Pielikums Nr.2.1.

 Nolikumam ID Nr. RTU-2018/30

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA – TEHNISKAIS, FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

(Pasūtītāja Tehniskās specifikācija, Pretendenta Tehniskais, Finanšu piedāvājums)

**Iepirkumam „Aprīkojuma iegāde RTU Elektronikas un telekomunikāciju fakultātes Radioelektronikas institūtam STEM studiju programmu modernizēšanai”**, **ID Nr.: RTU – 2018/30**

*Iepirkuma daļā Nr.1 “Reālā laika USB spektra analizatora komplekts signālapstrādes un antenu laboratorijām”*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Nosaukums** | **Pasūtītāja specifikācija** | **Tehniskais piedāvājums** *(Tehniskajā piedāvājumā jānorāda Pretendenta piedāvātās preces ražotājs, nosaukums, apraksts, tehniskā informācija, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi kataloga lpp.nr., ja nepieciešams.)* | **Vienība** | **Apjoms** | **Cena EUR bez PVN par vienu vienību** | **Summa EUR****bez PVN***h = g* x *f* |
| a | b | c | d | e | f | g | h |
| **Reālā laika USB spektra analizatora komplekts** |
| 1.  | **USB pieslēdzams reālā laika spektra analizators** | * ***Frekvenču josla:*** vismaz no 9kHz līdz 12GHz;
* ***Reālā laika caurlaides josla:*** vismaz 175MHz;
* ***Reālā laika USB straumēšana;***
* ***Darbības laiks ar iekšējo bateriju:*** vismaz 1 stunda;
* ***Maksimālā jauda RF ieejā:*** vismaz +20dBm;
* ***Amplitūdas precizitāte***: vismaz+/- 1.5dB;
* ***Demodulatori:*** AM, FM;
* ***Detektori:*** Min, Max, Vidējais, Pīķa;
* ***RF ieeja:*** 50Omu SMA konektors.
 |  | gab. | 1 |  |  |
| 2. | **Barošanas avots**  | * AC ieeja 100-240V, 50-60Hz;
* DC izeja atbilstoši spektra analizatora barošanas prasībām
 |  | gab. | 1 |  |  |
| 3. | **Spektra analizatora programnodrošinājums** | * Savietojamība vismaz ar WIN8 vai jaunāku sistēmu;
* Spektra attēlošana;
* 3D waterfall attēlošana;
* Histogrammu attēlošana.
 |  | gab. | 1 |  |  |
| 4. | **Tuvo lauku mērīšanas zondu komplekts**  | * 1x50mm magnētiskā lauka zonde;
* 1x25mm magnētiskā lauka zonde;
* 1x12mm magnētiskā lauka zonde;
* 1x6mm magnētiskā lauka zonde;
* 1 x Elektriskā lauka zonde;
* ***Frekvenču diapazons:*** vismaz DC-9GHz;
 |  | gab. | 1 |  |  |
| 5. | **Priekšpastiprinātājs** | * Iekļauj vismaz 0.5m SMB-SMA kabeli;
* Trokšņi: max. 3.5dB;
* Frekvenču josla: vismaz no 1MHz līdz 10GHz;
 |  | gab. | 1 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Summa kopā EUR bez PVN:**  |  |
| **PVN 21 %:** |  |
| **Summa pavisam kopā ar PVN:** |  |

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

Piedāvātajā cenā pretendents iekļauj:

* + - preču piegādes izmaksas;
		- visus valsts un pašvaldību noteiktos nodokļus un nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli (turpmāk – PVN);
		- visi iespējamies riski, kas saistīti ar tirgus cenu svārstībām plānotajā iepirkuma līguma izpildes laikā.
		- citas izmaksas, kas ir saistošas pretendentam un ir saistītas ar iepirkuma priekšmetu.

Pretendenta vai pilnvarotās personas paraksts

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datums:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_