

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2023-02-20-003916-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:	38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади (Лазерний сканер)
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
Лазерний сканер	ДК 021:2015: 38630000-0 — Астрономічні та оптичні прилади	1 штуки	Україна, Відповідно до документації	до 29 вересня 2023

Умови оплати:

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

Інша подія	остаточний розрахунок в розмірі 70% вартості Товару Покупець сплачує протягом 20 банківських днів з дати підписання Сторонами акту навчання персоналу за умови реєстрації в Єдиному реєстрі податкових накладних оформленої згідно з вимогами законодавства податкової накладної.	Післяплата	20	Банківські	70
------------	--	------------	----	------------	----

Очікувана вартість предмета закупівлі: 4 704 400,00 UAH

Розмір мінімального кроку пониження ціни: 23 522,00 UAH

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

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 01 березня 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: 01 березня 2023 10:00

Дата та час проведення електронного аукціону: 02 березня 2023 14:14

Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі

Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована відповідно до Методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом «ДП «УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ» № 79 від 19.05.2020 р.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі

за кодом 38630000-0 згідно ДК 021:2015 "Астрономічні та оптичні прилади"
"Лазерний сканер" - 1 од.

Маємо три цінові пропозиції:

- ТОВ "Навігаційно-геодезичний центр" № 1 -	4680000,00	грн. з ПДВ
- ПрАТ "Акціонерна Фінансова Компанія "Система" №	4708200,00	грн. з ПДВ
- ПП "Геовіват" № 3 -	4725000,00	грн. з ПДВ

Очікувана ціна визначається за одиницю, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою:

$$Ц_{од} = (Ц_1 + \dots + Ц_K) / K,$$

де:

Ц_{од} - очікувана ціна за одиницю;

Ц₁, Ц_к - ціни, отримані з відкритих джерел інформації (в тому числі листи-відповіді), приведені до єдиних умов;

К - кількість цін, отриманих з відкритих джерел інформації.

$$Ц_{од} = (4680000 + 4708200 + 4725000) / 3 = 4704400 \text{ грн.}$$

Очікувана вартість предмета закупівлі: 4704400,00 грн. з ПДВ.

Начальник відділу № 23



Ганна ФУРСА

Обґрунтування: Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**Лазерний сканер****Опис**

Лазерний сканер призначений для лазерного сканування оточення, вимірювань та 3D-документування результатів, а також для створення хмари точок об'єкту, що сканується - 3D фотографія, де кожна точка має свої конкретні координати з точністю, вказаній в характеристиках приладу.

Основні технічні характеристики лазерного сканера

№ з/п	Характеристика	Вимоги
1	Клас лазера відповідно до IEC 60825-1: 2014	1
2	Діапазон вимірювань відстані (при альбедо 89%), не менше	від 0,5 м до 130 м
3	Похибка вимірювання кутів (при альбедо 89%), не більше	18"
4	Похибка вимірювання відстані (при альбедо 89%)	1 мм + 10 мм/км
5	Похибка компенсації нахилу у вертикальному або перевернутому положенні з кутом нахилу +/- 10°, не більше	18"
6	Поле зору, не менше: - по горизонталі - по вертикалі	360° 300°
7	Наявність сенсорів: альтиметр, компас, GNSS	Так
8	Температура роботи, не менше	від -5° до + 40° С, без обмежень і спеціальних умов
9	Ступінь пило- та вологозахисту, не гірше	IP54
10	Кількість внутрішніх акумуляторів, не менше	2
11	Вага приладу з акумуляторами, не більше	6,5 кг

Лазерний сканер – 1 шт., у складі:

- 1) Лазерний сканер – 1 шт.;
- 2) Кейс для транспортування – 1 шт.;
- 3) Рюкзак для транспортування – 1 шт.;
- 4) Акумулятор – 4 шт.;
- 5) Зарядний пристрій – 1 шт.;
- 6) Автомобільний зарядний пристрій – 1 шт.;
- 7) USB флеш пам'ять об'ємом не менше 256 Гб – 2 шт.;
- 8) Штатив з адаптером для сканування у перевернутому положенні – 2 шт.;

- Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі розміщені на сайті виробника
<https://leica-geosystems.com/products/laser-scanners/scanners/leica-rtc360>
<https://ngc.com.ua/ua/p/864-leica-rtc360.html>

- Глобальна реєстрація та автоматична зшивка кількох сканів;
- Автоматичне вирівнювання сканів;
- Авторозпізнавання та редагування Марок (сфер) міток / назв;
- Очищення набору сканів;
- 3D навігація, панорамування, масштабування, поворот хмар точок;
- Перегляд хмари точок в різних варіантах: інтенсивність зображення, відтінки сірого, відображення кольору зображення;
- Підтримка прямого експорту: ASCII (XYZ, PTS, TXT, PTX), e57;
- Підтримка експорту даних в додаткових форматах (фотозображення).

Гарантійний термін - не менше 12 місяців з дати поставки товару.
Постачальник повинен мати прямі відносини з виробником
Місце поставки: вул. Метрологічна 4, м. Київ, 03143.
Товар має бути новим, що не був у використанні, та не мати механічних пошкоджень.
Повинні бути проведені пусконаладжувальні роботи та навчання персоналу.

Підпис І.М.Турса