

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2023-08-22-000766-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:	Послуги
Назва предмета закупівлі:	50430000-8 Послуги з ремонтування і технічного обслуговування високоточного обладнання (Послуги з технічного обслуговування вимірювальної системи живлення воднем державного первинного еталона рН)
Код за Єдиним закупівельним словником:	ДК 021:2015:50430000-8: Послуги з ремонтування і технічного обслуговування високоточного обладнання

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
Послуги з технічного обслуговування вимірювальної системи живлення воднем державного первинного еталона рН	ДК 021:2015: 50430000-8 — Послуги з ремонтування і технічного обслуговування високоточного обладнання	1 послуга	Україна, Відповідно до документації	до 17 листопада 2023

Умови оплати:

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

Інша подія	Замовник здійснює оплату послуг в розмірі 100% вартості Послуг протягом 10-ти банківських днів з дати підписання Сторонами акту здачі-приймання наданих послуг, за умови надходження бюджетних коштів.	Післяплата	10	Банківські	100
------------	--	------------	----	------------	-----

Очікувана вартість предмета закупівлі:

80 500,00 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни:

402,50 UAH

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

відсутня

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:

31 серпня 2023 10:00

Мова тендерної пропозиції:

українська

Розмір забезпечення тендерних пропозиції (якщо замовник вимагає його надати):

відсутній

Вид забезпечення тендерних пропозиції (якщо замовник вимагає його надати):

відсутній

Дата та час розкриття тендерних пропозицій:

31 серпня 2023 10:00

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 розрахунку очікуваної вартості предмета закупівлі –
Послуги з технічного обслуговування вимірювальної системи живлення
воднем державного первинного еталона рН (код за ДК 50430000-8)**

Відповідно до наказу № 79 від 19.05.2020 року застосовується метод порівняння ринкових цін (п. 3.1) – інформація про ціни від постачальників (комерційні пропозиції).

Комерційні пропозиції:

№ 0078760 від 08 серпня 2023 р. від ТОВ «ХІМЛАБОРРЕАКТИВ», вартість з ПДВ 80 500,00 грн;

№ 023-145-03 від 04 серпня 2023 р. від ТОВ «ПІНОЛ УКРАЇНА», вартість з ПДВ 80 500,00 грн;

№ 023/0212 від 02 серпня 2023 р. від ТОВ «ІНВЕСТ-М ІНЖИНІРИНГ», вартість з ПДВ 80 500,00 грн.

Очікувана ціна:

$C_{од} = (C_1 + C_2 + C_3) / K$, де

C_1, C_2, C_3 – ціни за комерційними пропозиціями, грн.,

K – кількість пропозицій.

$C_{од} = (C_1 + C_2 + C_3) / K = (80\,500,00 + 80\,500,00 + 80\,500,00) / 3 = 80\,500,00$ грн.

В. о. начальника відділу № 36

14.08.2023



Д.А. Чупіс

Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі

Послуги ²технічного обслуговування вимірювальної системи живлення воднем державного первинного еталона рН (код за ДК 50430000-8)

Опис

Державний первинний еталон рН ДЕТУ 05-03-07 призначений для забезпечення єдності вимірювань рН в Україні. За допомогою еталону рН проводиться характеристика референтних матеріалів рН. Складовою частиною еталону рН є система живлення воднем. Система живлення воднем еталона рН призначена для одночасного живлення воднем шести первинних комірок для вимірювання рН (комірок Харнеда) з витратою водню від 0,1 до 10 см³/хв. Для забезпечення належного перебігу приелектродних процесів в первинних комірках для вимірювання рН, точність підтримання витрати водню має бути не нижче $\pm 0,6 \%$. Конструктивно система живлення воднем державного первинного еталона рН складається з балона з високочистим воднем (вміст основної речовини 99,999 %), редукторів, запірних клапанів, газопроводу та прецензійних витратомірів. Технічне обслуговування системи живлення воднем еталона рН включає перевірку працездатності і, за потреби, ремонт її складових, заміну одного прецензійного витратоміра.

Етапи

1. Перевірка працездатності і, за потреби, ремонт з балона з високочистим воднем, редукторів, запірних клапанів, газопроводу та прецензійних витратомірів.

2. Заміна прецензійного витратоміра на прецензійний витратомір F201CV-020-RAD-22-V, з фільтром M-411-13-00-V, виробництва фірми Bronkhorst, Голландія (або аналог) з такими характеристиками:

Характеристика	Вимоги/Відповідність/Наявність
Аналітичний прецензійний витратомір F201CV-020-RAD-22-V, з фільтром M-411-13-00-V	
Діапазон витрат	0,2 ... 10 см ³ /хв (водень)
Точність підтримки витрати	+/- 0,5 %
Робочий тиск на вході, не більше	10 бар
Робочий тиск на виході, не більше	1,5 бар
Ущільнювачі	Viton (або аналог)
Вхідне під'єднання до газової мережі	1/4", зовнішня, компресійного типу
Вихідне під'єднання до газової мережі	1/4", зовнішня, компресійного типу
Сумісність з інтерфейсом FLOW-BUS	наявність
Живлення	+15...24 В, постійний струм
Клас захисту, пил/вологість	IP-40

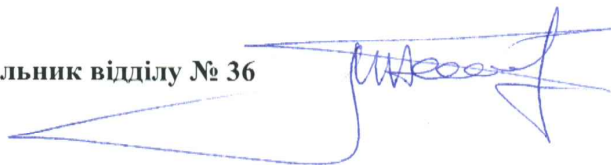
3. Встановлення та підключення до системи живлення воднем еталону рН прецензійного витратоміра.

4. Опресування системи живлення воднем еталону рН і, за потреби, усуненні витоку водню.

Додаткові умови:

- Гарантійний термін на замінені комплектуючі – не менше 12 місяців з дати підписання сторонами акту здачі-приймання наданих послуг;
- Місце надання послуг: 03143, м. Київ, вул. Метрологічна, буд. 4.

Начальник відділу № 36



О.О. Мельников