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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**