Pielikums Nr.2.8

iepirkuma nolikumam ID Nr. RTU-2018/71

**Tehniskā specifikācija – Tehniskā piedāvājuma forma**

**IEPIRKUMA DAĻA Nr.8**

**USB datora osciloskops ar 4 diferencialiem augstsprieguma kanāliem un funkciju ģenerātoru**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nosaukums** | **Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības (ja piemērojams)** | ***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.* |
| 1. | **USB datora osciloskops ar 4 diferencialiem augstsprieguma kanāliem un funkciju ģenerātoru.**  **Daudzums – 1 gab.** | Ieeju skaits:   * 4 pilnīgi diferenciālas ieejas.   Ieejas pretestība:   * 1MOms vai vairāk.   Ieejas kapacitāte:   * Ne vairāk kā 13pF.   Pacēluma ātrums:   * 1.8ns vai mazāk.   Ieejas pretestība ar augstsprieguma mērtaustu:   * 16.7MOmi vai vairāk.   Maksimālais ieejas spriegums: 50V vai augstāks.  Frekvenču joslas platums: 200 MHz vai platāks.  Buferatmiņa: 512MS vai lielāka.  Maināma vertikālā aparāta izšķirtspēja: 16 biti.  Iespēja programmiski paaugstināt vertikālo izšķirtspēju līdz 20 bitiem.  Ieejas jūtība: 2mV vai mazāk.  Nolašu ātrums: 1GS/s vai augstāks.  Pārsprieguma aizsardzība: +/-100V.  Funkciju ģenerācijas ātrums: 200MS/s vai vairāk.  Funkciju ģeneratora vertikālā izšķirtspēja: 14 biti.  Aksesuāri:   * 4 sprieguma mērtausti; * Barošanas adapteris; * USB 3 datu kabelis – vismaz 1.8m. |  |
|  |  | Garantija – vismaz 24 mēneši. |  |

Pretendenta nosaukums: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_