

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2023-07-17-000931-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, 380445260116, KRUTOFF@UKRCSM.KIEV.UA
Вид предмета закупівлі:	Товари
Назва предмета закупівлі:	38430000-8 Детектори та аналізатори (Газоаналізатор для вимірювання вмісту кисню, монооксиду вуглецю, оксиду азоту, двооксиду азоту, двооксиду сірки, сірководню)
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
Газоаналізатор для вимірювання вмісту кисню, монооксиду вуглецю, оксиду азоту, двооксиду азоту, двооксиду сірки, сірководню	ДК 021:2015:38430000-8 — Детектори та аналізатори	1 штуки	Україна, Відповідно до документації	до 30 листопада 2023

Умови оплати:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
Підписання договору		Аванс	30	Робочі	30
Поставка товару		Післяоплата	10	Банківські	70

Очікувана вартість предмета закупівлі:	553 688,37 UAH
Розмір мінімального кроку пониження ціни:	2 768,44 UAH
Математична формула для розрахунку приведеної ціни (у разі її застосування):	відсутня
Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:	26 липня 2023 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:	26 липня 2023 10:00
Дата та час проведення електронного аукціону:	відсутній

**Обґрунтування очікуваної вартості газоаналізатору для
вимірювання вмісту кисню, монооксиду вуглецю, оксиду азоту,
двоокису азоту, двоокису сірки, сірководню, методом порівняння
ринкових цін.**

1. Вихідні дані.

Пропозиція №1. $\Pi_1 = 527951,77$ грн. в т. ч. ПДВ.

Пропозиція №2. $\Pi_2 = 562113,35$ грн. в т. ч. ПДВ.

Пропозиція №3. $\Pi_3 = 571000,00$ грн. в т. ч. ПДВ.

$K=3$.

**2. Визначасмо очікувану ціну, як середньоарифметичне значення вартості
газоаналізатору, з урахуванням 3-х пропозицій.**

$$\Pi_{\text{од}} = (\Pi_1 + \Pi_2 + \Pi_3) / K,$$

де:

$\Pi_{\text{од}}$ – очікувана ціна за одиницю;

$\Pi_1 \div \Pi_3$ – ціни отримані з листів-відповідей;

K – кількість цін, отриманих з листів-відповідей;

$$\Pi_{\text{од}} = (\Pi_1 + \Pi_2 + \Pi_3) / K = (527951,77 \text{ грн.} + 562113,35 \text{ грн.} + 571000,00) : 3 =$$
$$1661065,12 \text{ грн.} : 3 = 553688,37 \text{ грн.}$$

**Очікувана вартість газоаналізатору для вимірювання вмісту кисню, монооксиду
вуглецю, оксиду азоту, двоокису азоту, двоокису сірки, сірководню, становить
553688,37 грн. в т. ч. ПДВ.**

Начальник відділу № 44


Сергій КІССЛІ

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі.

Газоаналізатор

Газоаналізатор для вимірювання вмісту кисню (O_2), монооксиду вуглецю (CO), оксиду азоту (NO), двооксиду азоту (NO_2), двооксиду сірки (SO_2), сірководню (H_2S).

Технічні та якісні характеристики наведені на сайті виробника:

// <https://www.testo.com/en/>.

Основні технічні характеристики

Опис

Діапазон вимірювань O_2 - не менше від 0...25 % об.

Діапазон вимірювань CO - не менше від 0 до 10 000 ppm

Діапазон вимірювань NO - не менше від 0 до 4 000 ppm

Діапазон вимірювань NO_2 - не менше від 0 до 500 ppm

Діапазон вимірювань SO_2 - не менше від 0 до 5000 ppm

Діапазон вимірювань H_2S - не менше від 0 до 300 ppm

Похибка вимірювання O_2 не більше

$\pm 0,2$ % об. в діапазоні від 0...25 % об.

Похибка вимірювання CO не більше:

± 10 ppm при вимірюванні в діапазоні від 0...199 ppm

± 5 % від вимірюваного значення в діапазоні 200...2000 ppm

± 10 % від вимірюваного значення в діапазоні 2001...10 000 ppm

Похибка вимірювання NO не більше:

± 5 ppm при вимірюванні в діапазоні від 0...99 ppm

± 5 % від вимірюваного значення в діапазоні 100...1999 ppm

± 10 % від вимірюваного значення в діапазоні 2000...4000 ppm

Похибка вимірювань NO_2 не більше:

± 5 ppm при вимірюванні в діапазоні 0...99,9 ppm

± 5 % від вимірюваного значення в діапазоні 100...500 ppm

Похибка вимірювань SO_2 не більше:

± 5 ppm при вимірюванні в діапазоні 0...99 ppm

± 5 % від вимірюваного значення в діапазоні 100...1999 ppm

± 10 % від вимірюваного значення в діапазоні 2000...5000 ppm

Похибка вимірювань H_2S не більше:

± 2 ppm при вимірюванні в діапазоні 0...39,9 ppm

± 5 % від вимірюваного значення в діапазоні 40...300 ppm

- Прилад повинен складатись зі з'ємного керуючого модулю та блоку аналізатору.

- Діапазон температур навколишнього середовища: $-5...+45$ °C.

- Вбудована пам'ять не менше 250 000 значень.

- Наявність графічного кольорового дисплею з меню гідом, що змінюється відповідно до задачі.

- Наявність системи індикації стану приладу, що відображає поточний стан газоаналізатора.

- Наявність термоізолюваної камери для сенсорів.

Габарити:

- блоку аналізатору не більше 438 x 330 x 128 мм

- керуючого модулю не більше 220 x 88 x 38 мм

Тип батарей: акумулятор.

Загальна вага приладу: не більше 6 кг.

Комплект поставки:

- газоаналізатор;

- Інструкція з експлуатації (українською, російською або англійською мовою);

- Паспорт;

Додаткові умови:

- Гарантійний термін – не менше 12 місяців;

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

Прилад повинен постачатись з декларацією про відповідність Технічному регламенту законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, затвердженого постановою Кабінету Міністрів № 94 від 13 січня 2016 року.

Начальник відділу № 44

Начальник лабораторії

Сергій КИСУЛЬ

Сергій ШПІЛЬНИЙ