

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2024-07-30-004254-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:	Олександр Олексійович Пінчук, 380631505082, oleksandr.pinchuk@ukrcsm.com
Вид предмета закупівлі:	Товари
Назва предмета закупівлі:	38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади (Рефрактометр автоматичний)
Код за Єдиним закупівельним словником:	ДК 021:2015:38630000-0: Астрономічні та оптичні прилади

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
38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади (Рефрактометр автоматичний)	ДК 021:2015: 38630000-0 — Астрономічні та оптичні прилади	1 штука	Україна, Відповідно до документації	до 16 жовтня 2024

Умови оплати:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)

Поставка товару	Покупець оплачує вартість Товару протягом 90 банківських днів з дати поставки Товару за умови реєстрації в Єдиному реєстрі податкових накладних оформленої згідно з вимогами законодавства податкової накладної (умова зазначається у випадку якщо Учасник є платником ПДВ).	Післяоплата	90	Банківські	100
-----------------	--	-------------	----	------------	-----

Очікувана вартість предмета закупівлі:	919 125,00 UAH
Розмір мінімального кроку пониження ціни:	4 595,63 UAH
Математична формула для розрахунку приведеної ціни (у разі її застосування):	відсутня
Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:	07 серпня 2024 10:00
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 серпня 2024 10:00
Дата та час проведення електронного аукціону:	08 серпня 2024 13:30
Вид та умови надання забезпечення пропозицій учасників:	відсутні
Розмір та умови надання забезпечення виконання договору про закупівлю:	відсутні

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

Назва лоту

Рефрактометр автоматичний

Опис

Рефрактометр автоматичний призначений для вимірювання показника заломлення з високою точністю.

Основні технічні характеристики

Наявність попередньо визначених методів вимірювання та можливості створення своїх власних методів, які дозволяють значення показника заломлення автоматично перетворювати в значення концентрації.

Наявність користувацьких функцій для автоматичного обчислювання величини на основі вихідних значень.

Наявність наступних типів функцій користувача: константи, формули, лінійні функції, поліноми з одним вхідним значенням (1D), поліноми з двома вхідними значеннями (2D) і таблиці користувача.

Можливість запрограмувати функції користувача.

Можливість вільно використовувати вихідні значення однієї функції користувача як вхідну змінну для іншої функції користувача, незалежно від типів задіяних функцій користувача. Програмне забезпечення приладу має автоматично перевіряти циклічність системи формул. Кількість символів функції користувача не менше 20.

Вбудована функція калькулятора перевірки вихідних даних користувацької функції, яка дозволяє змодельовати будь-яку заводську функцію або будь-яку власну функцію користувача через введення вхідного значення і перевірити, яке вихідне значення згенерує функція.

Можливість згенерувати графік у визначеному діапазоні для обраної функції.

Можливість керувати приладом за допомогою зовнішньої клавіатури, комп'ютерної миші або зчитувача штрих-коду.

Можливість керувати приладом через локальну мережу за допомогою зовнішнього комп'ютера, на якому запущено клієнтське програмне забезпечення віртуальної мережі.

Можливість використання програмного забезпечення для керування рефрактометрами та обробки даних на комп'ютері, а не на приладі для збереження даних на комп'ютері. Програма має давати доступ до вже отриманих даних, навіть якщо прилад недоступний. База даних вимірювань може бути створена резервна копія і відновлена на вимогу або автоматично.

Будова приладу може передбачати як окремо вимірювальний модуль та модуль управління, а також комбінований прилад (вимірювальна та керуюча частини в одному корпусі), що задовольняє вимогам до вимірювального блоку.

Матеріали корпусу вимірювального блоку метал з покриттям, наприклад, алюміній анодований.

Технічні характеристики		Вимоги
1.	Діапазон вимірювання показника заломлення	від 1,26 nD до 1,72 nD
2.	Роздільна здатність показника заломлення	не більше 0.000001 nD
3.	Точність вимірювання показника заломлення	не більше 0.00002 nD
4.	Діапазон вимірювання за шкалою °Brix	від 0 % до 100 %
5.	Роздільна здатність шкали °Brix	не більше 0,001 %
6.	Точність вимірювання за шкалою °Brix	не більше 0,015 %
7.	Контроль температури призми	від + 4 °C до + 125 °C
8.	Точність температури	0,03 °C
9.	Стабільність температури	0.002 °C
10.	Захист вимірювального блоку	IP 68 (2 години на глибині 1 метр)
11.	Джерело світла	589,3 нм, середній термін служби не менше 100 000 год
12.	Напруга мережі	220-240 В, 50 Гц
13.	Споживана потужність не більше	не більше 120 ВА
14.	Вхід живлення	Відповідно до ІЕС/EN 60320-1/C14, клас захисту I
15.	Матеріал призми	Синтетичний сапфір
16.	Поверхня навколо призми	Нержавіюча сталь
17.	Інтерфейси (не менше)	- 3 x USB - 1 x Ethernet - 1 x RS-232
18.	Розміри вимірювального блоку не більше	не більше 200 мм x 135 мм x 200 мм

Комплект поставки:

- Рефрактометр автоматичний
- ✓ - Інструкція користувача

Додаткові вимоги:

- ✓ 1. Місце поставки: вул. Метрологічна, 4, м. Київ, 03143.
- ✓ 2. Гарантія - 36 міс. з моменту поставки товару

Начальник відділу №37



Богдан СОКОЛ

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі
Рефрактометр автоматичний
(код за ДК 38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади)

Відповідно до наказу № 79 від 19.05.2020 року застосовується методика розрахунку очікуваної вартості закупівлі товарів/послуг іноземного походження на підставі порівняння ринкових цін.

$V = 1$ шт – обсяг товарів/послуг, що закуповується,

$\Pi_{\text{од } 1}$ – очікувані ціни за одиницю.

Π_1, Π_2, Π_3 – ціни, отримані шляхом комерційної пропозиції, без ПДВ

$\Pi_1 = 919\,116,75$ грн; $\Pi_2 = 886\,111,63$ грн; $\Pi_3 = 952\,146,63$ грн

$\Pi_{\text{од}} = (919\,116,75 + 886\,111,63 + 952\,146,63) / 3 = 919\,125,00$ грн

$ОВ_{\text{мрц}}$ – очікувана вартість, розрахована за методом порівняння ринкових цін.

$ОВ_{\text{мрц}} = V_1 \cdot \Pi_{\text{од } 1} = 1 \cdot 919\,125,00 = 919\,125,00$ грн

Начальник відділу № 37



Богдан СОКОЛ