

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2021-06-02-000678-a

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:	Крутов Сергій Леонідович, +38(044)526-01-16, KRUTOFF@UKRCSM.KIEV.UA
Вид предмета закупівлі:	Товари
Назва предмета закупівлі:	Випробувальні та вимірювальні пристрої і апарати (пристрій для визначення похибок подільників напруги)
Код за Єдиним закупівельним словником:	ДК 021:2015:38540000-2: Випробувальні та вимірювальні пристрої і апарати

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
Пристрій для визначення похибок подільників напруги	ДК 021:2015:38540000-2 — Випробувальні та вимірювальні пристрої і апарати	1 шт.	Україна, Відповідно до документації	до 12 листопада 2021

Умови оплати:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
Підписання договору		Аванс	30	Робочі	50

Поставка товару	остаточний розрахунок в розмірі 50% вартості Товару Покупець сплачує протягом 20 банківських днів з дати поставки Товару за умови реєстрації в Єдиному реєстрі податкових накладних оформленої згідно з вимогами законодавства податкової накладної	Післяплата	20	Банківські	50
-----------------	--	------------	----	------------	----

Очікувана вартість предмета закупівлі:

330 000,00 UAH

Джерело фінансування закупівлі:

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

Розмір мінімального кроку пониження ціни:

1 650,00 UAH

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

відсутня

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:

22 червня 2021 10:00

Мова тендерної пропозиції:

українська

Дата та час розкриття тендерних пропозицій:

відсутній , після завершення електронного аукціону

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
(Пристрій для визначення похибок подільників напруги)

Аналогічний товар – комплект обладнання для компарування та відтворення напруги КМК300 КН – має подібні характеристики, придбаний за рахунок коштів бюджетної програми 1201440 «Виконання програми «Сприяння взаємній торгівлі шляхом усунення технічних бар'єрів між Україною і Європейським Союзом».

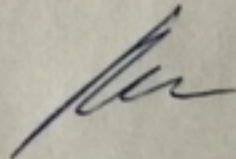
Вартість закупівлі грудня 2015 року 228 650 грн без ПДВ.

Коефіцієнт курсової різниці $\kappa_{\text{к.р.}} = 1,2159$

$ОВ = V * Ц_{\text{оз}} * \kappa_{\text{к.р.}} = 1 * 228\,650 * 1,2159 = 278\,015,54$ грн без ПДВ.

З ПДВ 333 618,64 грн $\approx$ 330 000 грн.

Начальник відділу 29



Ю.Л. Анохін

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі

Пристрій для визначення похибок подільників напруги

(далі – Пристрій)

Закупівля Пристрою необхідна для виконання робіт з удосконалення державного первинного еталона одиниць електричної напруги та коефіцієнта масштабного перетворення електричної напруги на частоті 50 Гц.

Призначений для визначення похибок засобів вимірювальної техніки – подільників електричної напруги, які входять до складу державного первинного еталона одиниць електричної напруги та коефіцієнта масштабної напруги

Опис

Пристрій має забезпечувати можливість проведення вимірювальних операцій з визначення дійсних значень коефіцієнта ділення електричної напруги подільників електричної напруги. Пристрій має являти собою комплектний електронний пристрій, який змонтований у одному корпусі та живиться від мережі живлення.

Перелік вимог до основних технічних характеристик

№ з/п	Характеристики предмету закупівлі	Вимоги
1	Функціональні можливості	1 Пристрій повинен забезпечувати можливість проведення вимірювальних операцій з визначення дійсних значень коефіцієнта ділення електричної напруги (далі – КДЕН) та відхилень дійсних значень КДЕН подільників електричної напруги від номінальних значень. 2 Пристрій повинен забезпечувати можливість проведення вимірювальних операцій за п.1 без використання зовнішніх еталонів одиниці КДЕН. 3 Функціонування Пристрою повинно відбуватись згідно основним принципам методів

		перестановок рівнономіальних імпедансів.
2	Діапазон коефіцієнтів ділення подільників електричної напруги	Від 1,(1) до 100
3	Діапазон первинної напруги подільників електричної напруги	Від 10 мВ до 180 В
4	Діапазон вторинної напруги подільників електричної напруги	Від 1 мВ до 162 В
5	Діапазон частот	Від 45 Гц до 65 Гц
6	Границі допустимої абсолютної похибки вимірювання відхилень дійсних значень КДЕН подільників електричної напруги від номінальних значень (за модулем КДЕН)	1 Не більше 3 ppm за умов: КДЕН не більше 10, вихідна напруга подільника електричної напруги не менше 0,8 В. 2 Не більше 10 ppm за умов: КДЕН не більше 10, вихідна напруга подільника електричної напруги не менше 0,08 В. 3 Не більше 8 ppm за умов: КДЕН не більше 100, вихідна напруга подільника електричної напруги не менше 0,8 В. 4 Не більше 30 ppm за умов: КДЕН не більше 100, вихідна напруга подільника електричної напруги не менше 0,08 В.
7	Границі допустимої абсолютної похибки вимірювання різниці фаз вхідної та вихідної напруг подільників електричної напруги	1 Не більше 0,015 хв за умов: КДЕН не більше 10, вихідна напруга подільника електричної напруги не менше 0,8 В. 2 Не більше 0,05 хв за умов: КДЕН не більше 10, вихідна напруга подільника електричної напруги не менше 0,08 В. 3 Не більше 0,05 хв за умов: КДЕН не більше 100, вихідна напруга подільника електричної напруги не менше 0,8 В. 4 Не більше 0,2 хв за умов: КДЕН не більше 100, вихідна напруга подільника електричної напруги не менше 0,08 В.
8	Вхідний опір	Не менше 10 кОм
9	Вимірювальні операції повинні виконуватись автоматично	-
10	Пристрій повинен бути програмно керованим	-
11	Живлення Пристрою повинно забезпечуватись безпосередньо від мережі 230 В 50 Гц	-

12	Відліковий пристрій Пристрою повинен бути виконаний у вигляді цифрового дисплею	-
13	Вимоги до умов експлуатації	
13.1	Діапазон температур навколишнього повітря (не вужче)	Від 15°C до плюс 30°C
13.2	Відносна вологість навколишнього повітря	90 %

Комплект постачання:

- 1 Пристрій для визначення похибок подільників напруги
- 2 Експлуатаційна документація (на українській або російській мові) – 1 прим.
- 3 Методика визначення метрологічних характеристик Пристрою
- 4 Протокол визначення метрологічних характеристик

Додаткові умови:

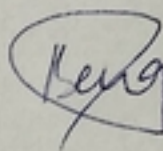
Гарантійний термін експлуатації: не менше 18 місяців після поставки товару

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

Товар повинен бути новим, що не був у використанні, та без механічних пошкоджень.

Заступник

начальника відділу № 29



Руслан ВЕНДИЧАНСЬКИЙ