НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

**ДРУГАИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА : **Набавка oпреме за мерне кругове температуре у ТЕ Колубара**

- ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК -

ЈАВНА НАБАВКА 3000/0128/2018 (123/2018)

(број 5365-03.04-202924/15 - 2018 од 15.10. 2018. године)

Велики Црљени, 15.10.2018 године

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

 **ДРУГУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку 3000/0128/2018 (123/2018)

1.

**Тачка 3.1 и 3.2.конкурсне докумензације мења се и гласи:**

* 1. **Квалитет и техничке карактеристике**

 Напомена:

Потребно је да целокупна количина робе буде испоручена у једној испоруци. На отпремници јасно навести спецификацију опреме, према траженом налогу за набавку.

Свако мерило мора бити јасно обележено маркицом. Маркица најмање треба да

садржи

основне техничке податке ( тип сензора, дужину, пречник,...)

Заинтересовано лице у предметној јавној набавци уколико и има нејасноћа може доћи на увид на лице места где је опрема уграђена и на тај начин отклонити нејасноће.

****

**Прилог 2**

**3.2. Врста и количина добара**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Р. бр. | Предмет набавке добара | Јед.мере | Кол. |
|  1. | **Прави термоелемент с термопаром до 700°C*** тип Ј по IEC 60584-1,
* 2×Fe – CuNi,
* класа 1,
* мантел мерни уложак ø = 6mm
* спољашња заштитна цев: W.Nr. 1.4749 Č. 4970; ø = 22×2 mm; L = 525mm ,
* прикључна глава тип KNH-L (алуминијум),
* керамичка плочица са контактима за пунктовање извода сензора
* процесна конекција: прирубница c=70mm (DIN 43734,
* без трансмитера
 |  ком |  30 |
|  2. | **Прави термоелемент с термопаром до 900°C*** тип K по IEC 60584-1,
* 2× NiCr – NiAl,
* класа 1,
* мантел мерни уложак ø = 6mm
* спољашња заштитна цев: W.Nr. 1.4749 Č. 4970; ø = 16×2 mm; L = 525mm ,
* прикључна глава тип KNH-L (алуминијум),
* керамичка плочица са контактима за пунктовање извода сензора
* процесна конекција: прирубница c=70mm (DIN 43734,
* без трансмитера
 |  ком |  10 |
|  3. | **Прави термоелемент с термопаром до 1200°C*** тип К по IEC 60584-1,
* 2×NiCr – NiAl,
* класа 1,
* мерни уложак у мантел изведби ø = 6mm са мерним спојем изолованим од омотача мантела,
* спољашња заштитна цев: W.Nr. 1.4749 Č. 4749; ø = 22×2 mm са прирубницом; L = 1400 mm ,
* унутрашња заштитна цев од керамике C610
* прикључна глава тип KNH-L (алуминијум),
* керамичка плочица са контактима за пунктовање извода сензора
* процесна конекција: прирубница c=70mm (DIN 43734,
* без трансмитера
 |  ком |  10 |
|  4. | **Отпорни термометар до 400°C*** тип 2×Pt 100 IEC 60751,
* класа А,
* мерни уложак ø = 6 mm, у мантел изведби са мерним спојем изолованим од омотача мантела, у двожичном споју,
* спољашња заштитна цев: W.Nr. 1.0305 St. 35.8; емајлирана ø = 16×2 mm; L = 1425 mm ,
* прикључна глава тип KNH-L (алуминијум),
* керамичка плочица са контактима за пунктовање извода сензора
* без процесне конекције и без трансмитера
 |  ком |  5 |
|  5. | **Заштитне чауре са вратом и термоелементом.**Термоелемент:* тип Ј по IEC 60584-1,
* 2×Fe – CuNi,
* класа 1,
* мантел мерни уложак ø = 6mm, L=375mm

Чаура са вратом:* Прикључна глава тип B – DIN 43729, алуминијум
* D4 облик по DIN 43763
* укупна дужина 200mm
* дужина конуса 65mm
* дубина 195mm
* прикључак M18x1.5
* унутрашњи пречник 7mm
* материјал Č.7400 (W.Nr. 1.7335)
 |  ком |  10 |
|  6. | **Прави термоелемент с термопаром до 1200°C*** тип К по IEC 60584-1,
* 2×NiCr – NiAl,
* класа 1,
* мерни уложак у мантел изведби ø = 6mm са мерним спојем изолованим од омотача мантела,
* спољашња заштитна цев: W.Nr. 1.4762 Č. 4970; ø = 22×2 mm; L = 1425 mm ,
* прикључна глава тип KNH-L (алуминијум),
* без процесне конекције,
* без трансмитера
 |  ком |  10 |
|  7. | **Отпорни термометар са бајонет прикључком до 250°C*** тип 2×Pt 100 IEC 60751, класа А,
* класа А,
* 2 – жични спој,
* спољашња заштитна цев: W.Nr. 1.4301 ø = 8×50 mm; са опругом на себи ø8/ø6x205 mm,
* капа бајонет прикључка ø14.2 mm,
* бајонет прикључак М12x1.5 материјал CuSn, са Cu продужним каблом за Pt100 2x0.35x3000 mm,
* према цртежу у прилогу 1 налога
 |  ком |  10 |
|  8. | **Отпорни термометар за лежајеве ВДГ-а до 250°C*** тип 1×Pt 100 IEC 60751, класа А,
* класа А,
* 2 – жични спој,
* мерни уложак ø = 8 mm, у мантел изведби са мерним спојем изолованим од омотача мантела, L=210x8+20x10mm, укупне дужине L=230mm,
* испоручити са продужним каблом L=1000mm
* према цртежу у прилогу 2 налога
 |  ком |  4 |
|  9. | **Трансмитери температуре*** Програмабилни трансмитер температуре за монтажу у главу термоелемента Тип B
* Улаз трансмитера: Pt100, Tip J, K, L
* Грешка мерења: 0,08% од подешеног мерног опсега
* Подешен у опсегу 20 – 600°C за тип К
* Фабрички калибрациони сертификат произвођача у минимално 5 тачака у опсегу који је дефинисан
* Са прибором за монтажу на DIN шину
* Модем за повезивање са РС-ем
 |  ком |  15 |

 КОМИСИЈА за ЈН: 3000/0128/2018 (123/2017)