Pielikums Nr.2.3

iepirkuma nolikumam ID Nr. RTU-2018/81

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA – TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS**

(Pasūtītāja Tehniskās specifikācija, Pretendenta Tehniskais piedāvājums)

**Iepirkumam „Laboratorijas materiāli un elektronikas komponentes ERAF projekta vajadzībām”**, **ID Nr.: RTU – 2018/81**

*Iepirkuma daļā Nr.3 “Temperatūras jutīgie elementi”*

Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts preču vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem.

Ekvivalences skaidrojums precei – par ekvivalentu iepirkuma ietvaros piegādājamajai precei tiks uzskatīta prece, kura ir ekvivalenta pieprasītajai pēc to funkcionalitātes, tehniskajām iespējām. Piedāvātajai precei jābūt arī ekonomiski ekvivalentai attiecībā uz izmaksām, kas varētu rasties preces ieviešanas un lietošanas laikā. Funkcionalitāte tiek uzskatīta par ekvivalentu arī tad, ja piedāvātajai precei tā ir plašāka, nekā pieprasītajai (tomēr ietver pieprasītās preces funkcionalitāti pilnā apjomā).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nosaukums** | **Tehniskā specifikācija** | **Tehniskais piedāvājums**  *(Pretendentam Tehniskajā piedāvājumā jānorāda preces nosaukums, ražotājs, modelis, numurs (ja pieejams), tehniskais apraksts, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi, ražotāja izdota dokumenta, kas pievienota piedāvājumam, lpp., pēc kuras var gūt pārliecību par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām vai norāde uz ražotāja tīmekļvietni. (Ja Pretendents ir preces ražotājs, tas jānorāda piedāvājumā)* |
| 1 | Cilindrisks temperatūras devējs ar kabeli | Mērījumu diapazons: vismaz -50 līdz +250°C;  Tips: Pt100;  Mērīšanas cilindra diametrs: 4 mm ± 0,5 mm;  Mērīšanas cilindra garums: 30 mm ± 0,5 mm;  Pieslēguma vadu skaits: 2  Kabeļa garums: 3m ± 0,5 m;  Kabeļa izolācija: silikons;  Aizsardzības klase: IP68.  *Piemēram:Evikon, ET201-D4L30-S3 vai ekvivalents* |  |
| 2 | Cilindrisks temperatūras devējs ar kabeli | Mērījumu diapazons: vismaz -50 līdz +250°C;  Tips: Pt100;  Mērīšanas cilindra diametrs: 6 mm ± 0,5 mm;  Mērīšanas cilindra garums: 30 mm ± 0,5 mm;  Pieslēguma vadu skaits: 2  Kabeļa garums: 3m ± 0,5 m;  Kabeļa izolācija: silikons  Aizsardzības klase: IP68.  *Piemēram:Evikon, ET201-D4L30-S3 vai ekvivalents* |  |
| 3 | Virsmas temperatūras sensors | Mērījumu diapazons: vismaz -50 līdz +250°C;  Tips: Pt100;  Pielietojums: Temperatūru mērīšana virsmām;  Stiprinājuma skrūves izmērs: M3;  Pieslēguma vadu skaits: 2  Kabeļa garums: 3m ± 0,5 m;  Aizsardzības klase: IP68.  *Piemēram:Evikon, ET241-PT100-S3 vai ekvivalents* |  |
| 4 | Virsmas temperatūras mērīšanas tausts | Temperatūru diapazons: vismaz -40 līdz +800 °C;  Temperatūras jutīgais elements: NiCr-NiAl (K) vai ekvivalents;  Tausta garums: 100 mm ± 5 mm;  Vada garums:1,5 m ± 20 cm;  Roktura un kabeļa darba temperatūras diapazons: vismaz -20 līdz 80 °C;  Jābūt savienojamībai ar Dostmann Proscan 520 temperatūras mērīšanas iekārtu.  *Piemēram:Czaki, TP-121-100-MT-k vai ekvivalents* |  |