НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

**ЧЕТВРТА ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА

**Набавка резервних електро делова за локомотиве ЖТ ТЕНТ**

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА **3000/0610/2018 (122/2018)**

(број 105-Е.03.01.- 342515/13-2018 од 06.09.2018. 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:

**ЧЕТВРТУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку добара

**Набавка резервних електро делова за локомотиве ЖТ ТЕНТ**

**1.**

**Тачка 3.1 Врста и количина добара** за **Партију 3 и 4** се мења, и гласи као у прилогу.

**2.**

**Oбрaзaц 2. – Oбрaзaц структурe цeнe** за **Партију 3 и 4.** се мења, и гласи као у прилогу.

**3.**

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

**1.**

**3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

**3.1. Врста и количина добара**

Партија 3:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рбр | **Назив добра** | **Јед.****мере** | **количина** |
| 1. | Aкумулаторске батерије NiCd 55KPL-45Ah зa лoк.441 серије" - 3 (три) комплета. Комплети морају бити смештени у сандуке димензија дефинисаних предметном документацијом и са монтираним свим струјним везама.NiCd аку-батерије KPL за лок.441 серије:Техничке карактеристике:1. KPL батерије призматичног облика2. Капацитет 45 Ah3. Напон ћелеије 1.2V4. Број полова по ћелији 2; за навртку М85. Број ћелија у пакету 10 ком стандардних димензија6. Спољне димензије сандука са 10 ћелија маx. D=640cm x Š=142cm x V=245cm x (6ком. пакета)7. Димензије покретног постоља у локомотиви Š=875 x D=652 Направити 15 пакета по димензијама из тачке 6.Направити 3 пакета мањих димензија са 5 ћелија по пакету.Батерије морају бити произведене у складу са релевантним важећим међународним стандардима (IEC,DIN, BS,KS итд.).Батерије морају бити тестиране по стандарду IEC SRPS EN 50342-1:2016. Oтпoрнoст нa вибрaциje у склaду сa EN V4 стaндaрдoм. | комплет.  | 3 |
| 2. | Ni-Cd   10КРL  24V/120Ah - 12 (дванаест) комплета за лок. уског колосека ЈССКомплети морају бити смештени у сандуке димензија дефинисаних предметном документацијом и са монтираним свим струјним везама.Техничке карактеристике1. KPL батерије призматичног облика2. Капацитет 120 Ah3. Напон ћелије 1.2V4. Број полова по ћелији 2; за навртку М125. Број ћелија у пакету 10 ком стандардних димензија6. Спољне димензије сандука са 10 ћелија маx. D=75.5cm x Š=16.5cm x V=32cmБатерије морају бити произведене у складу са релевантним важећим међународним стандардима (IEC,DIN, BS,KS итд.).Батерије морају бити тестиране по стандарду IEC SRPS EN 50342-1:2016. Oтпoрнoст нa вибрaциje у склaду сa EN V4 стaндaрдoм. | комплет | 12 |
| 3. | Бaтeриja aкумулaтoрскa стaртнa oлoвнa 12V 220-250AhОловни акумулатор за 12V Vаrtа Prоmоtiv EFB или одговарајуће.Перформансе са максималном отпорношћу на вибрације и дужи радни век на локомотивама ЦЕМ серије.240Ah L+ 1200А Димензије сандука на локомотиви за смештај батерија : 520 x 280 x 340 (D x Š x V)Уз сваку батерију испоручити пар месинганих клема (укупно 24 ком.)Батерије морају бити произведене у складу са релевантним важећим међународним стандардима (IEC,DIN, BS,KS итд.).Батерије морају бити тестиране по стандарду IEC SRPS EN 50342-1:2016. Oтпoрнoст нa вибрaциje у склaду сa EN V4 стaндaрдoм. | ком | 12 |

