105.E.03.01- 4279/10-2019 od 22.01.2019.

НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

**ТРЕЋА ИЗМЕНА И ДОПУНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

- отвореном -

ЈАВНА НАБАВКА ЈН/3000/0592/2018 (2131/2018)

за набавку добара -Делови за спојнице FLENDER ТЕНТ-А

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 И ДОПУНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

**ЈАВНА НАБАВКА 3000/0592/2018 (2131/2018)**

**за набавку добара Делови за спојнице FLENDER ТЕНТ-А**

1. Meња се у одељак 3. Техничка спецификација и сада гласи као у **прилогу Бр. 1**
2. Meња се у одељаку 7. Обрасци – образац бр.2. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

и сад гласи као у **прилогу бр. 2.**

Ова измена и допуна конкурсне документације се објављује на Порталу УЈН и интернет страници Наручиоца.

КОМИСИЈА

......................................

.....................................

Доставити:

- Архиви

ПРИЛОГ БР. 1

1. **ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

3.1 Технички захтеви

Потребна је набавка резервних делова за редовно одржавање циркулационих пумпи. У табели 1 и табели 2 дата је спецификација са потребним деловима који су предмет набавке.



Табела 1: Позиције 1.1-1.7 – списак потребних спојница



Табела 2: Позиције 2.1-2.6 – списак потребних уложака спојница

**НАПОМЕНА:** Резервни делови на позицијама од 2.1 до 2.6 предвиђени су за уградњу на већ уграђене спојнице на пумпама, произвођач је флендер тип N-EUPEX, понуђени резервни делови за поменуте позиције не могу одступати по техничким карактеристикама од тражених.

**3.2 Техничке карактеристике спојница**:

У табели 1 дат је тип уграђених спојнице потребно је понудити спојнице следећих техничких карактеристика:

**Р.бр.1.1 и 1.2** Техничке карактеристике спојнице

Троделна еластична канџаста спојница, која омогућава замену еластичних елемената без демонтаже мотора , односно пумпе.

- Номинални обртни момент-TKN=1340 Nm

- Максимални обртни момент Tkmax=3 TKN

- Тежина =17kg

- Инерциона маса =0.04kgm2

- Торзиона крутост са улошцима 80Sch je Ctdyn50%=75 kNm/rad

- Пригушни фактор торзионих осцилација f=1.4

- Гумени улошсци 80Sch за радне температуре од -30 до 80°C.

- Динамичко балансирање у квалитету G6.3

- Материјал израде сиви лив EN –GJL-250

- Максимални дозвољени број обртаја nmax=3400 ob/min

- Спољашњи највећи пречник спојнице = 200 mm

**Р.бр.1.3** Техничке карактеристике спојнице

Троделна еластична канџаста спојница, која омогућава замену еластичних елемената без демонтаже мотора , односно пумпе.

- Номинални обртни момент-TKN=560 Nm

- Максимални обртни момент Tkmax=3 TKN

- Тежина =8,4kg

- Инерциона маса =0.014kgm2

- Торзиона крутост са улошцима 80Sch je Ctdyn50%=26,7kNm/rad

- Пригушни фактор торзионих осцилација f=1.4

- Гумени улошсци 80Sch за радне температуре од -30 до 80°C.

- Динамичко балансирање у квалитету G6.3

- Материјал израде сиви лив EN – GJL-250

- Максимални дозвољени број обртаја nmax=4250 ob/min

- Спољашњи највећи пречник спојнице = 160 mm

**Р.бр.1.4** Техничке карактеристике спојнице

Троделна еластична канџаста спојница, која омогућава замену еластичних елемената без демонтаже мотора , односно пумпе.

- Номинални обртни момент-TKN=360 Nm

- Максимални обртни момент Tkmax=3 TKN

- Тежина =6kg

- Инерциона маса =0.008kgm2

- Торзиона крутост са улошцима 80Sch je Ctdyn50%=13,2 kNm/rad

- Пригушни фактор торзионих осцилација f=1.4

- Гумени улошсци 80Sch за радне температуре од -30 до 80°C.

