ПДВ-ом** | **Укупна вредност са ПДВ-ом** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
|  | **PARTIJA 21- STANDARDI** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | PUFERSKI RASTVOR pH10 250ml | Za kalibraciju pH-metra sledljivi do NIST standarda, proizvodnja referentnih materijala mora da bude usaglašena sa zahtevima SRPS EN ISO 17034:2017 | KOM | **2** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 2 | PUFERSKI RASTVOR pH7 250ml | Za kalibraciju pH-metra sledljivi do NIST standarda, proizvodnja referentnih materijala mora da bude usaglašena sa zahtevima SRPS EN ISO 17034:2017 | KOM | **4** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 3 | PUFERSKI RASTVOR pH4 250ml | Za kalibraciju pH-metra sledljivi do NIST standarda | KOM | **4** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 4 | PUFERSKI RASTVOR pH10 500ml | Za kalibraciju pH-metra sledljivi do NIST standarda | KOM | **2** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 5 | PUFERSKI RASTVOR pH7 500ml | Za kalibraciju pH-metra sledljivi do NIST standarda | KOM | **2** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 6 | PUFERSKI RASTVOR pH4 500ml | Za kalibraciju pH-metra sledljivi do NIST standarda | KOM | **2** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 7 | RASTVOR ZA KALIBRACIJU KONDUKTOMETRA 1,41 mS/cm na 25C 500ml | sledljivi do NIST standarda,proizvodnja referentnih materijala mora da bude usaglašena sa zahtevima SRPS EN ISO 17034:2017 | KOM | **2** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 8 | RASTVOR ZA KALIBRACIJU KONDUKTOMETRA 12880 mS/ms standardni rastvor 500ml | sledljivi do NIST standarda | KOM | **2** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 9 | STANDARD ŽIVE(II) za AAS tehniku,100ml | koncentracije 1g/L(rok trajanja najkraće 1god.od dana isporuke) | KOM | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 10 | STANDARD BENZO(A)PIRENA C20H12, 10mg | certified,proizvodnja referentnih materijala mora da bude usaglašena sa zahtevima SRPS EN ISO 17034:2017 | KOM | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 11 | Standard VOC MIX 21 2000mg/L, 1 ml ampula | dr.Ehrenstorfer, CPA ili odgovarajući (rok trajanja najkrace 2god. od dana isporuke) | KOM | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 12 | QC 1130-20mL DEMAND WP | SIGMA ALDRICH ILI EKVIVALENT | KOM | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 13 | ULTRACHECK OIL&GREASE SAMPLE QCI 770, AMPULA 10mL | ULTRA SCIENTIFIC ANALITICAL SOLUTIONS ILI odgovarajući | KOM | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 14 | ERM - CZ 120 FINE DAST 0,5g | CRM za odredjivanje arsena, kadmijuma, olova i nikla u suspendovanim cesticama EUROPEAN Reference materijals, Belgium ili odgovarajući | KOM | **2** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 15 | ERM - CZ 100 FINE DAST 0,5g | CRM za odredjivanje benzo(a)pirena u suspendovanim cesticama EUROPEAN Reference materijals, Belgium ili odgovarajućiproizvodnja referentnih materijala mora da bude usaglašena sa zahtevima SRPS EN ISO 17034:2017 | KOM | **2** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 16 | PERYLENE D-12 IN CIKLOHEXANE 10mg/L, 10 mL | dr.Ehrenstorfer ili odgovarajući | KOM | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 17 | LGC6026 HARD DRINKING WATER UK-METALS, 250mL | LGC ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | **2** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 18 | SWEET DIGESTIVE BISCUIT LGC 7103, 48g | LGC ILI ODGOVARAJUĆI | KOM | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 19 | TISAB, 1000 mL | pufer za fluoride | KOM | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 20 | n-DECANE, 1mL | dr Ehrenstorfer ili odgovarajući | KOM | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 21 | Mineral oil standard mixture type A and B, 10 mg/mL u heptanu, 2mL | Za primenu standarda Din EN ISO 9377-2, Sigma Aldrich ili odgovarajući, proizvodnja referentnih materijala mora da bude usaglašena sa zahtevima SRPS EN ISO 17034:2017 | KOM | **4** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 22 | n-Tetracontane, 0,1g | Dr.Ehrenstorfer ili odgovarajući, proizvodnja referentnih materijala mora da bude usaglašena sa zahtevima SRPS EN ISO 17034:2017 | KOM | **2** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 23 | PAH MIX 100µg/mL u acetonu (fluoranten, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, indeno(1,2,3-cd)piren, benzo(g,h,i)perilen), 1 mL ampula | dr Ehrenstorfer, CPA ili odgovarajući (rok trajanja najkrace 2god. od dana isporuke) | KOM | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 24 | PCB Mix 100 µg/mL u acetonu (2 hlorobifenil, 2,3-diklorobifenil, 2,4,5-trihlorobifenil, 2,2,4,4-tetrahlorobifenil, 2,2,3,4,6-pentahlorobifenil, 2,2,4,4,5,6-hensahlorobifenil, 2,2,3,3,4,4,6-heptahlorobifenil 2,2,3,3,5,5,6,6-antohlorobifenil), 1 mL ampula | dr Ehrenstorfer, CPA ili odgovarajući (rok trajanja najkrace 2god. od dana isporuke) | KOM | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 25 | HALOETHANES MIXTURE 14 components: 200mg/l u metanolu (1,1-Dichloroethane; 1,2-Dichloroethane; Dichloromethane; Tetrachloromethane; 1,2-Dibromoethane; 1,2-Dibromo-3-chloropropane; 