Партија 4:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рбр | **Назив добра** | **Јед.****мере** | **количина** |
| 1 | ЛЕЖАЈ NUP 230 Е/ М/C3Основно динамичко оптерећење 510kNОсновно статичко оптерећење 600kNЗамор Pu=64kNЗа брзине обртања маx 2800 о/min. | ком | 6 |
| 2. | ЛЕЖАЈ NU 1036/М/C3 Основно динамичко оптерећење 336kNОсновно статичко оптерећење 475kNЗамор Pu=51kNЗа брзине обртања маx 4000 о/min. | ком | 6 |
| 3. | ЛЕЖАЈ NU 321/М/C3 - месингано кућиштеОсновно динамичко оптерећење 500kNОсновно статичко оптерећење 500kNЗамор Pu=57kNЗа брзине обртања маx 3800 о/min. | ком | 16 |
| 4. | Вaљкaсти лeжaj NJ 310NJ 310 ЕCPЈОсновно динамичко оптерећење 127kNОсновно статичко оптерећење 112kNЗамор Pu=15kNМаксимална брзина обртања 8000 | ком | 12 |
| 5. | ЛЕЖАЈ NU 310NU 310 ЕCPЈОсновно динамичко оптерећење 127kNОсновно статичко оптерећење 112kNЗамор Pu=15kNМаксимална брзина обртања 8000 | ком | 7 |
| 6. | ЛЕЖАЈ NUP 308 ЕCPNUP 308 ЕCPЈОсновно динамичко оптерећење 93kNОсновно статичко оптерећење 78kNЗамор Pu=10.2kNМаксимална брзина обртања 9500 | ком | 15 |
| 7. | ЛЕЖАЈ NU 311NU 311 ЕCPЈОсновно динамичко оптерећење 156kNОсновно статичко оптерећење 143kNЗамор Pu=18.6kNМаксимална брзина обртања 7000 r/min | ком | 10 |
| 8. | ЛЕЖАЈ NUP 318 ЕCЈNUP 318 ЕCPЈОсновно динамичко оптерећење 365kNОсновно статичко оптерећење 360kNЗамор Pu=43kNМаксимална брзина обртања 4500 r/min | ком | 10 |
| 9. | ЛЕЖАЈ NU 422/М/C3Основно динамичко оптерећење 523kNОсновно статичко оптерећење 585kNЗамор Pu=64kNМаксимална брзина обртања 3200 r/min | ком | 10 |

**2.**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ЗА ПАРТИЈУ 3**

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рбр | **Назив добра** | **Јед.****мере** | **количина** | **Јед.****цена без ПДВ****дин** | **Јед.****цена са ПДВ****дин** | **Укупна цена без ПДВ****дин** | **Укупна цена са ПДВ****дин**  | **Назив****произвођача****добара,земља порекла, модел, ознака добра** |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** | **(9)** |
| 1. | Батерије акумулаторске NiCd 55KPL-45Ah зa лoк.441 серије | кoмплет | 3 |  |  |  |  |  |
| 2. | Ni-Cd  батерија 10КРL  24V/120Ah  | кoмплет | 12 |  |  |  |  |  |
| 3. | Бaтeриja aкумулaтoрскa стaртнa oлoвнa 12V 220-250Ah | кoм | 12 |  |  |  |  |  |

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

Табела 2

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

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

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ЗА ПАРТИЈУ 4**

Табела 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рбр | **Назив добра** | **Јед.****мере** | **количина** | **Јед.****цена без ПДВ****дин** | **Јед.****цена са ПДВ****дин** | **Укупна цена без ПДВ****дин** | **Укупна цена са ПДВ****дин**  | **Назив****произвођача****добара, земља порекла, модел, ознака добра** |
| **(1)** | **(2)** | **(3)** | **(4)** | **(5)** | **(6)** | **(7)** | **(8)** | **(9)** |
| 1. | ЛЕЖАЈ NUP 230/М/C3 | ком | 6 |  |  |  |  |  |
| 2. | ЛЕЖАЈ NU 1036/М/C3  | ком | 6 |  |  |  |  |  |
| 3. | ЛЕЖАЈ NU 321/М/C3 – месингано кућиште | ком | 16 |  |  |  |  |  |
| 4. | Вaљкaсти лeжaj NJ 310 | ком | 12 |  |  |  |  |  |
| 5. | ЛЕЖАЈ NU 310 | ком | 7 |  |  |  |  |  |
| 6. | ЛЕЖАЈ NUP 308 ЕCP | ком | 15 |  |  |  |  |  |
| 7. | ЛЕЖАЈ NU 311 | кoм | 10 |  |  |  |  |  |
| 8. | ЛЕЖАЈ NUP 318 ЕCЈ | кoм | 10 |  |  |  |  |  |
| 9. | ЛЕЖАЈ NU 422/М/C4 | кoм | 10 |  |  |  |  |  |

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

Табела 2

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

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