- Динамичко балансирање у квалитету G6.3

- Материјал израде сиви лив EN – GJL-250

- Максимални дозвољени број обртаја nmax=4900 ob/min

- Спољашњи највећи пречник спојнице = 140 mm

**Р.бр.1.5**. Техничке карактеристике спојнице

- Номинални обртни момент -TKN= 240Nm

- Максимални обртни момент Tkmax=3 TKN

- Tежина =5,2kg

- Инерциона маса =0.006kgm2

- Торзиона крутост CTdin= 9 kNm/rad

- Пригушни фактор торзионих осцилација f=1.4

- Гумени улошсци 80Sch за радне температуре од -30 до 80°C

- Динамичко балансирање у квалитету G6.3

- Материјал израде сиви лив EN –GJL-250

- Максимални дозвољени број обртаја nmax=4900 ob/min

- Спољашњи највећи пречник спојнице = 125 mm

**Р.бр.1.6 и 1.7** Техничке карактеристике спојнице

- Номинални обртни момент-TKN=100 Nm

- Максимални обртни момент Tkmax=3 TKN

- Тежина =2,2kg

- Инерциона маса =0.0013kgm2

- Торзиона крутост CTdin=4 kNm/rad

- Пригушни фактор торзионих осцилација f=1.4

- Гумени улошсци 80Sch за радне температуре од -30 до 80°C.

- Динамичко балансирање у квалитету G6.3

- Материјал израде сиви лив EN – GJL-250

- Максимални дозвољени број обртаја nmax=5500 ob/min

- Спољашњи највећи пречник спојнице = 95 mm

**Р.бр. 2.1., 2.2., 2.3., 2.4., 2.5. и 2.6.** Техничке карактеристике гумених уложака

Тврдоћа 80Schora, облик „H“ за **N Eupex спојнице**  наведених димензија

Вредности тежина и инерционих маса дати су за максимално могућ пречник отвора на страни до пумпе односно електро мотора

У складу са техничком спецификацијом и датим описом, потребно је доставити понуду.

У датој спецификацији дефинисане су техничке карактеристике спојница и делова које је потребно понудити.

**Уз понуду је потребно доставити:**

* изводе из каталога произвођача или технички лист из којих се недвосмислено може утврдити да понуђена опрема испуњава све Техничке захтеве из конкурсне документације.

**3.3Гарантни период**

Гарантни рок мора бити најмање 12 месеци од дана када је извршен квалитативни пријем добара.

Изабрани Понуђач је дужан да о свом трошку отклони све евентуалне недостатке у току трајања гарантног рока.

**3.4. Паковање, отпрема и транспорт**

Изабрани Понуђач треба да припреми, упакује и транспортује опрему до места које одреди Наручилац и одговоран је за сва евентуална оштећења која могу настати до тренутка пријема опреме од стране Наручиоца.

**3.5 Рок испоруке добара**

Рок испоруке не може бити дужи од 4 месеца од дана закључења уговора

**3.6 Место испоруке добара**

Понуда се даје на паритету ф-ко (магацин) ТЕНТ А Обреновац, односно DAP TEНТ А Incoterms 2010 за стране понуђаче.

Место испоруке је складиште ЈП ЕПС, Огранак ТЕНТ, локација ТЕНТ А, Богољуба Урошевића Црног бр.44., 11500 Обреновац.

У понуђену цену страног понуђача урачунавају се и царинске дажбине.

Понуђачи који нуде добра на паритету DAP (магацин Наручиоца) (Incoterms 2010) дужни су да уз понуду доставе Изјаву у којој наводе да ли робу прати ЕУР 1.

Изабрани Понуђач ће за добра која су предмет набавке приликом испоруке, прибавити о свом трошку - сертификат о пореклу ЕУР 1.

