НАРУЧИЛАЦ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

ТРЕЋА ИЗМЕНА

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА

**Делови за аналитичка мерења на води, пари димном гасу ТЕНТ-А**

У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА

број **3000/0049/2019 (383/2019)**

(број 105-Е.03.01.-164426/14-2019 од 15.05.2019.године)

На основу члана 63. став 5. и члана 54. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) Комисија је сачинила:

**ТРЕЋУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку **3000/0049/2019 (383/2019)**

**1.**

Мења се конкурсна документација у делу 3- Техничка спецификација

**ПAРTИJA 1 - РEЗEРВНИ ДEЛOВИ ЗA AНAЛИЗATОРE ДИMНOГ ГAСA**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RB | VENDOR | PAT\_NO | OPIS PART | KOL |
|  | BUHLER | 41030050 | ULOŽAK FILTERA AGF PV-30/F2 | 10 |
|  | BUHLER | 4101010 | KAPICA FILTERA AGF-PV-30 | 15 |
|  | BUHLER | 4101003 | O-RING 36X4 VITON 500 | 15 |
|  | BUHLER | 45100133 | KAPICA NAV GL25 | 15 |
|  | BUHLER | 45100135 | ZAPTIVKA ZA KAPICU GL25 | 15 |
|  | BUHLER | 4101022 | ZAPTIVKA ZA STAKLO ZA KAPU GL25 | 15 |
|  | BUHLER | 457023200 | HLADNJAK UZORAKA EGK 4S | 1 |
|  | BUHLER | 46222201 | IZOLACIONI PRSTEN SONDE GAS 222.20 | 15 |
|  | BUHLER | 9009105 | ZAPTIVKA ZA GAS 222.20 FILTER AHF-22-50,5X6X3 SILICON t=200c | 15 |
|  | BUHLER | 46222026 | SINTER KERAMIČKI FILTER 3 um, SA ORING VITON  | 10 |
|  | BUHLER | 46222010 | SINTER KERAMIČKI FILTER 5 um, SA ORING VITON  | 10 |
|  | BUHLER | 46222012 | SET ORINGA I FILTER ELEMENATA VITON | 15 |
|  | BUHLER | 4256123199 | PUMPA UZORAKA 400L 230 VAC | 3 |
|  | BUHLER | 9009115 | O-RING 6,07X1,78 VITON | 15 |
|  | M&C | 90S0020 | FILTER S-2K150 L=150MM 2um | 10 |
|  | M&C | 90F2005 | ULOŽAK FILTERA CLF-5 | 15 |
|  | M&C | 02K9100 | KIVETA HLADNJAKA JEDNOPROLAZANA DURAN STAKLO | 3 |
|  | M&C | 90F0004 | ULOŽAK FILTERA F-20T 20um 75mm PTFE | 15 |
|  | M&C | 90F0002 | ULOŽAK FILTERA F-2T 2um 75mm PTFE | 15 |
|  | M&C | 04F1000 | FILTER FPF-0.1GF | 10 |
|  | M&C | 90F0009 | F-0.1GF50 L=50mm 0,Um | 15 |
|  | M&C | 90F0044 | O-RING VITON 35,00X4,00 | 10 |
|  | M&C | 93S0055 | ZAPTIVKA 30 GRAFIT | 15 |
|  | M&C | 91F1010 | ZAPTIVNI PRSTEN GL18-6 PTFE | 15 |
|  | M&C | 91F1015 | ZAPTIVNI PRSTEN GL18-8 | 15 |
|  | M&C | 91F1005 | NAVOJNA KAPICA GL18 | 15 |
|  | M&C | 90F0020 | GL25 NAVOJNA KAPICA | 15 |
|  | M&C | 90F0025 | ZAPTIVNI PRSTEN GL25-12 | 15 |
|  | M&C | 90F0039 | ZAPTIVNA NAVOJNA KAPICA SA ZAPTIVKOM | 15 |
|  | M&C | 09F9520 | KONEKTOR ADAPTER GL25-4/6 PV | 15 |
|  | M&C | 05V6035 | KONEKTOR ADAPTER GL25-4/6 PV UGAONI 90ST SA O-RINGOM | 10 |
|  | M&C | 03E2006 | ELEKTRONIKA LA1.4 | 3 |
|  | M&C | 03E1001 | SENZOR KONDEZATA L=4M | 3 |
|  | M&C | 90F0040 | O-RING 26,53X3,53 VITON | 20 |
|  | M&C | 93S0020 | O-RING 39,00X3,50 VITON | 20 |
|  | M&C | 93S0025 | O-RING 55,00X3,50 VITON | 10 |
|  | M&C | 90K0115 | TERMO PASTA 50G | 2 |
|  | M&C | 90P1007 | CREVA SA KONEKTOROM 4/6 PVDF | 15 |
|  | M&C | 90P1020 | DOBOŠ SA OPRUGAMA | 15 |
|  | M&C | 90P1050 | PRENOSNI KAIŠ | 15 |
|  | M&C | 90P1080 | SILKONSKA DISK SPOJNICA | 15 |
|  | M&C | 90P1010 | SET OPRUGA (4X) | 15 |
|  | M&C | 90P1045 | VALJAK | 15 |
|  | M&C | 90P1025 | SIGURNOSNA ČIVIJA | 15 |
|  | BUHLER | 4850120124 | GREJNO CREVO L=35M PTFE 6/4 100W/M IP65 /1F/TMAX 250 | 1 |
|  | BUHLER | 4346009 | FITING KONEKTOR PVDF | 15 |
|  | BUHLER | 4346035 | FITING KONEKTOR L-MUSKI PVDF | 15 |
|  | BUHLER | 43709004 | FITING KONEKTOR ZENSKI PVDF | 15 |
|  | BUHLER | 4346046 | FITING KONEKTOR UNION PVDF | 15 |
|  | BUHLER | 405601199 | ROTAMTERA SA SIGNALOM 24 VDC  | 2 |
|  | BUHLER | A3458b55 | SENZOR ZA O2 C79451-A3458-B55 | 5 |
|  | BUHLER | D330 | GLAVNI EL. MAGNTNI VENTIL 3/2 PTFE D0331  PVDF G1/4 | 12 |
|  | BUHLER | Z666E20 | SET ZA REPARACIJU PUMPE UZORAKA TOMAS C79402-Z666-E20 | 5 |
|  | M&C | 01T4500 | Crevo TG 1/8-1/4 (m) | 5 |
|  | M&C | 01T1010 | Crevo za SR25 DN 3,2/6,4 | 5 |
|  | M&C | 10T1000 | Sekać creva  | 2 |
|  | CODEL |  | Transmiter sa elektonikom i napajanjemVCEM5100 | 1 |
|  | CODEL |  | Risiver sa elekronikom VCEM5100 | 1 |
|  | Hach | K1100-L | Optička tačka | 3 |
|  | Hach | LXV404.99.00551 | Transmiter LXV404.99.00551 | 3 |
|  | Hach | 9200000-8773200 | Napajanje KIT POWER SUPPLAY DC/DC SC1000 | 1 |
|  | Hach |  | SC Digitalni gejtvej PH sa kablom 1m Digitalni gejtvej za SC200  Ser broj : 6120700 i 6122400 | 3 |
|  | Hach | 4362300-M | Crevo 0,125/0,062“ L=300mm Poliueratn | 3 |
|  | Hach | 4362301-M | Crevo 0,250/0,500“ L=300mm Poliueratn | 3 |
|  | Hach | 4361300-M | Crevo 0,750/0,170“ L=300mm Taygon | 3 |
|  | Hach | 4365300-M | Crevo 0,250/0,170“ L=300mm teflon | 3 |
|  | Hach | 4366300-M | Crevo 0,125/0,062“ L=300mm C-Flex | 3 |
|  | Hach | 8362=A | Digitalna elektroda ph 0-14 08362=A=2000 sa panelom protočnom posudom i PT termometrom | 1 |
|  | Yokogawa | SR20-AC52 | Referentna elektroda | 6 |
| 70. | Solitex | LCW246149 | Formazin primarni standard 1/2l | 1 |
| 71. | Solitex | LZX578 | Set brisača | 3 |
| 72. | Solitex | LZX421 | Set zaptivača | 3 |
| 73. | SILIK |  | Set reagenasa sa standardom Set reagenasa se isporučuje u kopletu. Namenjn je za  SILIKOMETRA HACH 5500 | 12 |