1,1,2,2-Tetrachloroethane; 1,1-Dichloroethene; cis-1,2-Dichloroethene; trans-1,2-Dichloroethene; Trichloroethene; Tetrachloroethene; 1,1,1-Trichloroethane;Vinylchloride) 1 mL ampula | dr Ehrenstorfer, CPA ili odgovarajući (rok trajanja najkrace 2god. od dana isporuke) | KOM | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 26 | Rastvor za rastvoreni kiseonik 60 мл | компатибилна са мултипараметар EUTECH INSTRUMENTS PCD 650 | KOM | **5** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 27 | Standardi za brzu kalibraciju | компатибилна са мултипараметар EUTECH INSTRUMENTS PCD 650 500ml do 1L | KOM | **5** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 28 | Раствор за брзу калибрацију | HI9828-25 од 500 мл до 1Л Кoмпатибилан са апаратом Hanna (мултипараметарски мерач са GPS HI9828) | KOM | **2** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 29 | Нулти раствор кисеоника | HI 7040L 500 мл Кoмпатибилан са апаратом Hanna (мултипараметарски мерач са GPS HI9828) | KOM | **2** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 30 | 100% раствор кисеоника | HI 7040L 500 мл Кoмпатибилан са апаратом Hanna (мултипараметарски мерач са GPS HI9828) | KOM | **2** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 31 | Раствор електролита | HI 7042S 30 мл Кoмпатибилан са апаратом Hanna (мултипараметарски мерач са GPS HI9828) | KOM | **5** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 32 | Мембране за електроду за одређивање кисеоника | HI 76409A/P Кoмпатибилан са апаратом Hanna (мултипараметарски мерач са GPS HI9828) | KOM | **6** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 33 | Стандардни раствори за верификацију фотометријске тачности и поновљивости резултата ( сет садржи 1 бочицу (10мл) нултог стандарда и 6 бочица (10мл) за проверу различитих таласних дужина ) | "Verification standard kit 215670" Компатабилно са Lovibond MD100 | KOM | **2** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 34 | Сет стандардних раствора за проверу тачности и поузданости резултата (2 бочице од 10мл) | "Reference standard kit 275650" Сет провере резидуланог хлора инструмента од 0.2мг/л до 1.0мг/л Компатибилно са Lovibond MD100 | KOM | **6** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 35 | Сет стандардних раствора за проверу тачности и поузданости резултата (2 бочице од 10мл) | "Reference standard kit 275655" Сет провере резидуланог хлора инструмента од 0.5мг/л до 2.0мг/л Компатибилно са Lovibond MD100 | KOM | **6** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 36 | Сет стандардних раствора за проверу тачности и поузданости резултата (2 бочице од 10мл) | "Reference standard kit 275656" Сет провере резидуланог хлора инструмента од 1.0мг/л до 4.0мг/л Компатибилно са Lovibond MD100 | KOM | **6** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 37 | Simple nutrients (soft water) ERA 1349 ili ekvivalent, ampula | ERA 1349 ili ekvivalent | kom | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 38 | Common Inorganics in hard water ERA 1346, 1L | ERA 1346 ili ekvivalent | kom | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 39 | ERA QC Plus Minerals 4053 ili ekvivalent, ampula | ERA 4053 ili ekvivalent | kom | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 40 | Cyanide CRM ERA 1345 ili ekvivalent, ampula | ERA 1345 ili ekvivalent | kom | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 41 | Cyanide calibration standard 1000mg/L, 100ml | ERA, Sigma Aldrich ili ekvivalent | kom | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 42 | Total phenolics calibration standard 1000mg/L u vodi, 100mL | ERA, Sigma Aldrich ili ekvivalent | kom | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 43 | CRM WP Total Phenolics by APP 0,5-5mg/L, ampula | ERA, Sigma Aldrich ili ekvivalent | kom | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 44 | Mix standard metala za ICP MS u azotnoj kiselini,  100 mL | Ag, Al, As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sn, Tl. V, Zn konc. 10 mg/L   Ca,Mg,Na,Sr, K, Fe,B konc. 1000 mg/L  (rok trajanja najkraće 2god. od dana isporuke) | kom | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 45 | Deuterisani PAH mix, koncentracije 1000 µg/mL u cikloheksanu (Naphthalene D8; Acenaphthene D10; Phenanthrene D10; Chrysene D12; Perylene D12), 1 mL ampula | dr Ehrenstorfer, CPA ili odgovarajući (rok trajanja najkrace 2god. od dana isporuke) | kom | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 46 | Atrazine-d5, 10mg | dr Ehrenstorfer, CPA ili odgovarajući (rok trajanja najkrace 2god. od dana isporuke) | kom | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 47 | PHTALATE MIX 1000µg/mL u heksanu (di-etil-heksil ftalat; benzil-butil ftalat; di-butil ftalat; di-n-oktil ftalat; di-izononil ftalat; di-izodecil ftalat; di-izobutil ftalat)), 1 mL ampula | dr Ehrenstorfer, CPA ili odgovarajući (rok trajanja najkraće 2god. od dana isporuke) | KOM | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
| 48 | CRM Mineral oil 1g/L u heksanu, 10 mL | dr Ehrenstorfer, CPA ili odgovarajući (rok trajanja najkraće 2god. od dana isporuke) | KOM | **1** |  | **+** | \*\*\* |  |  |  |  |
|  | **PARTIJA 21 UKUPNO** | | | | | | | | |  |  |

