

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2025-05-15-007578-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: Черняєв Святослав Юрійович, 380445260186, cherniaiev@ukrcsm.com

Вид предмета закупівлі: Товари

Назва предмета закупівлі: 38540000-2 Випробувальні та вимірювальні пристрої і апарати (Випробувальний канал для димових та теплових пожежних сповіщувачів типу 2800 з опціями 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 2011, 2021 або еквівалент)

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
Випробувальний канал для димових та теплових пожежних сповіщувачів типу 2800 з опціями 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 2011, 2021 або еквівалент	ДК 021:2015:38540000-2 — Випробувальні та вимірювальні пристрої і апарати	1 штука	Україна, Відповідно до документації	до 31 грудня 2025

Умови оплати:

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

Підписання договору	Попередню оплату в розмірі 30% вартості Товару Покупець сплачує протягом 20 робочих днів після підписання Договору та отримання рахунку-фактури.	Аванс	20	Робочі	30
Поставка товару	Остаточний розрахунок в розмірі 70% вартості Товару Покупець сплачує протягом 60 робочих днів з дати підписання відповідного акту по здійсненню монтажу та проведення пусканалагоджувальних робіт, 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	60	Робочі	70

Очікувана вартість предмета закупівлі: 11 550 000,00 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни: 57 750,00 UAH

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

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 23 травня 2025 15:00

Мова тендерної пропозиції: Мова тендерної пропозиції

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: 23 травня 2025 15:00

Дата та час проведення електронного аукціону: 26 травня 2025 13:37

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
Код за ДК 021:2015 «38540000-2 Випробувальні та вимірювальні пристрої і апарати»
(Випробувальний канал для димових та теплових пожежних сповіщувачів типу 2800
з опціями 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 2011, 2021 або еквівалент)

Випробувальний канал призначений для проведення випробувань засобів пожежної сигналізації при оцінці відповідності. Обладнання має забезпечувати проведення випробувань на відповідність вимогам ДСТУ EN 54-5:2019 (EN 54-5:2017 + A1:2018, IDT) та ДСТУ EN 54-7:2019 (EN 54-7:2018, IDT)

Технічні характеристики

Показник	Діапазон	Значення показника
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ВИПРОБУВАННЯХ ТЕПЛОВИХ ПОЖЕЖНИХ СПОВІЩУВАЧІВ		
Категорії теплових пожежних сповіщувачів, які можуть бути випробувані	Не менше	A1, A2, B, C, D, A1R, A2R, BR, CR, DR, AIS, A2S, BS, CS, DS
Швидкість потоку повітря у випробувальному каналі при 25 ⁰ C, м/с		0,8±0,1
Швидкості збільшення температури в випробувальному каналі, К/хв	Не менше	0,2; 1; 3; 5; 10; 20; 30
Мінімальна температура початку випробувань, ⁰ C	Не більше	5±2
Максимальна температура початку випробувань, ⁰ C	Не менше	70±2
Точність вимірювання температури, ⁰ C	Не більше	±2
Точність вимірювання часу спрацювання, с	Не більше	±1
Періодичність контролю стану спрацювання, с	Не більше	0,25
Зміна кута встановлення сповіщувача (опція 2011 або еквівалент)	Не менше	- довільна в діапазоні від 0 до 359 градусів, - зміна з кроком 45 градусів моторизована, під управлінням програмного забезпечення
Робочий об'єм для випробувань теплових пожежних сповіщувачів, мм	Не менше	150x150x60
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ВИПРОБУВАННЯХ ДИМОВИХ ПОЖЕЖНИХ СПОВІЩУВАЧІВ		
Діапазон температур вимірювання спрацювання димових пожежних сповіщувачів, ⁰ C	Не менше	від 0±2 до 55±2
Швидкості потоку повітря у випробувальному каналі в діапазоні температур до 55 ⁰ C, м/с		0,2±0,04 та 1,0±0,2
Діапазон вимірювання розсіювання тестового аерозолі в випробувальному каналі	Не менше	від 0,01 дБ/м до 2 дБ/м
Похибка вимірювання розсіювання тестового аерозолі в випробувальному каналі	Не більше	0,02 дБ/м+5% виміряного розсіювання
Тип та довжина хвилі випромінювання при вимірюванні розсіювання тестового аерозолі в випробувальному каналі		лазерний з довжиною хвилі 880 нм

