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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_