

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Սմարթ Էլեկտրոնիկս ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/18 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
12	Fluke 115 Digital Multimeter	Fluke	<p>True-RMS դասի բազմաֆունկցիոնալ պրոֆեսիոնալ գործիք նախատեսված էլեկտրական և էլեկտրոնային թեստավորման համար այնպիսի կիրառություններում, երբ պահանջվում է ավելին քան բազային ֆունկցիաներն են: Պետք է ունենա՝ □ Հեղուկբյուրեղային էկրան՝ տակից լուսավորմամբ, նախատեսված թույլ լուսավորված տարածքներում չափումների համար, □ Min/Max/Average հնարավորություն՝ ազդանշանի տատանումները գրանցելու համար, □ Անվտանգության CAT III 600 Վ կատեգորիա: Տեխնիկական բնութագրերը՝ □ Առավելագույն լարումը ցանկացած հպակի և հողակցման միջև՝ 600 Վ, □ Պաշտպանություն լարման արտանետումներից՝ 6 կՎ պիկային, համաձայն IEC 61010-1 600V կատեգորիա III-ի, աղտոտման աստիճան 2, □ Դիսփլեյ՝ թվային, առնվազն 6000 հաշվարկի միավոր, առնվազն 4 թարմացում մեկ վայրկյանում, □ Սյունակավոր դիագրամ՝ առնվազն 30 սեգմենտից բաղկացած, առնվազն 20 թարմացում մեկ վայրկյանում, □ Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ առնվազն -10°C -ից մինչև +50°C, □ Պահպանման պայմանները՝ առնվազն</p>

-40°C-ից մինչև +60°C, □ Մարտկոցի տեսակը՝ 9 Վ ավկալիական, NEDA 1604A կամ IEC 6LR61, □ Մարտկոցի աշխատաժամանակը՝ առնվազն 400 ժամ (առանց տակից լուսավորման): Ճշգրտության բնութագրերը՝ DC լարումը միլիվոլտերով՝ □ Աշխատանքային ընդգրկույթը՝ 600.0 մՎ, □ Լուծաչափը՝ ոչ ավելի վատ, քան 0.1 մՎ, □ Սխալանքը -- ± ([% ցուցմունքի] + [հաշվարկի միավոր])՝ ոչ ավելի վատ, քան 2.0% + 3: DC լարումը վոլտերով՝ □ Աշխատանքային ընդգրկույթը/լուծաչափ՝ 6.000 Վ / ոչ ավելի վատ, քան 0.001 Վ, □ Աշխատանքային ընդգրկույթը/լուծաչափ՝ 60.00 Վ / ոչ ավելի վատ, քան 0.01 Վ □ Աշխատանքային ընդգրկույթը/լուծաչափ՝ 600.00 Վ / ոչ ավելի վատ, քան 0.1 Վ □ Սխալանքը -- ± ([% ցուցմունքի] + [հաշվարկի միավոր])՝ ոչ ավելի վատ, քան 0.5% + 2: AC լարումը միլիվոլտերով (True RMS)՝ □ Աշխատանքային ընդգրկույթը՝ 600.0 մՎ, □ Լուծաչափը՝ ոչ ավելի վատ, քան 0.1 մՎ, □ Սխալանքը -- ± ([% ցուցմունքի] + [հաշվարկի միավոր])՝ ոչ ավելի վատ, քան 1.0% + 3 (հաստատուն հոսանք, 45 Հգ-ից մինչև 500 Հգ), ոչ ավելի վատ, քան 2.0% + 3 (500 Հգ-ից մինչև 1 կՀգ): AC լարումը վոլտերով (True RMS)՝ □ Աշխատանքային ընդգրկույթը/լուծաչափ՝ 6.000 Վ / ոչ ավելի վատ, քան 0.001 Վ, □ Աշխատանքային ընդգրկույթը/լուծաչափ՝ 60.00 Վ / ոչ ավելի վատ, քան 0.01 Վ □ Աշխատանքային ընդգրկույթը/լուծաչափ՝ 600.00 Վ / ոչ ավելի վատ, քան 0.1 Վ □ Սխալանքը -- ± ([% ցուցմունքի] + [հաշվարկի միավոր])՝ ոչ ավելի վատ, քան 1.0% + 3 (հաստատուն հոսանք, 45 Հգ-ից մինչև 500 Հգ), ոչ ավելի վատ, քան 2.0% + 3 (500 Հգ-ից մինչև 1 կՀգ): Դիմադրություն՝ Աշխատանքային ընդգրկույթը-լուծաչափը՝ □ 600.0 Օմ - ոչ ավելի վատ, քան 0.1 Օմ □ 6.000 կՕմ - ոչ ավելի վատ, քան 0.001 կՕմ □ 60.000 կՕմ - ոչ ավելի վատ, քան 0.01 կՕմ □ 600.000 կՕմ - ոչ ավելի վատ, քան 0.1 կՕմ □ 6.000 ՄՕմ - ոչ ավելի վատ, քան 0.001 ՄՕմ (սխալանքը ոչ ավելի վատ, քան 0.9% + 1) □ 40.00 ՄՕմ - ոչ ավելի վատ, քան 0.01 ՄՕմ (սխալանքը ոչ ավելի վատ, քան 5% + 2) Դիողի թեստավորում՝ □ Աշխատանքային ընդգրկույթը/Լուծաչափը՝ 2.00 Վ / ոչ ավելի վատ, քան 0.001 Վ, □ Սխալանքը՝ ոչ ավելի վատ, քան 0.9% + 2: Ունակություն՝

