

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2021-11-18-002504-b

Найменування замовника: ДП "УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ"

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

Ідентифікаційний код замовника в ЄДР: 02568182

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

Контактна особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками: Буянов Сергій Володимирович, SERGEY1177@UKR.NET, 380445263689

Вид предмета закупівлі: Товари

Назва предмета закупівлі: Детектори та аналізатори (аналізатор ланцюгів)

Код за Єдиним закупівельним словником: ДК 021:2015:38430000-8: Детектори та аналізатори

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
Аналізатор ланцюгів	ДК 021:2015:38430000-8 — Детектори та аналізатори	1 комп.	Україна, Відповідно до документації	до 30 грудня 2021

Умови оплати:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
Підписання договору		Аванс	20	Банківські	30
Поставка товару		Післяоплата	20	Банківські	70

Очікувана вартість предмета закупівлі: 2 230 000,00 UAH

Джерело фінансування закупівлі:

Джерело фінансування закупівлі	Опис	Сума
Власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)		0 UAH

**Розмір мінімального кроку
пониження ціни:** 11 150,00 UAH

**Математична формула для
розрахунку приведеної ціни (у разі її
застосування):** відсутня

**Кінцевий строк подання тендерних
пропозицій:** 05 грудня 2021 10:00

Мова тендерної пропозиції: українська

**Дата та час розкриття тендерних
пропозицій:** відсутній , після завершення електронного аукціону

**Дата та час проведення
електронного аукціону:** 06 грудня 2021 14:03

**Вид та умови надання забезпечення
пропозицій учасників:** відсутні

**Розмір та умови надання
забезпечення виконання договору
про закупівлю:** відсутні

Аналізатор ланцюгів

Закупівля передбачає придбання аналізатора ланцюгів для підвищення якості проведення випробувань медичного обладнання та засобів вимірювальної техніки на стійкість до дії електромагнітних завад та вимірювання емісії електромагнітних завад.

Загальні вимоги

1. Діапазон частот	Не менше	9 кГц- 4,5 ГГц
2. Кількість портів	Не менше	4
3. Гарантований специфікацією динамічний діапазон аналізатора ланцюгів в діапазоні частот, дБ 9 кГц до 100 кГц 100 кГц до 300 кГц 300 кГц до 1 МГц 1 МГц до 10 МГц 10 МГц до 50 МГц 50 МГц до 3 ГГц 3 ГГц до 4,5 ГГц	Не менше	101 117 125 130 137 140 140
4. Гарантовані специфікацією некориговані параметри:		
Направленість в смугах частот, дБ: 300 кГц до 10 МГц 10 МГц до 1.5 ГГц 1.5 ГГц до 3 ГГц 3 ГГц до 4,5 ГГц	Не менше	20 25 25 25
Узгодженість джерела в смугах частот, дБ: 300 кГц до 10 МГц 10 МГц до 1.5 ГГц 1.5 ГГц до 3 ГГц 3 ГГц до 4,5 ГГц	Не менше	20 25 25 25
Узгодженість навантаження в смугах частот, дБ: 300 кГц до 10 МГц 10 МГц до 1.5 ГГц 1.5 ГГц до 3 ГГц 3 ГГц до 4,5 ГГц	Не менше	15 17 16 11
5. Гарантовані специфікацією параметри кориговані електронним калібратором:		
Направленість в смугах частот, дБ: 9 кГц до 10 МГц 10 МГц до 500 МГц 500 МГц до 2 ГГц 2 ГГц до 4,5 ГГц	Не менше	46 46 47 46
Узгодженість джерела в смугах частот, дБ: 9 кГц до 10 МГц 10 МГц до 500 МГц 500 МГц до 2 ГГц 2 ГГц до 4,5 ГГц	Не менше	41 41 47 45