Діапазон максимуму розподілу маси частинок тестового аерозолі		від 0,5 мкм до 1 мкм
Швидкість зростання щільності тестового аерозолі		0,05 дБ/м/хв.
Вимірювач швидкості повітряного потоку		аналоговий вихід, наявність інтегрованого програмного забезпечення
Інтерфейс та кріплення для МІС (стандартний еталон для іонізаційних сповіщувачів) (опція 2007 або еквівалент)		наявність інтегрованого програмного забезпечення для підключення МІС
Оптичний датчик розсіювання диму		- можливість одночасного вимірювання розсіювання та зростання температури - можливість вимірювання підтримання встановленого розсіювання протягом 2 годин
Стенд для випробування на засліплення для випробувань оптичних сповіщувачів диму з високою яскравістю (опція 2009 або еквівалент)		- стенд є кубом зі стороною 0,38 м з кожного боку, з відкритим потоком через дві протилежні сторони. - стенд встановлюється у випробувальний канал - стенд містить 4 люмінесцентні лампи потужністю 32 Вт діаметром 0,30 м. - люмінесцентні лампи типу «Теплий білий». - електроніка керування люмінесцентними лампами має бути розміщена в заземлених сталевих корпусах для мінімізації електромагнітного випромінювання. - програмне забезпечення має автоматично виконувати послідовність освітлення, зазначену в стандартах, якщо в тестовому профілі вибрано тест на «засліплення». - програмне забезпечення має містити запис часу ввімкнення стенду для контролю засліплення, щоб можна було контролювати закінчення терміну служби через 200 годин.
Дефлектор повітряного потоку для випробувань іонізаційних датчиків (опція 2010 або еквівалент)		Випробування при швидкості повітря без тестового аерозолі у випробувальному каналі $5 \pm 0,5$ м/с та 10 ± 1 м/с
МЕХАНІЧНІ ТА ЕЛЕКТРИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Не менше	
Геометричні розміри випробувального каналу, м	Не більше	3,15x0,9x1,6
Геометричні розміри блоку охолодження випробувального каналу, м	Не більше	1,0x0,8x1,2
Вага випробувального каналу, кг	Не більше	180

Внутрішній переріз повітроводу випробувального каналу, м	Не менше	0,47x0,37
Робочий переріз повітроводу випробувального каналу для встановлення димових сповіщувачів, м	Не менше	0,35x0,25
Робочий переріз повітроводу випробувального каналу для встановлення теплових сповіщувачів, м	Не менше	0,35x0,1
Номінальна напруга живлення випробувального каналу	Не більше	400 В (3 фази)
Номінальна струм споживання випробувального каналу	Не більше	25 А на фазу
Номінальна напруга живлення блоку охолодження випробувального каналу	Не більше	230 В (1 фаза)
Номінальна струм споживання блоку охолодження випробувального каналу	Не більше	15 А
ДОДАТКОВИЙ ФУНКЦІОНАЛ		
Управління всіма функціями випробувального каналу		за допомогою персонального комп'ютера із спеціалізованим програмним забезпеченням
Запис і збереження даних про випробування	Не більше	За допомогою спеціалізованого програмного забезпечення, крок запису даних 1 с
Наявність засобів функціонального контролю		- спеціалізоване програмне забезпечення - фільтри інфрачервоного діапазону
Комплектність:		
Випробувальний канал із встановленими опціями 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 2011 (або еквівалент)		1 шт
Персональний комп'ютер із спеціалізованим програмним забезпеченням і з'єднувальними кабелями		1 шт
Фільтри інфрачервоного діапазону із нормованим значенням оптичної щільності		2 шт
Парафінова олія для створення тестового аерозолю		1 літр

Додаткові умови до учасника:

1. Гарантійний термін – не менше 12 місяців з дати поставки;
2. Проведення монтажу та пусконаладжувальних робіт на місці поставки
3. Навчання трьох фахівців Замовника роботі з випробувальним каналом на території Замовника (мова –українська)
4. Учасника має надати документ, з посиланням на оголошення цих торгів від виробника товару або його представника (офіційного дилера, офіційного дистриб'ютора) повноваження яких розповсюджується на територію України, із зазначенням найменування та кількості товару, що є предметом закупівлі та пропонується учасником, яким підтверджуються:

- право (повноваження, можливість) учасника здійснювати продаж запропонованого товару;
- дію гарантійних зобов'язань виробника строком не менше ніж 12 місяців з дати постачання Товару.

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

 А.Г. Сидіш.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі:

ДК 021:2015 38540000-2 Випробувальні та вимірювальні пристрої і апарати

(Випробувальний канал для димових та теплових пожежних сповіщувачів типу 2800 з опціями 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 2011, 2021 або еквівалент)

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 випробувального каналу для димових та теплових пожежних сповіщувачів відсутня в відкритих джерелах через відсутність в Україні виробників та мереж постачання. Обладнання є вузькоспеціалізованим, виготовляється виключно під замовлення іноземними виробниками, має широкий діапазон конфігурацій (режими роботи, апаратні та програмні опції, сервісні функції) та продається із урахуванням валютного курсу.

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 сучасного обладнання виробництва країн, які не пов'язані з агресором.

Були отримані комерційні пропозиції від можливих трьох постачальників.

Запропоновані вартості (з ПДВ) склали:

ТОВ «ЛОГІКЛАБГРУПА» - 13 940 700, 00 грн.

ТОВ «ОЛЕАНТА» – 14 120 136,00 грн.

ТОВ «Інтегрейтед Медікал Груп» - 13 516 320,00 грн.

Середня вартість за пропозиціями складає: $(13\,940\,700,00 \text{ грн.} + 14\,120\,136,00 \text{ грн.} + 13\,516\,320,00 \text{ грн.})/3 = 13\,859\,052,00 \text{ грн. (з ПДВ)}$

Для ефективного використання коштів пропоную встановити очікувану вартість предмета закупівлі в розмірі: 13 860 000,00 гривень з ПДВ (11 550 000,00 грн. без ПДВ).

Начальник НТВЦ УкрТЕСТ



Анатолій ГІНДІКІН