НАРУЧИЛАЦ

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“ БЕОГРАД**

ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ ЈП БЕОГРАД-ОГРАНАК ТЕНТ

Улица Богољуба Урошевића-Црног број 44., Обреновац

**ТРЕЋА ИЗМЕНА**

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ДОБАРА Термоелементи и отпорни термометри ТЕНТ-А

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

ЈАВНА НАБАВКА 3000/0053/2019 (278/2019)

(број 105Е0301-146825/18-2019 од 10.05.2019 године)

*Обреновац , 10.05.2019. 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:

**ДРУГУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку добара Термоелементи и отпорни термометри ТЕНТ-А

1.

Мења се конкурсна документација у делу Техничка спецификација и гласи као у прилогу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **РБ** | **ОПИС** | **СКИЦА** | **KOЛ** |
| **1** | МАНТЕЛ ТЕРМОЕЛЕМЕНТИ * - Тип :1xNiCr-NiAl Тип К IEC 584-1

КОНСТРУКЦИЈА* Мантел Ø 6 ( целом дужином )- Номинална дужина :12m- Материјал мантел кошуљуце NICROBELL
* - На хладном крају кабл дужне 500mmKомпензациони кабал : тип К 1x2x0.5 силикон
* - Мерна тачка изолована од мантела
* РАДНА ТЕМПЕРАТУРА : 600ºC
 |  | **30** |
| **2** | ОТПОРНИ ТЕРМОЕЛЕМЕНТИ * ТИП: 1 x Pt100
* СИСТЕМ ВЕЗЕ : трожичан

КОНСТРУКЦИЈА* МОНТАЖНИ ТИП : Мантел са компресионим фитингом помичним дуж термолемента, ЗАЈЕДНО СА КОМПРЕСИОНИМ ФИТИНГОМ М12
* ТИП ГЛАВЕ: NAA
* ДУЖИНА ПРОЦЕСНОГ УМЕТКА L5=300mm
* МЕРНИ УЛОЖАК : МАНТЕЛ Ød= 6mm

МЕРНИ УЛОЖАК* МАНТЕЛ КАБАЛ:
	+ - Материјал: 1.4541
		- Ппречник : 6mm

ПРИКЉУЧНА ПЛОЧИЦА : изводи пунктовани за контакте на плочици (DIN 43762, IEC 751)* МЕРНА ТАЧКА: изолована од мантела
* ЗА ТЕМПЕРАТУРЕ ДО : 450ºC
* Отпоран на вибрације
 |  | **30** |
| **3** | ТЕРМОЕЛЕМЕНТИ * ТИП: 1 x NiCr-Ni( Тип К )

КОНСТРУКЦИЈА* МОНТАЖНИ ТИП : Мантел са компресионим фитингом помичним дуж термолемента , ЗАЈЕДНО СА КОМПРЕСИОНИМ ФИТИНГОМ Г1/2“
* ТИП ГЛАВЕ: NAA
* ДУЖИНА ПРОЦЕСНОГ УМЕТКА L5=300 mm
* МЕРНИ УЛОЖАК : МАНТЕЛ Ød= 6mm

МЕРНИ УЛОЖАК* МАНТЕЛ КАБАЛ:
	+ - Материјал: 1.4541
		- Пречник : 6mm

ПРИКЉУЧНА ПЛОЧИЦА : изводи пунктовани за контакте на плочици (ДИН 43762, ИЕЦ 751)* МЕРНА ТАЧКА: изолована од мантела
* ЗА ТЕМПЕРАТУРЕ ДО : 600ºC
* Отпоран на вибрације
 |  | **20** |
| **4** | ОТПОРНИ ТЕРМОЕЛЕМЕНТИ * ТИП: 1 x Pt100
* СИСТЕМ ВЕЗЕ : трожичан

КОНСТРУКЦИЈА* МОНТАЖНИ ТИП : Мантел са компресионим фитингом помичним дуж термолемента, ЗАЈЕДНО СА КОМПРЕСИОНИМ ФИТИНГОМ М12
* ТИП ГЛАВЕ: NAA
* ДУЖИНА ПРОЦЕСНОГ УМЕТКА L5=250mm
* МЕРНИ УЛОЖАК : МАНТЕЛ Ød= 6mm

МЕРНИ УЛОЖАК* МАНТЕЛ КАБАЛ:
	+ - Материјал: 1.4541
		- Пречник : 6mm

ПРИКЉУЧНА ПЛОЧИЦА : изводи пунктовани за контакте на плочици (DIN 43762, IEC 751)* МЕРНА ТАЧКА: изолована од мантела
* ЗА ТЕМПЕРАТУРЕ ДО : 450ºC
* Отпоран на вибрације
 |  | **30** |
| **5** | ТЕРМОЕЛЕМЕНТИ * ТИП: 1 x NiCr-Ni( Тип К )

КОНСТРУКЦИЈА* МОНТАЖНИ ТИП : Мантел са компресионим фитингом помичним дуж термолемента , ЗАЈЕДНО СА КОМПРЕСИОНИМ ФИТИНГОМ Г1/2“
* ТИП ГЛАВЕ: NAA
* ДУЖИНА ПРОЦЕСНОГ УМЕТКА L5=500 mm
* МЕРНИ УЛОЖАК : МАНТЕЛ Ød= 6mm

