Pielikums Nr.2.2.

iepirkuma nolikumam ID Nr. RTU-2018/95

**Tehniskā specifikācija – Tehniskā piedāvājuma forma**

**Atklātam konkursam „ Aprīkojuma iegāde RTU Mašīnzinību, transporta un aeronautikas fakultātes Transporta institūtam un Automobiļu motoru laboratorijai STEM studiju programmu modernizēšanai”, ID Nr.: RTU – 2018/95**

*Iepirkuma daļā Nr.2 “Ieplūdes kolektora spiediena devējs ar pastiprinātāju un kloķvārpstas pagrieziena stāvokļa devēju”*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pozīcijas nosaukums**  | **Tehniskās specifikācijas 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)*** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ieplūdes kolektora spiediena devējs ar pastiprinātāju un kloķvārpstas pagrieziena stāvokļa devēju – 2 gab.** | 1. Spiediena devējs ar pastiprinātāju. Absolūtā spiediena mērīšanas skala. Spiediena diapazons no 0 līdz 3 bar. Barošanas spriegums 12 V līdzstrāva. Izejas signāls līdzstrāva, spriegums 0 līdz 4,5 V. Sensora mērīšanas daļas darba temperatūra vismaz amplitūdā no +20˚C līdz 170˚C. Kopējā mērījumu kļūda līdz ±3%. |  |
| 2. Inkrementālais rotācijas kustības kodētājs. Optiskā pozīcijas nolasīšana. Fiziskā izšķirtspēja 1˚. Impulsu ciklu skaits izejā 3600 vienā apgriezienā. Divi izejas kanāli un indekss (ABZ). Barošanas spriegums 5 līdz 28 V līdzstrāva. Izejas signāls 5 V impulss. Vibrāciju izturība 20G no 5 līdz 2000 Hz. |

**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.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_