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 облика 2. Капацитет 45 Ah 3. Напон ћелеије 1.2V 4. Број полова по ћелији 2; за навртку М8 5. Број ћелија у пакету 10 ком стандардних димензија 6. 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 ЈСС  Комплети морају бити смештени у сандуке димензија дефинисаних предметном документацијом и са монтираним свим струјним везама.  Техничке карактеристике  1. KPL батерије призматичног облика  2. Капацитет 120 Ah  3. Напон ћелије 1.2V  4. Број полова по ћелији 2; за навртку М12  5. Број ћелија у пакету 10 ком стандардних димензија  6. Спољне димензије сандука са 10 ћелија маx. D=75.5cm x Š=16.5cm x V=32cm  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 | 12 |
| 3. | Бaтeриja aкумулaтoрскa стaртнa oлoвнa 12V  220-250Ah  Оловни 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/C3  Основно динамичко оптерећење 510kN Основно статичко оптерећење 600kN Замор Pu=64kN За брзине обртања маx 2800 о/min. | ком | 6 |
| 2. | ЛЕЖАЈ NU 1036/М/C3  Основно динамичко оптерећење 336kN Основно статичко оптерећење 475kN Замор Pu=51kN За брзине обртања маx 4000 о/min. | ком | 6 |
| 3. | ЛЕЖАЈ NU 321/М/C3 - месингано кућиште Основно динамичко оптерећење 500kN Основно статичко оптерећење 500kN Замор Pu=57kN За брзине обртања маx 3800 о/min. | ком | 16 |
| 4. | Вaљкaсти лeжaj NJ 310  NJ 310 ЕCPЈ Основно динамичко оптерећење 127kN Основно статичко оптерећење 112kN Замор Pu=15kN Максимална брзина обртања 8000 | ком | 12 |
| 5. | ЛЕЖАЈ NU 310  NU 310 ЕCPЈ  Основно динамичко оптерећење 127kN  Основно статичко оптерећење 112kN  Замор Pu=15kN  Максимална брзина обртања 8000 | ком | 7 |
| 6. | ЛЕЖАЈ NUP 308 ЕCP  NUP 308 ЕCPЈ Основно динамичко оптерећење 93kN Основно статичко оптерећење 78kN Замор Pu=10.2kN Максимална брзина обртања 9500 | ком | 15 |
| 7. | ЛЕЖАЈ NU 311  NU 311 ЕCPЈ Основно динамичко оптерећење 156kN Основно статичко оптерећење 143kN Замор Pu=18.6kN Максимална брзина обртања 7000 r/min | ком | 10 |
| 8. | ЛЕЖАЈ NUP 318 ЕCЈ  NUP 318 ЕCPЈ Основно динамичко оптерећење 365kN Основно статичко оптерећење 360kN Замор Pu=43kN Максимална брзина обртања 4500 r/min | ком | 10 |
| 9. | ЛЕЖАЈ NU 422/М/C3  Основно динамичко оптерећење 523kN Основно статичко оптерећење 585kN Замор Pu=64kN Максимална 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. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |