

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Գոհար Ալեքսանյան Մուշեղի ԱԶ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-24/13 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	Digital Oscilloscope և Arbitrary Waveform Generator	Ռոհդե և Շվարց և Սիգիլենտ	ՌՏԲ2004 + ՌՏԲ- B242 և ՍԴԳ6052X 500MHz	Ռոհդե և Շվարց ԳմԲՀ & Կօ. և Սիգիլենտ Տեխնոլոջիես Կօ., ԼՏԴ	Նոր • WVGA գուևավոր Էկրան, առնվազն 9 դյույմ, 15 հորիզոնական ցանցերով • Առնվազն մեկ USB 2.0 միացում առջևի վահանակում + առնվազն մեկ USB 2.0 միացում հետևի վահանակի վրա + առնվազն մեկ 10/100BASE-T Ethernet պորտ • Անալոգային ալիքներ՝ առնվազն 4 • Բացթողնման առավելագույն լայնությունը՝ առնվազն 200 MHz • Նմուշի առավելագույն դրույքաչափը՝ 2 GS/s-ից ոչ փոքր - Կես ուղի, 1 GS/s- ից ոչ փոքր բոլոր ուղիներ • Գրանցման երկարությունը՝ 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 Սարքավորումը պետք է լինի նոր և պետք է ներառի՝ • Կալիբրացիայի ISO ստանդարտի վկայական • Հոսանքի լար • Շահագործման ձեռնարկ • 4 հատ պասիվ լարման գոնդ,  $200\text{ MHz}$ , 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՝ առնվազն 2 • Նմուշառման արագություն՝ առնվազն  $2.4\text{ GSa/s}$  ( $2\times$  ինտերպոլացիա) • Ուղղահայաց լուծում՝ առնվազն 16 բիթ Կամայական ալիքի երկարության

				<p>առավելագույնը՝ առնվազն 20 Mpts • Սենսորային էկրան՝ RGB, առնվազն 4.3 դյույմ • Ինտերֆեյս՝ USB հոսթ, USB սարք, LAN • Ելքային առավելագույն հաճախությունը՝ առնվազն 500MHz • Նվազագույն բարձրացման/անկման ժամանակները՝ 1nsec 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

ИП Гоар Александрия Мушеговна в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом Р494-ЕЦДЦ72Р-24/13 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
2	Digital Oscilloscope и Arbitrary Waveform Generator	Рохде и Шварц и Сигилент	РТБ2004 + РТБ-В242 и СДГ6052Х 500MHz	Рохде и Шварц ГмБХ & Ко. и Сигилент Текнолоджи Ко., ЛТД	новый • Цветной дисплей WVGA ≥ 9-дюйм с 15 горизонтальными сетками. • Минимум один порт USB 2.0 на передней панели + минимум один порт устройства USB 2.0 на задней панели + минимум один порт Ethernet 10/100BASE-T • Аналоговые каналы: не меньше 4 • Полоса пропускания: ≥ 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

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

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