		<p>Աշխատանքային ընգրկույթը- լուծաչափը՝ 1000 նՖ - ոչ ավելի վատ, քան 1 նՖ, 10.00 մկՖ - ոչ ավելի վատ, քան 0.01 մկՖ, 100.0 մկՖ - ոչ ավելի վատ, քան 0.1 մկՖ, 9999 մկՖ - ոչ ավելի վատ, քան 1 մկՖ: Lo-Z ցածր մոլտքային ունակություն՝ Աշխատանքային ընգրկույթը՝ առնվազն 1 նՖ-ից մինչև 500 մկՖ, Սխալանքը՝ ոչ ավելի վատ քան 10% + 2: AC հոսանքը ամպերներով (45 Հց-ից մինչև 500 Հց)՝ Աշխատանքային ընգրկույթը/Լուծաչափը՝ 6.000 Ա / ոչ ավելի վատ, քան 0.001 Ա; 10.00 Ա / ոչ ավելի վատ, քան 0.01 Ա, Սխալանքը՝ ոչ ավելի վատ, քան 1.5 % + 3: DC հոսանքը ամպերներով՝ Աշխատանքային ընգրկույթը/Լուծաչափը՝ 6.000 Ա / ոչ ավելի վատ, քան 0.001 Ա; 10.00 Ա / ոչ ավելի վատ, քան 0.01 Ա, Սխալանքը՝ ոչ ավելի վատ, քան 1 % + 3: Ներառյալ՝ պատյան, 9 Վ մարտկոց (տեղադրված), 4 մմանոց սիլիկոնե չափիչ հաղորդալարերի կոմպլեկտ: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի:</p>
--	--	--



## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

Смарт Электроникс ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом БТК-ЕЦДЦТДР-25/18 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
12	Fluke 115 Digital Multimeter	Fluke	Многофункциональный профессиональный прибор класса True-RMS для электрических и электронных тестирований в приложениях, где требуется больше, чем базовые функции. Должен иметь: □ ЖК дисплей с белой подсветкой для измерений в слабоосвещенных местах, □ Min/Max/Average для регистрации колебаний сигналов, □ Категория безопасности CAT III 600 В. Технические характеристики` □ Максимальное напряжение между любым контактом и заземлением` 600 В, □ Защита от выбросов напряжения` 6 кВ пиковое, согласно требованиям IEC 61010-1 600 В Кат. III, Степень загрязнения 2, □ Дисплей` Цифровой, как минимум 6 000 единиц счета, как минимум 4 обновления в секунду, □ Гистограмма` как минимум 30 сегмента, как минимум 20 обновления в секунду, □ Рабочая температура` как минимум от -10°C до +50°C, □ Температура хранения` как минимум от -40°C до +60°C, □ Тип элемента питания` щелочная батарея 9 В, NEDA 1604A или IEC 6LR61, □ Время работы батареи` как минимум 400 часов без подсветки. Характеристики точности`

DC напряжение в милливольтмах` □ Диапазон: 600.0 мВ, □ Разрешение: не хуже 0.1 мВ, □ Погрешность--  $\pm$  ([%показаний] + [единиц счета])` не хуже 2.0% + 3. DC напряжение в вольтах` □ Диапазон/разрешение: 6.000 В / не хуже 0.001 В, □ Диапазон/разрешение: 60.00 В / не хуже 0.01 В, □ Диапазон/разрешение: 600.00 В / не хуже 0.1 В, □ Погрешность --  $\pm$  ([%показаний] + [единиц счета])` не хуже 0.5% + 2. AC напряжение в милливольтмах (True RMS)` □ Диапазон: 600.0 мВ, □ Разрешение: не хуже 0.1 мВ, □ Погрешность --  $\pm$  ([%показаний] + [единиц счета])` не хуже 1.0% + 3 (постоянный ток, от 45 Гц до 500 Гц), не хуже 2.0% + 3 (от 500 Гц до 1 кГц). AC напряжение в вольтах (True RMS)` □ Диапазон/разрешение: 6.000 В / не хуже 0.001 В, □ Диапазон/разрешение: 60.00 В / не хуже 0.01 В, □ Диапазон/разрешение: 600.00 В / не хуже 0.1 В, □ Погрешность --  $\pm$  ([%показаний] + [единиц счета])` не хуже 1.0% + 3 (постоянный ток, от 45 Гц до 500 Гц), не хуже 2.0% + 3 (от 500 Гц до 1 кГц). Сопротивление: Диапазон/разрешение: □ 600.0 Ом - не хуже 0.1 Ом □ 6.000 кОм - не хуже 0.001 кОм □ 60.000 кОм - не хуже 0.01 кОм □ 600.000 кОм - не хуже 0.1 кОм □ 6.000 МОм - не хуже 0.001 МОм (Погрешность не хуже 0.9% + 1) □ 40.00 МОм - не хуже 0.01 МОм (Погрешность не хуже 5% + 2) Проверка диодов: □ Диапазон/разрешение: 2.00 В / не хуже 0.001 В, □ Погрешность: не хуже 0.9% + 2: Емкость: Диапазон/разрешение: □ 1000 нФ - не хуже 1 нФ, □ 10.00 мкФ - не хуже 0.01 мкФ, □ 100.0 мкФ - не хуже 0.1 мкФ, □ 9999 мкФ - не хуже 1 мкФ. LoZ низкая входная емкость: □ Диапазон: как минимум от 1 нФ до 500 мкФ, □ Погрешность: не хуже 10% + 2: AC ток в микроамперах (от 45 Гц до 500 Гц): □ Диапазон/разрешение: 6.000 А / не хуже 0.001 А; 10.00 А / не хуже 0.01 А, □ Погрешность: не хуже 1.5 % + 3. DC ток в амперах: □ Диапазон/разрешение: 6.000 А / не хуже 0.001 А; 10.00 А / не хуже 0.01 А, □ Погрешность: не хуже 1 % + 3. Включая: □ Чехол, □ Батарея 9 В (установлена), □ Набор силиконовых измерительных проводов 4-мм. Срок гарантии: 1 год.