Уколико Изабрани Понуђач не прибави сертификат ЕУР 1, дужан је да сноси све зависне трошкове увоза који би услед тога могли настати.

Евентуално настала штета приликом транспорта предметних добара до места испоруке пада на терет изабраног Понуђача.

Квалитативни и квантитативни пријем

**Квантитативни пријем**

Изабрани понуђач се обавезује да писаним путем обавести Наручиоца о тачном датуму испоруке најмање седам (7) радна дана пре планираног датума испоруке.

Обавештење из претходног става садржи следеће податке: број Уговора, у складу са којим се врши испорука, датум отпреме, назив и регистарски број превозног средства којим се врши транспорт, количину, вредност пошиљке и очекивани час приспећа испоруке у место складиштења ЈП ЕПС, коме се добро испоручује.

Наручилац је дужан да, у складу са обавештењем Изабраног понуђача, организује благовремено преузимање добра у времену од 08,00 до 14,00 часова.

Пријем предмета уговора констатоваће се потписивањем Записника о квантитативном пријему – без примедби и/или Отпремнице и провером:

Квантитативни пријем констатоваће се потписивањем Отпремнице и провером:

* да ли је испоручена наручена количина
* да ли су добра испоручена у оригиналном паковању
* да ли су добра без видљивог оштећења.

У случају да дође до одступања од уговореног, Изабрани понуђач је дужан да до краја уговореног рока испоруке отклони све недостатке а док се ти недостаци не отклоне, сматраће се да испорука није извршена у року.

**Квалитативни пријем**

Наручилац је обавезан да по квантитативном пријему испоруке добара,без одлагања, утврди квалитет испорученог добра чим је то према редовном току ствари и околностима могуће, а најкасније у року од 8 (осам) дана.

Наручилац може одложити утврђивање квалитета испорученог добра док му Изабрани понуђач не достави исправе које су за ту сврху неопходне, али је дужно да опомене Изабраног понуђача да му их без одлагања достави.

Уколико се утврди да квалитет испорученог добра не одговара уговореном, Наручилац је обавезан да Изабраном понуђачу стави писмени приговор на квалитет, без одлагања, а најкасније у року од 3 (три) дана од дана кадa је утврдио да квалитет испорученог добра не одговара уговореном.

Када се, после извршеног квалитативног пријема, покаже да испоручено добро има неки скривени недостатак, Наручилац је обавезан да Изабраном понуђачу стави приговор на квалитет без одлагања, чим утврди недостатак.

Изабрани понуђач је обавезан да у року од 7 (седам) дана од дана пријема приговора из става 3. и става 4. овог члана, писмено обавести Наручиоца о исходу рекламације.

Наручилац, који је Изабраном понуђачу благовремено и на поуздан начин ставио приговор због утврђених недостатака у квалитету добра, има право да, у року остављеном у приговору, тражи од Изабраног понуђача:

* да отклони недостатке о свом трошку, ако су мане на добрима отклоњиве, или
* да му испоручи нове количине добра без недостатака о свом трошку и да испоручено добро са недостацима о свом трошку преузме или
* да одбије пријем добра са недостацима.

У сваком од ових случајева, Наручилац има право и на накнаду штете. Поред тога, и независно од тога, Изабрани понуђач одговара Наручиоцу и за штету коју је овај, због недостатака на испорученом добру, претрпео на другим својим добрима и то према општим правилима о одговорности за штету.

Изабрани понуђач је одговоран за све недостатке и оштећења на добрима, која су настала и после преузимања истих од стране Наручиоца, чији је узрок постојао пре преузимања (скривене мане).

У случају неслагања Изабраног понуђача са извршеним квалитативним пријемом, као и неприхватања или оспоравања приговора, контролу извршене испоруке добара извршиће независна лабораторија, одобрена од стране Изабраног понуђача и Наручиоца. Одлука независне лабораторије биће коначна.