**ПAРTИJA 2 - РEЗEРВНИ ДEЛOВИ AНAЛИЗATOР УЛTРAMAT 23 i DR290**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| RB | VENDOR | PAT\_NO | OPIS PART | KOL |
|  | SIEMENS | C79451-A3468-B206 | Izvor svetlosti  | 5 |
|  | SIEMENS | C79451-A3458-B500 | Gas Filter | 5 |
|  | SIEMENS | C79451-A3468-B530 | Risiver Komora | 2 |
|  | SIEMENS | C79451-A3468-B235 | Analizator komora | 3 |
|  | SIEMENS | C79451-A3468-B541 | Gas Filter | 5 |
|  | SIEMENS | C79451-A3468-B526 | Risiver Komora | 2 |
|  | SIEMENS | C79451-A3468-B236 | Risiver Komora | 4 |
|  | SIEMENS | C75285-Z1491-C5 | Optički filter | 2 |
|  | SIEMENS | C79451-A3468-B522 | Risiver Komora | 3 |
|  | SIEMENS | C79451-A3494-B10 | Pumpa uzorak TOMAS | 5 |
|  | SIEMENS | C79285-Z1302-A4 | Optički filter | 4 |
|  | SIEMENS | C79451-A3468-B231 | Analizator Komora | 3 |
|  | SIEMENS | C79451-A3468-B521 | Risiver Komora | 2 |
|  | SIEMENS | C79451-A3494-D501 | Matična ploča sa frirmw. | 4 |
|  | SIEMENS | C79451-A3458-B508 | FILTER SO2 | 7 |
|  16. | SIEMENS | C79302-Z1210-A2 | PRESOSTAT | 5 |

