Pielikums Nr.2.4.

iepirkuma nolikumam ID Nr. RTU-2018/23

**Tehniskā specifikācija – Tehniskā piedāvājuma forma**

**Atklātam konkursam „Aprīkojuma iegāde RTU Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes Transporta elektronikas un telemātikas katedrai STEM studiju programmu modernizēšanai”, ID Nr.: RTU – 2018/23**

*Iepirkuma daļā Nr.4 “3-D kustības sekotājs ar izstrādes pakotni”*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nosaukums** | **Parametrs** | **Prasība** | **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)*** |
| **3-D kustības sekotājs ar izstrādes pakotni (3-D Motiontracker MTi-20-VRU-2A5G4-DK ar Developmentkit) (2 gab.)** | * Kļūda sānsverei/garensverei (statikā):
 | Ne vairāk kā 0.2º |  |
| * Kļūda sānsverei/garensverei (dinamikā):
 | Ne vairāk kā 0.5º |  |
| * Gaidīšanas laiks:
 | < 2 ms |  |
| * Izejas frekvence:
 | līdz 2 kHz |  |
| * Darba temperatūra:
 | Vismaz amplitūdā no -40 ºC līdz 85 ºC |  |
| * Vibrācija:
 | MIL STD-202 testēts |  |
| * Interfeisi:
 | RS232/RS485/422/UART/USB |  |
| * Žiroskops. Jānodrošina leņķiskā ātruma mērījumi:
 | Vismaz līdz 450 º/s |  |
| * Akselerometrs. Jānodrošina paātrinājuma mērījumi:
 | Vismaz līdz 200 m/s2 |  |
| * Žiroskopa datu joslas platums:
 | Vismaz līdz 415 Hz |  |
| * Akselerometra datu joslas platums:
 | Vismaz līdz 375 Hz |  |
| * Izstrādes pakotne:
 | Jānodrošina |  |

**Vispārīgās prasības:**

Preču piegādi un izkraušanu Piegādātājs veic Pasūtītāja telpās Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē.

Preču iepakojumam jābūt tādam, lai tiktu maksimāli samazināta iespēja sabojāt Preci tās transportēšanas laikā.

Precēm jābūt jaunām un iepriekš nelietotām. Piegādātājam jāgarantē, ka Preču piegādes brīdī Pasūtītājam tiks iesniegta dokumentācija (latviešu vai angļu valodā), kas satur produkta raksturojumu, īpašības, lietošanas un uzglabāšanas noteikumus un pielietojumu.

Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts Preces vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku Preces izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, kandidāts 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).

Pretendenta nosaukums un reģistrācijas Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_