Pielikums Nr.2.7

iepirkuma nolikumam ID Nr. RTU-2018/71

**Tehniskā specifikācija – Tehniskā piedāvājuma forma**

**IEPIRKUMA DAĻA Nr.7**

**USB datora osciloskops ar 4 diferencialiem augstsprieguma kanāliem**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 diferenciāliem kanāliem.**  **Daudzums – 2 gab.** | * ar 4 diferencialiem augstsprieguma kanāliem; * ar 4 diferencialiem mērtaustiem; * ar 2 augstsprieguma diferencialiem mērtaustiem; * ar 2 strāvas mērtaustiem.   Ieeju skaits:   * 4 pilnīgi diferenciālas ieejas.   Ieejas pretestība:   * 1MOms vai vairāk.   Ieejas kapacitāte:   * Ne vairāk kā 17.5pF.   Pacēluma ātrums:   * 17.5ns vai mazāk.   Ieejas pretestība ar augstsprieguma mērtaustu:   * 16.7MOmi vai vairāk.   Maksimālais ieejas spriegums: 50V vai augstāks.  Maksimālais ieejas spriegums ar augstsprieguma mērtaustu: 1000V vai augstāks.  Klemmes mērtausts līdz 40A (DC līdz 100kHz) ar atšķirtspēju vismaz 100mV/A.  Klemmes mērtausts vismaz 200A (DC līdz 20 kHz) ar jūtību vismaz 10mV/A.  Frekvenču joslas platums: 20 MHz vai platāks.  Buferatmiņa: 256MS vai lielāka.  Maināma vertikālā aparāta izšķirtspēja: 12-18 biti.  Iespēja programmiski paaugstināt vertikālo izšķirtspēju līdz 18 bitiem.  Ieejas jūtība: 2mV vai mazāk.  Nolašu ātrums: 400MS/s vai augstāks.  Pārsprieguma aizsardzība: +/-100V.  Aksesuāri:   * Barošanas adapteris; * USB 3 datu kabelis – vismaz 1.8m. |  |
|  |  | Garantija – vismaz 24 mēneši. |  |

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