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 Термоелементи и отпорни термометри ТЕНТ-А

- У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ -

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

(број 105Е0301-146825/8-2019 од 30.04.2019 године)

*Обреновац , 30.04.2019. 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:

**ПРВУ ИЗМЕНУ**

**КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

за јавну набавку добара Термоелементи и отпорни термометри ТЕНТ-А

1.

Мења се конкурсна документација у делу 3- Техничка спецификација, за позиције 1 и 2 и сада гласи.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 500mm Kомпензациони кабал : тип К 2x2x0.5 силикон * - Мерна тачка изолована од мантела * РАДНА ТЕМПЕРАТУРА : 700ºC | |  | | | **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=315mm * МЕРНИ УЛОЖАК : МАНТЕЛ Ød= 6mm   МЕРНИ УЛОЖАК   * МАНТЕЛ КАБАЛ:   + - Материјал: 1.4541     - Ппречник : 4,5mm   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** |

2.

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

Доставити:

- Архиви

Прилози : -Техничка спецификација

3. **ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 500mm Kомпензациони кабал : тип К 2x2x0.5 силикон * - Мерна тачка изолована од мантела * РАДНА ТЕМПЕРАТУРА : 700ºC | |  | | **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=315mm * МЕРНИ УЛОЖАК : МАНТЕЛ Ød= 6mm   МЕРНИ УЛОЖАК   * МАНТЕЛ КАБАЛ:   + - Материјал: 1.4541     - Ппречник : 4,5mm   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     - Ппречник : 4,5mm   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 inconell 600 * - 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 inconell 600 * - 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 : 4,5mm   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** | |