2.

Мења се конкурсна документација у делу 3-Структура цене за поз.1 и 2 и гласи

ОБРАЗАЦ 2.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Табела 1.

ПАРТИЈА 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рб | Назив добра | Јед.мере | кол | Ј.цена без ПДВдин.  | Јед.цена са ПДВдин. | Укупна цена без ПДВдин. | Укупна цена са ПДВдин. | Називпроизвођачадобара,модел, ознака добра, земља порекла |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
| 1 | FILTER AGF-PV-30-F2 | пак | 10 |  |  |  |  |  |
| 2 | KAPICA FILTERA AGF-PV-30 | пак | 15 |  |  |  |  |  |
| 3 | O-RING 36x4 VITON 500 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 4 | KAPICA NAVOJNA GL25 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 5 | ZAPTIVKA ZA KAPICU GL25 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 6 | ZAPTIVKA ZA STAKLO ZA KAPU GL25 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 7 | HLADNJAK UZORKA GASA | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | IZOLACIONI PRSTEN SONDE GAS 222.20 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 9 | ZAPTIVKA ZA GAS 222.20 FILTER AHF-22-50,5X6X3 SILICON T=200oC | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 10 | FILTER SINTER KERAMIČKI 3 um, SA O-RING VITON | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 11 | FILTER SINTER KERAMIČKI 5 um, SA O-RING VITON | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 12 | SET O-RINGA I FILTER ELEMENATA VITON | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 13 | PUMPA UZORAKA 400L 230 VAC | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 14 | O-RING 6,07x1,78 VITON | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 15 | FILTER S-2K150 L=150mm | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 16 | ULOŽAK FILTERA CLF-5 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 17 | KIVETA HLADNJAKA JEDNOPROLAZNA DURAN STAKLO | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 18 | ULOŽAK FILTERA F-20T 20um 75mm PTFE | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 19 | ULOŽAK FILTERA F-2T 2um 75mm PTFE | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 20 | FILTER FPF-0.1GF | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 21 | ULOŽAK FILTERA F-0.1GF50 L=50mm | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 22 | O-RING VITON 35,00x4,00 | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 23 | ZAPTIVKA 30 GRAFIT | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 24 | ZAPTIVNI PRSTEN GL18-6 PTFE | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 25 | ZAPTIVNI PRSTEN GL18-8 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 26 | NAVOJNA KAPICA GL18 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 27 | NAVOJNA KAPICA GL25 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 28 | PRSTEN ZAPTIVNI GL25-12 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 29 | ZAPTIVNA NAVOJNA KAPICA SA ZAPTIVKOM | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 30 | KONEKTOR ADAPTER GL25 – 4/6 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 31 | KONEKTOR ADAPTER GL25 – 4/6 PV UGAONI 90ST SA O - RINGOM | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 32 | ELEKTRONIKA LA1.4 | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 33 | SENZOR KONDENZATA L=4m | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 34 | O-RING 26,53x3,53 VITON | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 35 | O - RING 39,00x3,50 VITON | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 36 | O-RING 55,00x3,50 VITON | ком | 10 |  |  |  |  |  |
| 37 | TERMO PASTA 50g | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 38 | KOMPLET CREVA ZA PUMPU | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 39 | DOBOŠ SA OPRUGAMA 90P1020 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 40 | PRENOSNI KAIŠ | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 41 | SILIKONSKA DISK SPOJNICA 90P1080 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 42 | SET OPRUGA (4 kom) | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 43 | VODEĆI VALJAK KD0003 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 44 | SIGURNOSNA ČIVIJA | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 45 | GREJNO CREVO L=35m PTFE 6/4 | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 46 | FITING-KONEKTOR PVDF OSV 1060 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 47 | KONEKTOR L-MUSKI,PVDF OSV 4060 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 48 | KONEKTOR-ZENSKI PVDF OSV 3900 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 49 | KONEKTOR-UNION PVDF OSV 3018 | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 50 | ROTOMETAR | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 51 | SENZOR ZA KISEONIK | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 52 | GL.MAG.VENTIL 3/2 TIP 330 | ком | 12 |  |  |  |  |  |
| 53 | SET ZA REPARACIJU PUMPE UZORAKA | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 54 | CREVO TG 1/8-1/4 | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 55 | CREVO ZA SR25 DN 3,2/6,4 | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 56 | SEKAČ CREVA | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 57 | TRANSMITER SA ELEKTRONIKOM I NAPAJANJEM | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 58 | RISIVER SA ELEKTRONIKOM | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 59 | OPTIČKA TAČKA | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 60 | TRANSMITER LXV404.99.0055 | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 61 | NAPOJNA JEDINICA | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 62 | SC DIGITALNI GEJTVEJ | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 63 | CREVO 0,125/0,062'' POLIURETAN L=300mm | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 64 | CREVO 0,250/0,500'' POLIURETAN L=300mm | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 65 | CREVO 0,750/0,170'' TAYGON L=300mm | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 66 | CREVO TEFLON 0,250/0,170 INCH | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 67 | CREVO C-FLEX 0,125/0,062 INCH | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 68 | DIGITALNA ELEKTRODA ph 0-14 08362=A=2000 | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 69 | Referentna elektroda | ком | 6 |  |  |  |  |  |
| 70 | FORMAZIN PRIMARNI STANDAR 1/2l | ком | 1 |  |  |  |  |  |
| 71 | SET BRISAČA | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 72 | SET ZAPTIVAČA | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 73 | Set reagenasa sa standardom | ком | 12 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара(збир колоне бр. 7) |  |
|  | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ |  |
|  | УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара |  |

