Pielikums Nr.2.2

 iepirkuma nolikumam ID Nr. RTU-2018/58

**Tehniskā specifikācija – Tehniskā piedāvājuma forma**

**IEPIRKUMA DAĻA Nr.2**

**Lāzera tipa pārvietojuma sensors**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pasūtītāja izvirzītās minimālās tehniskās prasības** | ***Pretendenta piedāvājums. Norādīt:***- **preces ražotāju**, **modeļa nosaukumu un numuru**. (ja ir);- **tehnisko informāciju**, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi;- **sastāvdaļas ražotāju un modeļa nosaukumu, numuru** (ja ir);- **ražotāja izdota dokumenta**, kas pievienots piedāvājumam, **lpp. un pozīciju**, pēc kuras var spriest par piedāvātās preces parametra atbilstību prasībām.*Pretendenta aizpildīta aile, kurā būs rakstīts tikai "atbilst", tiks uzskatīta par nepietiekošu informāciju.* |
| - Mērījumu diapazons vismaz ± 150 mm.- Izšķirtspēja ir vismaz 20 µm.- Sensora linearitāte ir vismaz ± 0.3 %.- Gaismas avots – pusvadītāju lāzeris, klase 2, maksimālā jauda vismaz 1 mW un viļņu garums ir 655 nm.- Lāzera stara diametrs ir vismaz 1.50 x 3.0 mm, taču nepārsniedz 2.0 x 4.0 mm.- Uztveršanas elements – CMOS attēla sensors.- Barošanas spriegums – 24 V DC.- Jaudas patēŗiņš nepārsniedz 100 mA.- Vismaz sekojoši mērījumu veikšanas ātrumi – 200 µs, 500 µs, 1 ms, 2 ms.- Sensoram ir vismaz 3 izejas.- Sensora izejas spriegums ir vismaz no 0 līdz + 10 V.- Sensora izejas strāva ir vismaz no 3.2 līdz 20.0 mA.- RS485 interfeiss.- Digitāls piecu ciparu LED displejs.- Vismaz IP65 aizsardzības klase.- Mērījumu diapazona indikācija ar vismaz trīs LED diodēm.- Komplektā ar sensora pagarinājuma kabeli, vismaz 5 m. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Nr. p.k.*** | ***Vispārīgās prasības:*** | ***Pretendenta apstiprinājums/piedāvājums*** |
|  | Preču piegādi un izkraušanu pretendents veic Pasūtītāja telpās Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē.  |  |
|  | Preces iepakojumam jābūt tādam, lai tiktu maksimāli samazināta iespēja sabojāt preci tās transportēšanas laikā.  |  |
|  | Precei jābūt jaunai un iepriekš nelietotai, kā arī nepārveidotai. |  |
|  | Piegādes izmaksas sedz pretendents.  |  |
|  | Piegādes adrese: Smilšu iela 90, Daugavpils |  |
|  | Piegāde  | <*norādāms konkrēts piedāvātais piegādes laiks*> |
|  | Ja netiek pievienots piedāvājumam, piegādes brīdī jāiesniedz lietošanas instrukcija angļu vai latviešu valodā.  |  |
|  | Garantijas laiks  | <*norādāms konkrēts piedāvātais garantijas laiks*> |

**Pretendenta nosaukums: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**