

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2024-02-28-008933-а

Найменування замовника: ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"

Категорія замовника: Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади

Ідентифікаційний код замовника в ЄДР: 02568182

Місцезнаходження замовника: 03143, Україна, Київська область, Київ, м.Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4

Контактна особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками: Гребельник Марина Миколаївна, 380445260186, marina.grebelnik@ukrcsm.com

Вид предмета закупівлі: Товари

Назва предмета закупівлі: 38340000-0 Прилади для вимірювання величин (Осцилограф)

Код за Єдиним закупівельним словником: ДК 021:2015:38340000-0: Прилади для вимірювання величин

Назва номенклатурної позиції предмета закупівлі	Код згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Кількість товарів або обсяг виконання робіт чи надання послуг	Місце поставки товарів або місце виконання робіт чи надання послуг	Строк поставки товарів, виконання робіт чи надання послуг
Осцилограф	ДК 021:2015:38340000-0 — Прилади для вимірювання величин	1 штука	03143, Україна, Київська область, Київ, м.Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4	до 30 вересня 2024

Умови оплати:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
Поставка товару		Післяоплата	10	Банківські	100

Очікувана вартість предмета закупівлі: 60 778,66 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни:	303,89 UAH
Математична формула для розрахунку приведеної ціни (у разі її застосування):	відсутня
Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:	07 березня 2024 16:00
Мова тендерної пропозиції:	українська
Розмір забезпечення тендерних пропозицій (якщо замовник вимагає його надати):	відсутній
Вид забезпечення тендерних пропозицій (якщо замовник вимагає його надати):	відсутній
Дата та час розкриття тендерних пропозицій:	07 березня 2024 16:00
Дата та час проведення електронного аукціону:	відсутній
Вид та умови надання забезпечення пропозицій учасників:	відсутні
Розмір та умови надання забезпечення виконання договору про закупівлю:	відсутні

Обґрунтування
очікуваної вартості предмета закупівлі
(методика визначення очікуваної вартості предмета закупівлі
(Наказ «ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» №79 від 19.05.2020 р.))
38342100-5 Осцилографи
(Осцилограф – 1 од.)
(метод розрахунку – порівняння ринкових цін)

1. Очікувана вартість за одиницю з ПДВ (осцилограф):
 $C_1 = 61\,222,00$ грн.
 $C_2 = 61\,114,00$ грн.
 $C_3 = 60\,000,00$ грн.
 $C_{од} = (C_1 + C_2 + C_3) / 3 = 182\,336,00 : 3 = 60\,778,66$ грн.
2. Очікувана вартість товару з ПДВ:
 $ОВ_1 = C_{од} * V = 60\,778,66 * 1 = 60\,778,66$ грн.
де V – кількість товару.
Орієнтовна вартість товару з ПДВ становить 60 778,66 грн.

Додатки:

1. Цінова пропозиція ТОВ «ХАРКІВ - ПРИЛАД» - 1 арк.;
2. Цінова пропозиція ТОВ «Науково-технічний центр ЕНЕРГОЗВ'ЯЗОК» - 1 арк.;
3. Цінова пропозиція ТОВ «Юнітест» - 1 арк.

Начальник відділу № 22



Андрій ІВАЩЕНКО

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Осцилограф

Опис

Осцилограф призначений для перевірки та калібрування ЗВТ неруйнівного контролю для вимірювання часу та часових інтервалів сигналів в діапазоні до 70 МГц.

Основні технічні характеристики

	Технічні вимоги	Вимоги
1	Смуга пропускання не менше	70 МГц
2	Максимальна частота дискретизації, не менше	2 ГГц
3	Швидкість оновлення форми сигналу, не менше	200000 форм/сек
4	Діапазон чутливості вхідних сигналів	Від 500 мкВ/поділку до 10 В на поділку
5	Максимальний вхідний сигнал	150 В СКЗ або 200 В (пік-пік)
6	Похибка «вертикального» підсилення сигналів постійного струму	$\Delta DC1 = \pm 3\%$ від кінця шкали (> 10 мВ/поділку) $\pm 4\%$ від кінця шкали (< 10 мВ/поділку)
7	Похибка «вертикального» вимірювання напруги зміщення постійного струму	$\Delta DC2 = \pm 0,1$ поділки ± 2 мВ $\pm 1\%$ від встановленного значення зсуву
8	Похибка «вертикального» вимірювання напруги постійного струму	$\pm (\Delta DC1 + \Delta DC2 + 0,25\%$ від кінця шкали)
9	Графічний дисплей	Кольоровий 7 дюймів TFT
10	Кількість каналів	2
11	Вертикальна роздільна здатність	8 біт
12	Горизонтальна чутливість	Від 5 нс/поділку до 50 с/поділку
13	Горизонтальна роздільна здатність	2,5 пс
14	Стабільність опорного генератора	$\Delta Tb = 50$ ppm ± 5 ppm/рік
15	Похибка під час вимірювання часу	$\pm (\Delta Tb * T) \pm (0,0016 * Ts) \pm 200$ пс T – виміряний інтервал часу Ts – інтервал часу, що відповідає ширині

		екрану
16	Наявність вбудованого вольтметра, розрядністю	3 десятичних розряди
17	Наявність вбудованого частотоміра, розрядністю	5 десятичних розрядів
18	Математичне оброблення сигналів	Додавання, віднімання, ділення, FFT, фільтр низької частоти
19	Наявність наступних «вертикальних» вимірювань: Пік-пік, максимум, мінімум, амплітуда, вершина, основа, викид, попередній викид, усереднення N циклів, усереднення – весь екран, DC RMS-N циклів, DC RMS – весь екран, AC RMS-N циклів, AC RMS – весь екран.	Наявність
20	Часові вимірювання: Період, частота, підрахунок, +тривалість, -тривалість, , +період повторення, - період повторення, швидкість передачі даних, час наростання, час спаду, затримка, фаза, X на мінімумі Y	Наявність
21	Вимірювання підрахунку: +підрахунок імпульсів, - підрахунок імпульсів, підрахунок наростаючих країв, підрахунок спадаючих країв	Наявність
22	Режим «Знімок»: Виконання 24 параметричних вимірювань однократно на одному джерелі	Наявність
23	Максимальна глибина пам'яті, не менше	2 М точок
24	Режим сегментованої пам'яті, кількість сегментів, не менше ніж	500
25	Режим вибору постійно оновлюваних вимірювань, кількість, не менше ніж	4
26	Можливість програмної модернізації (ліцензійним ключем) Частотного діапазону до 200 МГц Функціонального генератора до 20 МГц	Наявність
27	Робочий діапазон температури	0 – 50 °C
28	Габаритні розміри, не більше, мм	314 x 165 x 130
29	Інтерфейс для з'єднання із зовнішнім комп'ютером	USB2.0
30	Параметри електроживлення	100-240 В, 50/60 Гц
31	Споживана потужність, не більше	50 Вт
32	Маса, не більше, кг	3,3

Комплект поставки:

- 1 Осцилограф – 1 шт.;
- 2 Кабелі для осцилографа – 2 шт.
- 3 Керівництво з експлуатації – 1 примірник.

Додаткові умови:

- 1. Гарантійний термін – не менше 12 місяців з дати постачання Товару.
- 2. Місце поставки – 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, 4, ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ».
- 3. Товар повинен бути новий, що не був використаний та без механічних пошкоджень.

Начальник відділу №22



Андрій ІВАЩЕНКО