**ИСПОРУЧЕНА РОБА МОРА ДА ИМА РОК ТРАЈАЊА НАЈМАЊЕ 1 ГОДИНУ ОД ДАНА ИСПОРУКЕ**

\* За артикле где у рубрици 7 “ **Квалитет производа докази о квалитету** ”у Спецификацији има плус (+), понуђач је дужан да достави **доказ каталог, извод из каталога или сертификат којим доказује да понуђено добро испуњава тражене техничке карактеристике.** Потребно је да докази који се достављају буду поређани редоследом којим се траже у обрасцу за оцену испуњености услова, с тим да докази о квалитету сваког појединачног артикла из техничке спецификације буду поређани и означени истим редоследом којим су по бројевима ознчени артикли у спецификацији чији се квалитет доказује.

**\*** За све артикле које је наручилац у ТЕХНИЧКОЈ СПЕЦИФИКАЦИЈИ (колона 8) означио као ОПАСНЕ МАТЕРИЈЕ (\*\*\*), понуђач који производи односно испоручује опасне материје дужан је да за исте приложи, на српском језику документацију за њихову употребу, одржавање, паковање, транспорт, коришћење и складиштење у којој је произвођач, односно испоручилац навео све безбедносно-техничке податке, важне за оцењивање и отклањање ризика на раду.

Уколико понуђач није у могућности да уз Понуду достави наведену документацију, он даје ИЗЈАВУ у писменој форми да ће ту обавезу реализовати најкасније приликом испоруке робе. Наведене обавезе, у смислу члана 24. став 1. Закона о безбедности и здравља на раду (Сл. гласник РС бр. 101/05) понуђач реализује приликом достављања своје понуде, а најкасније приликом испоруке наведених артикала понуђачу. Уколико се и том приликом не достави ова документација НАРУЧИЛАЦ може обезбедити ову документацију од правног лица регистрованог за послове контроле квалитета производа у смислу члана 24. став 2. Закона о безбедности и здравља на раду, НА РАЧУН ПОНУЂАЧА са којим је закључио Уговор.

1. Цене понуђених добара исказане су без пореза на додату вредност и са порезом на додату вредност за партију која се нуди: по јединици мере и укупно (јединична цена x количина)

Укупна вредност понуде износи динара без ПДВ-а

Укупна вредност понуде износи динара са ПДВ-ом

1. Место испоруке добара: франkо магацин купца
2. Рок плаћања: \_\_\_\_\_\_\_

Плаћање се врши по испоруци добара у року од \_\_\_\_\_\_ дана од дана пријема фактуре (минимум 30 дана)

1. Рок важења понуде је \_\_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда (минимум 60 дана)
2. Гарантујемо да је квалитет понуђених добара у свему сагласан са стандардима и важећом законском регулативом о квалитету за одговарајућу врсту добара и да одговара захтевима постављеним од стране наручиоца, а који су саставни део конкурсне документације.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Место и датум:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | М.П. | Потпис овлашћеног лица понуђача:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |