НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

***ПРВА* ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ *ДОБАРА* Делови за осовинске склопове, по партијама

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА **3000/0405/2017 (275/2017)**

(број 105.Е.03.01.274364/11-2017 од 08.09.2017. године)

*Обреновац, Септембар 2017. 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:

***ПРВУ* ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку добара: Делови за осовинске склопове, по партијама

1.

Поглавље 3 – техничке спецификације (позиција 1 и позиција 6) из партије I конкурсне документације  *мења се и гласи*:

Прилог бр. 1

2.

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

КОМИСИЈА:

Доставити:

- Архиви

Прилог бр. 1

1. **ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**
	1. Врста и обим испоруке

Партија I:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред.бр. | Назив | Произвођач | Број/ ком. |
| I. | ДОБРА |
| 1. | Слог осовински комплетан Ø1000 mm за колосек ширине 1435mm |  | 100 |
| 2. | Моноблок точак Ø1000 mm |  | 120 |
| 3. | Моноблок точак Ø920 mm |  | 20 |
| 4. | Осовина-трупац за локомотиве серије 441 шупља израђена по EN 13261 |  | 3 |
|  5. | Лежај цилиндрично ваљкасти WJ 120x240m |  | 200 |
| 6. | Лежај цилиндрично ваљкасти WJP 120x240m |  | 200 |
| 7. | Кућиште за осовински лежај ВА 388 |  | 200 |

Партија II:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ред.бр. | Назив | Произвођач | Број/ ком./kg |
| I. | ДОБРА |
| 1. | Обруч за точак 840/1055mm |  | 100 |
| 2. | Oбруч зa тoчaк Ø1250x1090 mm |  | 16 |
| 3. | Шипкасти челик-бор гвожђе |  | 2000 kg |

**Технички опис набавке**

 **по НН број: 275/2017**

|  |
| --- |
| **ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ ЗА НАБАВКУ ОСОВИНСКИХ СЛОГОВА И ДЕЛОВА ОСОВИНСКИХ СЛОГОВА**ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ПРОПИСИ ЗА ИЗРАДУ, МАТЕРИЈАЛИ ИСПОРУКУ**ПАРТИЈА 1****Позиција 1: КОМПЛЕТАН ОСОВИНСКИ СЛОГ СА МОНОБЛОК ТОЧКОВИМА** **номиналног пречника Ø 1000mm за колосек ширине 1435mm, комплeтиран** **са новим лежајевима (FAG, KINEX или одговарајућим ) и новим кућиштима**  **тип BA 388**ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ПРОПИСИ ЗА ИЗРАДУ, ЗА МАТЕРИЈАЛ И ЗА ИСПОРУКУ-**ПРЕМА EN13260** (Технички услови за испоруку осовинских склопова)- за колосек 1435 mm- номинални пречник круга котрљања точкова Ø 1000 mm- ширина обрађеног моноблок точка 135 mm- точкови квалитета **ЕR7Т****- према ЕN 13 262**  ( Технички услови за испоруку моноблок точкова од ваљаног челика) - осовина квалитета **ЕА1N** **- према ЕN 13 261 (** Технички услови за испоруку осовина )- пречник осовине на месту налегања точкова 185 mm - пречник трупца осовине између точкова 160 mm - пречник рукавца 120 mm - одстојање оса лежајева 2000 mm - одстојање између точкова 1360 mm - осовински притисак 20 t - за брзине до 120 km/h ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ ЗА ЛЕЖАЈЕВЕ (FAG, KINEXили одговарајући  **) :**  - Димензије 120 x 240 x 80 мм (d x D x B ) - Ознака WЈ /WJP 120 x 240 М - Кавез месингани - Класа зазора C4 - Степен тачности нормална тачност - П0 -  **ПРЕМА** **EN 12080**ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ ЗА КУЋИШТА ЛЕЖАЈЕВА:* ТИП КУЋИШТА BA 388
* Израда кућишта по **ЕN 1563**

**Пријем робе: материјално по ЕN 10204-3.1, финално по ЕN 10204-3.2** Понуђач је у обавези да уз испоручену робу достави:* Атест о квалитету материјала
* Извештај о испитивању без разарања
* Мерну димензиону листу

  **Позиција 2: МОНОБЛОК ТОЧАК - номиналног пречника Ø 1000mm**- за колосек 1435 mm- номинални пречник круга котрљања точкова Ø 1000 mm- ширина обрађеног моноблок точка 135 mm- точкови квалитета **ЕR7Т** - осовински притисак 20 t - за брзине до 120 km/h**- према ЕN 13 262**  ( Технички услови за испоруку моноблок точкова од ваљаног челика)**Пријем робе: материјално по ЕN 10204-3.1, финално по ЕN 10204-3.2** Понуђач је у обавези да уз испоручену робу достави: * Атест о квалитету материјала
* Избештај о испитивању без разарања
* Мерну димензиону листу

**Позиција 3: МОНОБЛОК ТОЧАК - номиналног пречника Ø 920mm**- за колосек 1435 mm- номинални пречник круга котрљања точкова Ø 920 mm- ширина обрађеног моноблок точка 135 mm- точкови квалитета **ЕR7Т** - осовински притисак 20 t - за брзине до 120 km/h**- према ЕN 13 262**  ( Технички услови за испоруку моноблок точкова од ваљаног челика)**Пријем робе: материјално по ЕN 10204-3.1, финално по ЕN 10204-3.2** Понуђач је у обавези да уз испоручену робу достави:* Атест о квалитету материјала
* Извештај о испитивању без разарања
* Мерну димензиону листу

**Позиција 4: ОСОВИНА – ТРУПАЦ ЗА ЛОК.СЕРИЈЕ 441 – ШУПЉА**ОБРАЂЕНА НА ПРЕДМЕРУ НА МЕСТУ НАЛЕГАЊА ТОЧКОВА И НА  МЕСТУ НАПРЕСАВАЊА ЗУПЧАНИКА ДОК ОСТАЛЕ МЕРЕ ТРЕБА ДА БУДУ КОНАЧНЕ ПРЕМА ДАТИМ ТОЛЕРАНЦИЈАМА - осовина квалитета **ЕА4Т** **- према ЕN 13 261 (** Технички услови за испоруку осовина )- пречник осовине на месту налегања точкова 238 mm - пречник осовине на месту налегања зупчаника 238 mm - пречник трупца осовине између точкова 200 mm - пречник рукавца 170 mm - одстојање оса лежајева 1980 mm - одстојање између точкова 1360 mm - дужина осовине 2110 mm - осовински притисак 20 t - за брзине до 120 km/h**Пријем робе: материјално по ЕN 10204-3.1, финално по ЕN 10204-3.2** Понуђач је у обавези да уз испоручену робу достави:* Атест о квалитету материјала
* Извештај о испитивању без разарања
* Мерну димензиону листу

 **Позиција 5: УНУТРАШЊИ ЦИЛИНДРИЧНО ВАЉЧАНИ ЛЕЖАЈ** **ЗА ШИНСКА ВОЗИЛА WJ 120x240x80 MC4** **(FAG, KINEX или одговарајући )** - Димензије 120 x 240 x 80 мм (d x D x B )- Ознака WЈ 120 x 240 М- Кавез месингани- Класа зазора C4- Степен тачности нормална тачност - П0-  **ПРЕМА** **EN 12080****Позиција 6: СПОЉАШЊИ ЦИЛИНДРИЧНО ВАЉЧАНИ ЛЕЖАЈ**  **ЗА ШИНСКА ВОЗИЛА WJP 120x240x80 MC4** **(FAG, KINEX или одговарајући )** - Димензије 120 x 240 x 80 мм (d x D x B )- Ознака WЈP 120 x 240 М- Кавез месингани- Класа зазора C4- Степен тачности нормална тачност - П0-  **ПРЕМА** **EN 12080** **Позиција 7: ОСОВИНСКА ЛЕЖИШТА – КУЋИШТА –за осовине носивости 20t**  **и за осовинске лежајеве димензија 120mm X 240mm X 80mm*** **ТИП КУЋИШТА BA 388**
* Материјал **EN –GJS-400-18-LT**
* **Израда кућишта по ЕN 1563**

Понуђач је у обавези да уз испоручену робу достави:* Атест о квалитету материјала
* Извештај о испитивању без разарања
* Мерну димензиону листу

**ПАРТИЈА 2****Позиција 1: ОБРУЧ ТОЧКА Ø 840 / 1005 mm**- БАНДАЖИ СЕ ИСПОРУЧУЈУ У СИРОВОМ ОБЛИКУ - номинални пречник круга котрљања 1000 mm- унутрашњи пречник 840 mm- ширина обруча 138 mm- материјал **B2N**- **прeмa UIC 810-1** (Teхнички услoви зa испoруку нeoбрaђeних oбручeвa oд нeлeгирaних  вaљaних чeликa зa вучнa и вучeнa вoзилa)- **прeмa UIC 810-2** (Teхнички услoви зa испoруку нeoбрaђeних oбручeвa oд нeлeгирaних вaљaних чeликa зa вучнa и вучeнa вoзилa- тoлeрaнциje )Понуђач је у обавези да уз испоручену робу достави:* Атест о квалитету материјала
* Извештај о испитивању без разарања
* Мерну димензиону листу

**Позиција 2: ОБРУЧ ТОЧКА Ø 1090 / 1255 mm**- БАНДАЖИ СЕ ИСПОРУЧУЈУ У СИРОВОМ ОБЛИКУ  - номинални пречник круга котрљања 1255 mm- унутрашњи пречник 1090 mm- ширина обруча 143 mm- материјал **B6Т**- **прeмa UIC 810-1** (Teхнички услoви зa испoруку нeoбрaђeних oбручeвa oд нeлeгирaних  вaљaних чeликa зa вучнa и вучeнa вoзилa)- **прeмa UIC 810-2** (Teхнички услoви зa испoруку нeoбрaђeних oбручeвa oд нeлeгирaних вaљaних чeликa зa вучнa и вучeнa вoзилa- тoлeрaнциje )Понуђач је у обавези да уз испоручену робу достави:* Атест о квалитету материјала
* Извештај о испитивању без разарања
* Мерну димензиону листу

 **Позиција 3: БОР ГВОЖЂЕ 18/11** - дужина 6 m - материјал **235ЈР + АР** - **према ЕН 10025-2:2004**  |

**3.2 Рок испоруке добара**

Рок за испоруку добара за партију I, (позиције 1-7) обрасца структуре цене (образац бр. 2), не може бити дужи од 6 (шест) месеци од дана ступања Уговора на снагу.

Рок за испоруку добара за партију II, (позиције 1-3) обрасца структуре цене (образац бр. 2А), не може бити дужи од 4 (четири) месеца од дана ступања Уговора на снагу

**3.3. Место испоруке добара**

- Понуда се даје на паритету ф-ко (магацин) огранак ТЕНТ односно DAP TENT А Incoterms 2010 за стране понуђаче /локација ЖТ ТЕНТ А.

* 1. **Квалитативни и квантитативни пријем**

 Дефинисано тачком 3.1. Техничке спецификације и моделом уговора члан 6 и 7.

* 1. **Гарантни рок**

Гарантни период (за позиције 1-7 из партије 1) не може бити краћи од 5 (пет) година од датума уградње односно 6 (шест) година од датума испоруке испоруке, a у складу моделом уговора и техничком спецификацијом, наведеној у поглављу 3 конкурсне документације

Гарантни период (за позиције 1-3 из партије 2) не може бити краћи од 12 (дванаест) месеци од датума испоруке испоруке, a у складу моделом уговора и техничком спецификацијом, наведеној у поглављу 3 конкурсне документације

* 1. **Евентуалне додатне услуге**

Нису предвиђене овом ЈН