МЕРНИ УЛОЖАК* МАНТЕЛ КАБАЛ:
	+ - Материјал: 1.4541
		- Пречник : 6mm

ПРИКЉУЧНА ПЛОЧИЦА : изводи пунктовани за контакте на плочици (ДИН 43762, ИЕЦ 751)* МЕРНА ТАЧКА: изолована од мантела
* ЗА ТЕМПЕРАТУРЕ ДО : 600ºC
* Отпоран на вибрације
 |  | **30** |
| **6** | ТЕРМОЕЛЕМЕНТИ * ТИП: 1xPt100
* СИСТЕМ ВЕЗЕ : трожичан

КОНСТРУКЦИЈА* МОНТАЖНИ ТИП : Мантел мерни уложак
* ДУЖИНА ПРОЦЕСНОГ УМЕТКА Л5=755 mm
* МЕРНИ УЛОЖАК : МАНТЕЛ Øд= 6mm

МЕРНИ УЛОЖАК* МАНТЕЛ КАБАЛ:
	+ - Материјал: 1.4541
		- Пречник : 6 mm

ПРИКЉУЧНА ПЛОЧИЦА : изводи пунктовани за контакте на плочици (ДИН 43762, ИЕЦ 751)* МЕРНА ТАЧКА: изолована од мантела
* ЗА ТЕМПЕРАТУРЕ ДО : 450ºC
* Отпоран на вибрације
 |  | **30** |
| **7** | ТЕРМОЛЕМЕНТИ ЗА ДИМНЕ КАНАЛЕ (АЕРОСМЕША)* ТИП: 1xNiCr-NiAl Тип К IEC 584-1

КОНСТРУКЦИЈА:* Номинална дужина : 700mm
* заштитна ЧАУРА: од 1.4841 Ø 15x2 безшавна,
* прикључна глава: тип A
* СА МЕРНИМ УЛОШКОМ МАНТЕЛ Ø 6mm

МЕРНИ УЛОЖАК:* МАНТЕЛ КАБАЛ:
	+ - Материјал: 1.4541
		- Пречник : 6mm

ПРИКЉУЧНА ПЛОЧИЦА : изводи пунктовани за контакте на плочици (DIN 43762, IEC 751), РАДНА ТЕМПЕРАТУРА : до 700ºC* Oтпоран на вибрације
 |  | **70** |
| **8** | МАНТЕЛ ТЕРМОЕЛЕМЕНТИ * - Тип :1xPt100

КОНСТРУКЦИЈА* Мантел Ø 4.5 ( целом дужином )- Номинална дужина : 6m- Материјал мантел кошуљуце 1.4541
* - На хладном крају кабл дужне 500mm 3x0.5 силикон- Мерна тачка изолована од мантела
* РАДНА ТЕМПЕРАТУРА : 450ºC
 |  | **20** |
| **9** | МАНТЕЛ ТЕРМОЕЛЕМЕНТИ * - Тип :1xPt100

КОНСТРУКЦИЈА* Мантел Ø 3 ( целом дужином )- Номинална дужина : 6m- Материјал мантел кошуљуце 1.4541
* - На хладном крају кабл дужне 500mm 3x0.5 силикон- Мерна тачка изолована од мантела
* РАДНА ТЕМПЕРАТУРА : 450ºC
 |  | **20** |
| **10** | ОТПОРНИ ТЕРМОЕЛЕМЕНТИ * ТИП: 1 x Pt100
* СИСТЕМ ВЕЗЕ : трожичан

КОНСТРУКЦИЈА* Номинална дужина : L5=1400mm
* заштитна ЧАУРА: од 1.4841 Ø 22x2 безшавна,
* прикључна глава: тип A
* СА МЕРНИМ УЛОШКОМ МАНТЕЛ Ø 6mm

МЕРНИ УЛОЖАК* МАНТЕЛ КАБАЛ:
	+ - Материјал: 1.4541
		- Ппречник : 6mm

ПРИКЉУЧНА ПЛОЧИЦА : изводи пунктовани за контакте на плочици (DIN 43762, IEC 751)* МЕРНА ТАЧКА: изолована од мантела
* ЗА ТЕМПЕРАТУРЕ ДО : 450ºC
* Отпоран на вибрације
 |  | **20** |

3.

Мења се конкурсна документација у делу СТРУКТУРА ЦЕНЕ и гласи као у прилогу

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Рб | Назив добра | Ј.м | Кол. | Ј.цена без ПДВдин.  | Ј.цена са ПДВдин. | Укупна цена без ПДВдин. | Укупна цена са ПДВдин. | Назив произв.добара,модел, ознака добраземља порекла |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
| 1 | TERMOELEMENT NiCr-Ni L=12m FI 6mm za 700°C | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 2 | MERNI ULOŽAK 1XPT100 L=300  | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 3 | Termoelement NiCr-Ni fi6mm L=300mm | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 4 | Termoelement Pt 100 fi6mm L=250mm | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 5 | TERMOELEMENT NiCr-NiAl fi6mm L= 500mm | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 6 | TERMOELEMENT OTPORNI MANTEL PT100, L=755 MM, FI 6 MM, DO TEMP 450C | ком | 30 |  |  |  |  |  |
| 7 | TERMOELEMENT 1xNiCr-Ni L=700mm FI=6mm | ком | 70 |  |  |  |  |  |
| 8 | TERMOELEMENT Pt100 fi4,5 L=6m | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 9 | TERMOELEMENT Pt100 fi3 L=6m | ком | 20 |  |  |  |  |  |
| 10 | Termoelement Pt 100 fi6mm L=1400mm | ком | 20 |  |  |  |  |  |

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

3.

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

 KOMИСИЈА

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Доставити: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- Архиви

Прилози : -Техничка спецификација

 -Структура цене