Узгодженість навантаження в смугах частот, дБ:	Не менше	
9 кГц до 10 МГц		38
10 МГц до 500 МГц		40
500 МГц до 2 ГГц		46
2 ГГц до 4,5 ГГц		44
6. Вихідні параметри порту		
Гарантовані специфікацією роздільна здатність по частоті		1 Гц
Гарантована специфікацією точність підтримання частоти при зовнішній температурі (25 ± 5 °C)	Не більше	± 7 ppm
Гарантована специфікацією максимальна вихідна потужність в смугах частот, дБм	Не менше	
9 кГц до 100 кГц		0
100 кГц до 10 МГц		5
10 МГц до 4, 5 ГГц		10
Гарантована специфікацією точність встановлення вихідної потужності в смугах частот, дБ	Не більше	
9 кГц до 100 кГц		$\pm 4,0$
100 кГц до 4,5 ГГц		$\pm 1,5$
Гарантована специфікацією лінійність встановлення вихідної потужності, дБ	Не більше	$\pm 0,75$
7. Вхідні параметри порту		
Гарантованій специфікацією шумовий поріг вхідного порту в смугах частот, дБм:	Не більше	
9 кГц до 100 кГц		101
100 кГц до 300 кГц		112
300 кГц до 1 МГц		120
1 МГц до 10 МГц		125
10 МГц до 50 МГц		127
50 МГц до 3 ГГц		130
3 ГГц до 4,5 ГГц		130
Потужність, яка викликає вихід порту з ладу, дБм	Не менше	27
8. Параметри живлення		
Напруга, В	Не менше	220-240
Споживана потужність, Вт	Не більше	100
9. Габаритні розміри, мм	Не більше	350x180x70
10. Вага, кг	Не більше	3,0
11. Можливості управління	Не менше	Від зовнішнього комп'ютера з операційною системою Windows 10
12 . Електронний калібратор		
Тип з'єднувача	Не менше	N, 50 Ом та 3,5 мм
Діапазон частот	Не менше	0 Гц- 4,5 ГГц
Направленість в смугах частот, дБ:		
0 до 10 МГц		45
10 МГц до 4,5 ГГц		50
Узгодженість джерела в смугах частот, дБ:		

0 до 10 МГц		36
10 МГц до 4,5 ГГц		47
Узгодженість навантаження в смугах частот, дБ:		
0 до 10 МГц		35
10 МГц до 4,5 ГГц		43
13. З'єднувальні кабелі		
Тип з'єднувачів	Не менше	3,5 мм - N, 50 Ом
Максимальна частота	Не менше	5 ГГц
Довжина, м	Не менше	0,9 м
14. Характеристики комп'ютера управління		
Форм-фактор		моноблок
Процесор	Не менше	AMD Ryzen 5 5400G
Оперативна пам'ять, Гбайт	Не менше	16
Постійна пам'ять, Гбайт	Не менше	400
Тип диску постійної пам'яті		SSD
Розмір екрану, дюйм	Не менше	23,8
Встановлене програмне забезпечення	Не менше	Windows 10 pro, Microsoft Office «Для дома и бизнеса 2016»
Додаткові пристрої	Не менше	Клавіатура, миша

Комплект поставки:

Аналізатор ланцюгів в складі:

- Аналізатор ланцюгів - 1 одиниця
- Калібратор електронний - 1 одиниця
- Комп'ютер управління - 1 одиниця
- З'єднувальні кабелі- 2 одиниці

Додаткові умови:

Гарантійний термін – не менше 12 місяців з дати поставки;

- Місце поставки: 03143, м. Київ, вул. Метрологічна 4

 

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі:

Аналізатор ланцюгів

за кодом за кодом 38430000-8 «Детектори та аналізатори»

Розрахунок виконано відповідно «Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», яка затверджена наказом ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» № 79 від 19.05.2020

Для оцінки було сформовано технічне завдання з описом технічних та якісних характеристик предмету закупівлі та проаналізовано інформацію з відкритих джерел щодо можливої вартості. Інформація про вартість обладнання, яке пропонується для закупівлі, відсутня в відкритих джерелах через обмежену кількість виробників та необхідність урахування вартості опцій та комплектності. Обладнання виготовляється виключно іноземними виробниками та продається із урахуванням валютного курсу. Зважаючи на незначний проміжок часу між початком торгів і поставкою приладу, коливаннями валютного курсу можна знехтувати.

Для визначення очікуваної вартості предмета закупівлі був використаний метод оцінки на підставі порівняння ринкових цін, які отримані за запитами. Були отримані попередні цінові пропозиції для обладнання виробництва Rohde&Schwarz та Keysight. Зазначені виробники є конкурентами та світовими лідерами в розробці і виробництві випробувального обладнання та ЗВТ.

Запропоновані вартості склали:

Keysight - 2 229 996, 00 грн.

Rohde&Schwarz – 2 245 000,00 грн.

Пропозиції Середня вартість за пропозиціями складає 2 237 498,00 грн.

Для ефективного використання коштів при проведенні торгів пропонується встановити очікувану вартість предмета закупівлі в розмірі 2 230 000 гривень.

Начальник НТВЦ УкрТЕСТ



Анатолій ГІНДІКІН