Одлука независне лабораторије за контролу ни у ком случају не ослобађа Изабраног понуђача од његових обавеза и одговорности из овог Уговора.

Трошкове контроле сноси Изабрани понуђач.

**ПРИЛОГ БР. 1**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рбр | **Назив добра** | **Јед.**  **мере** | **Кол.** | **Јед.**  **цена без ПДВ**  **Динара/ Евра.** | **Јед.**  **цена са ПДВ**  **Динара/ Евра** | **Укупна цена без ПДВ**  **Динара/ Евра** | **Укупна цена са ПДВ**  **Динара/ Евра** | **Назив**  **произвођача**  **добара**  **Тип (ознака)**  **понуђеног добра** |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** | **(9)** |
|  | | | | | | | | |
| 1 | Резервни делови циркулационих пумпи - спојнице | | | | | | | |
| 1.1 | Канџаста спојница N-EUPEX-200 Тип А | Ком. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Канџаста спојница N-EUPEX-200 Тип А | Ком. | 2 |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Канџаста спојница N-EUPEX-160 Тип А | Ком. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Канџаста спојница N-EUPEX-140 Тип А | Ком. | 4 |  |  |  |  |  |
| 1.5 | Канџаста спојница N-EUPEX-125 Тип В | Ком. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.6 | Канџаста спојница N-EUPEX-95 Тип В | Ком. | 3 |  |  |  |  |  |
| 1.7 | Канџаста спојница N-EUPEX - 95, Typ B; | Ком. | 6 |  |  |  |  |  |
| 2 | Резервни делови циркулационих пумпи - гумени улошци спојнице | | | | | | | |
| 2.1 | Гумени уложак спојнице облик "Н", No 200 | сет | 10 |  |  |  |  |  |
| 2.2 | Гумени уложак спојнице облик "Н", No 160 | сет | 8 |  |  |  |  |  |
| 2.3 | Гумени уложак спојнице облик "Н", No 140 | сет | 10 |  |  |  |  |  |
| 1.4 | Гумени уложак спојнице облик "Н", No 125 | сет | 10 |  |  |  |  |  |
| 2.5 | Гумени уложак спојнице облик "Н", No 95 | сет | 8 |  |  |  |  |  |
| 2.6 | Гумени уложак спојнице облик "Н", No 80 | сет | 10 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **I** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ Динара/ Евра**  **(збир колоне бр. 7)** |  |
| **II** | **УКУПАН ИЗНОС ПДВ Динара/ Евра** |  |
| **III** | **УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ**  **(ред. бр.I+ред.бр.II) Динара/ Евра** |  |

Табела 2

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

**Упутство за попуњавање Обрасца структуре цене**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене Табела 1. на следећи начин:

-у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ за испоручено добро;

-у колону 6. уписати колико износи јединична цена са ПДВ за испоручено добро;

-у колону 7. уписати колико износи укупна цена без ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ (наведену у колони 5.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.);

-у колону 8. уписати колико износи укупна цена са ПДВ и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ (наведену у колони 6.) са траженом количином (која је наведена у колони 4.).

-у ред бр. I – уписује се укупно понуђена цена за све позиције без ПДВ (збир колоне бр. 7)

-у ред бр. II – уписује се укупан износ ПДВ

-у ред бр. III – уписује се укупно понуђена цена са ПДВ (ред бр. I + ред.бр. II)

- у Табелу 2. уписују се посебно исказани трошкови у дин који су укључени у укупно понуђену цену без ПДВ (ред бр. I из табеле 1) уколико исти постоје као засебни трошкови, / као и процентуално учешће наведених трошкова у укупно понуђеној цени без ПДВ (ред бр. I из табеле 1)

-на место предвиђено за место и датум уписује се место и датум попуњавања обрасца структуре цене.

-на место предвиђено за печат и потпис понуђач печатом оверава и потписује образац структуре цене.