

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«ՄԵՆԹԻՔՈՐ» ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱԴՁԲ-24/13 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի    |                     |                       |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Ֆիրմային<br>անվանումը | ապրանքային<br>նշանը | մակնիշը               | արտադրողի<br>անվանումը                   | տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2                  | Tektronix             | Tektronix           | TBS2204B+SDG605<br>2X | Tektronix TBS2204B<br>+ Siglent SDG6052X | Մեկ հատ թվային պահպանման<br>օսցիլոսկոպ, նոր • WVGA գունավոր<br>Էկրան, 9 դյույմ, 15 հորիզոնական<br>ցանցերով • մեկ USB 2.0 միացում<br>առջևի վահանակում + մեկ USB 2.0<br>միացում հետևի վահանակի վրա +<br>մեկ 10/100BASE-T Ethernet պորտ •<br>Անալոգային ալիքներ` 4 •<br>Բացթողնման առավելագույն<br>լայնությունը` առնվազն 200 MHz •<br>Նմուշի առավելագույն դրույքաչափը`<br>2 GS/s-ից ոչ փոքր - Կես ուղի, 1 GS/s-<br>ից ոչ փոքր բոլոր ուղիներ •<br>Գրանցման երկարությունը`<br>առնվազն 5 M միավոր • |

Սարքավորման թողունակության սահմանափակումներ՝ 20 MHz • Մուտքային միացում DC և AC հնարավորություն • Մուտքային դիմադրություն՝  $1\text{ M}\Omega \pm 1\%$ ,  $13\text{ pF} \pm 1.5\text{ pF}$  • Մուտքի զգայունության միջակայք՝  $1\text{ mV/div}$ -ից մինչև  $10\text{ V/div}$  • Ուղղահայաց լուծում՝ 8 բիթ • Առավելագույն մուտքային լարումը,  $1\text{ M}\Omega$  - ում՝  $300\text{ V}$  գործող արժեք,  $\leq \pm 450\text{ V}$  առավելագույն արժեքներով Սարքավորում նոր E և ներառում E՝ • Կալիբրացիայի ISO ստանդարտի վկայական • Հոսանքի լար • Շահագործման ձեռնարկ • 4 հատ պասիվ լարման զոնդ,  $200\text{ MHz}$ , տասնապատիկ մարում,  $10\text{ M}\Omega$  մուտքային դիմադրություն • GPIB դեպի USB ադապտեր Մեկ հատ կամայական ալիքային գեներատոր, նոր • Բացթողնման առավելագույն լայնությունը՝ առնվազն  $500\text{ MHz}$  • Ալիքների քանակը՝ 2 • Նմուշառման արագություն՝ առնվազն  $2.4\text{ GSa/s}$  ( $2\times$  ինտերպոլացիա) • Ուղղահայաց լուծում՝ առնվազն 16 բիթ • Կամայական ալիքի երկարության առավելագույնը՝ առնվազն  $20\text{ Mpts}$  • Սենսորային էկրան՝ RGB, առնվազն

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>4.3 դյույմ • Ինտերֆեյս՝ USB հոսթ, USB սարք, LAN • Ելքային առավելագույն հաճախությունը՝ առնվազն 500MHz • Նվազագույն բարձրացման/անկման ժամանակները՝ 1nsec</p> <p>Սարքավորումը պետք է լինի նոր և պետք է ներառի՝ • BNC-to-BNC լար • Հոսանքի լար • Շահագործման ձեռնարկ • USB լար • ATT-20 dB Attenuator • Ալիքային գեներատորի IQ մոդուլյացիայի գործառույթ • USB-GPIB ադապտեր Երաշխիքային ժամկետը՝ 1 տարի: *</p> |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

Ментикор в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом РЧРЧ-ЕЦДЦПР-24/13 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар     |               |                   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------|------------------------|---------------|-------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | фирменное наименование | товарный знак | марка             | наименование производителя            | технические характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2          | Tektronix              | Tektronix     | TBS2204B+SDG6052X | Tektronix TBS2204B + Siglent SDG6052X | Один цифровой запоминающий осциллограф, новый • Цветной дисплей WVGA 9-дюйм с 15 горизонтальными сетками. • один порт USB 2.0 на передней панели + один порт устройства USB 2.0 на задней панели + один порт Ethernet 10/100BASE-T • Аналоговые каналы: 4 • Полоса пропускания: $\geq 200$ MHz • Максимальная частота дискретизации: не меньше 2GS/s — половина канала, не меньше 1 2GS/s — все каналы • Длина записи: минимум 5 млн точек. • Аппаратные ограничения полосы |

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | <p>пропускания: 20 MHz. • Входная связь: возможность постоянного и переменного тока. • Входное сопротивление: <math>1\text{ M}\Omega \pm 1\%</math>, <math>13\text{ nF} \pm 1.5\text{ pF}</math>. • Диапазон входной чувствительности: от <math>1\text{ mV/div}</math> до <math>10\text{ V/div}</math>. • Вертикальное разрешение: минимум 8 бит. • Максимальное входное напряжение, при <math>1\text{ M}\Omega</math>: <math>300\text{ VRMS}</math>, с пиками <math>\leq \pm 450\text{ V}</math> Оборудование новое и включает в себя: • Сертификат калибровки стандарта ISO • Шнур питания • Руководство по эксплуатации • 4 пассивных пробников напряжения, 200 МГц, 10 кратное затухание, <math>10\text{ M}\Omega</math> входное сопротивление • GPIB-USB адаптер</p> <p>Один генератор сигналов произвольной формы, новый • Полоса пропускания: <math>\geq 500\text{ MHz}</math> • Количество каналов: <math>\geq 2</math> • Частота дискретизации: <math>\geq 2.4\text{ GSa/s}</math> (2-кратная интерполяция) • Вертикальное разрешение: <math>\geq 16</math> бит. • Максимальная длина сигнала произвольной формы: не меньше 20 Mpts • Сенсорный дисплей: <math>\geq 4,3</math> дюйм, RGB. • Интерфейс: USB-хост,</p> |
|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | USB-устройство, локальная сеть. •<br>Максимальная выходная частота: $\geq$<br>500 MHz • Минимальное время<br>нарастания/спада: 1 nsec<br>Оборудование должно быть новым<br>и включать в себя: • Кабель BNC-<br>BNC • Шнур питания • Руководство<br>по эксплуатации • USB-кабель •<br>Attenuator ATT-20 дБ • Функция<br>модуляции IQ генератора сигналов<br>• Адаптер USB-GPIB. Гарантийный<br>срок: 1 года * |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|