Табела 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови у дин/ процентима који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а(цена из реда бр. И)уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови царине | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |
| Трошкови превоза | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |
| Остали трошкови (навести) | \_\_\_\_\_динар односно \_\_\_\_% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  |  Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Напомена:

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

ПАРТИЈА 2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рбр | Назив добра | Јед.мере | кол | Јед.цена без ПДВдин.  | Јед.цена са ПДВдин. | Укупна цена без ПДВдин. | Укупна цена са ПДВдин. | Називпроизвођачадобара,модел, ознака добра, земља порекла |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
| 1 | INFRACRVENI IZVOR | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 2 | FILTER ZA CO | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 3 | RISIVER KOMORA | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 4 | CELIJA UZORKA ZA CO2 | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 5 | GAS FILTER C79451-A3468-B541 | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 6 | DETEKTOR ZA CO2 | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 7 | RISIVER KOMORA C79451-A3468-B236 | ком | 4 |  |  |  |  |  |
| 8 | OPTIČKI FILTER | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 9 | RISIVER KOMORA | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 10 | PUMPA ZA UZORAK | ком | 5 |  |  |  |  |  |
| 11 | OPTICKI FILTER ZA SO2 | ком | 4 |  |  |  |  |  |
| 12 | ANALIZATOR KOMORA C79451-A3468-B231 | ком | 3 |  |  |  |  |  |
| 13 | RISIVER KOMORA | ком | 2 |  |  |  |  |  |
| 14 | MATIČNA PLOČA C79451-A3494-D501 | ком | 4 |  |  |  |  |  |
| 15 | FILTER SO2 | ком | 7 |  |  |  |  |  |
| 16 | PRESOSTAT | ком | 5 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| И | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ динара(збир колоне бр. 7) |  |
| ИИ | УКУПАН ИЗНОС ПДВ динара |  |
| ИИИ | УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ(ред. бр.И+ред.бр.ИИ) динара |  |

Табела 2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Посебно исказани трошкови у дин/ процентима који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ-а(цена из реда бр. И)уколико исти постоје као засебни трошкови) | Трошкови царине | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |
| Трошкови превоза | \_\_\_\_\_динара односно \_\_\_\_% |
| Остали трошкови (навести) | \_\_\_\_\_динар односно \_\_\_\_% |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  |  Понуђач |
|  | М.П. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Напомена:

-Уколико група понуђача подноси заједничку понуду овај образац потписује и оверава Носилац посла.

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем овај образац потписује и оверава печатом понуђач.

 КОМИСИЈА

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* Архиви