Pielikums Nr.2.5.

iepirkuma nolikumam ID Nr. RTU-2018/23

**Tehniskā specifikācija – Tehniskā piedāvājuma forma**

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

*Iepirkuma daļā Nr.5 “Stacionārais ciparu osciloskops ar iebūvēto loģisko analizatoru”*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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)*** |
| **Stacionārais ciparu osciloskops ar iebūvēto loģisko analizatoru**  **(4 gab.)** | * Analogo kanālu skaits:
 | vismaz 4 |  |
| * Ciparu kanālu skaits:
 | vismaz 16 |  |
| * Analizējamo signālu frekvenču josla
 | vismaz 70 MHz |  |
| * Nolašu ātrums (*SampleRate*):
 | vismaz 1 GSa/s |  |
| * Atmiņas dziļums:
 | vismaz 12Mpts |  |
| * Signāla formas tveršanas ātrums:
 | līdz 30000 wfms/s |  |
| * Displeja izmērs un izšķirtspēja
 | vismaz 7 collas un vismaz 800x480 pikseļi |  |
| * Vertikālās novirzes koeficients:
 | 1mV/skalas dalījumā ÷ 10V/skalas dalījumā |  |
| * Horizontālās izvērses laiks:
 | 5 ns/skalas dalījumā ÷ 50 s/skalas dalījumā |  |
|  | * Ieejas impedance analogajam kanālam:
 | (1 MΩ±1%) || (15 pF±3 pF) |  |
|  | * Ieejas impedance ciparu kanālam:
 | (100 kΩ±1%) || 8 pF±3 pF) |  |
|  | * Maksimālais ieejas spriegums analogajam kanālam (1 MΩ):
 | Vismaz 300 Vrms  |  |
|  | * Maksimālais ieejas spriegums ciparu kanālam (1 MΩ):
 | Vismaz 40 Vrms |  |
|  | * Prasība ģeneratoram:
 | iebūvēts 2- kanālu signālu ģenerators |  |
|  | * Mērtausti:
 | 150 MHz |  |
|  | * Savienojums ar datoru:
 | Vismaz USB 2.0 |  |

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