

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2024-05-22-001121-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:	Гребельник Марина Миколаївна, 380445260186, marina.grebelnik@ukrcsm.com
Вид предмета закупівлі:	Товари
Назва предмета закупівлі:	38580000-4 Рентгенологічне та радіологічне обладнання немедичного призначення (Рентгено-флуоресцентний спектрометр)
Код за Єдиним закупівельним словником:	ДК 021:2015:38580000-4: Рентгенологічне та радіологічне обладнання немедичного призначення

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
Рентгено-флуоресцентний спектрометр	ДК 021:2015:38582000-8 — Пристрої для рентгенологічного контролю	1 штука	03143, Україна, Київська область, Київ, м.Київ, ВУЛИЦЯ МЕТРОЛОГІЧНА, будинок 4	до 26 листопада 2024

Умови оплати:

Подія	Опис	Тип оплати	Період, (днів)	Тип днів	Розмір оплати, (%)
Підписання договору		Аванс	20	Банківські	30
Поставка товару		Післяоплата	20	Банківські	70

Очікувана вартість предмета закупівлі:	3 750 000,00 UAH
Розмір мінімального кроку пониження ціни:	18 750,00 UAH
Математична формула для розрахунку приведеної ціни (у разі її застосування):	відсутня
Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:	31 травня 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:	31 травня 2024 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 технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

38580000-4 Рентгенологічне та радіологічне обладнання немедичного призначення
(Рентгено-флуоресцентний спектрометр)

Опис

Рентгено-флуоресцентний спектрометр призначений для проведення визначення вмісту небезпечних речовин таких як свинець (Pb), ртуть (Hg), кадмій (Cd), хром (Cr), бром (Br) відповідно до вимог Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 10 березня 2017 р. № 139 (RoHS).

Вимоги до технічних характеристик

№ п/п	Технічні характеристики	Вимоги
1.	Тип приладу	настільний енергодисперсійний рентгено-флуоресцентний спектрометр
2.	Заводське калібрування для визначення небезпечних речовин, передбачених RoHS	наявність
3.	Робочий діапазон вимірювань масових часток хімічних елементів (Pb, Hg, Cd, Cr, Br) для матриці з поліетилену	від 0,001 до 100%
4.	Матеріал анода рентгенівської трубки	метал з атомним номером не менше 42
5.	Максимальна напруга трубки	не менше 50kV
6.	Максимальна потужність	не менше 50 Вт
7.	Тип збудження	пряме з фільтрами
8.	Розміри зон опромінення зразка	щонайменше дві зони опромінення зразка: одна – діаметр не більше 1 мм; друга – діаметр не менше 5 мм
9.	Тип детектора	кремнієвий дрейфовий детектор (SDD)
10.	Роздільна здатність (FWHM)	не більше 150 eV
11.	Вбудована CCD камера для точного позиціонування зразка під час вимірювання	наявність
12.	Розміри камери для зразка	ширина- не менше 22 см довжина - не менше 22 см висота - не менше 5 см
13.	ПК для керування приладом з монітором, клавіатурою та мишою	наявність
14.	Програмне забезпечення для керування приладом	наявність
15.	Автоматична ідентифікація матриці	наявність
16.	Автоматичне видалення піку виходу та фону	наявність
17.	Автоматична деконволюція піку	наявність

18.	Графічна статистика	наявність
19.	Збереження результатів вимірювань Pb, Hg, Cd, Cr, Br та їх невизначеності, із спектрами та фотографіями випробованої області зразка	наявність

Комплект поставки:

1. Рентгено-флуоресцентний спектрометр – 1 шт.
2. Програмне забезпечення – 1 компл.
3. Комп'ютерна клавіатура – 1 шт.
4. Зовнішній TFT монітор – 1 шт.
5. Комп'ютерна миша – 1 шт.
6. Керівництво з експлуатації українською мовою.
7. Сертифікат калібрування.
8. Плівка Prolene® діаметром 63,5 мм та товщиною 4 мкм (або еквівалент) – 500 шт.
9. Набір з 9-ти дискових сертифікованих матеріалів з поліетилену для калібрування та перевірки якості випробувань на відповідність директиви RoHS за вмістом Br, Cd, Cr, Hg, Pb – 1 шт.

Додаткові умови:

1. Гарантійний термін – не менше 12 місяців з дати введення в експлуатацію.
2. Місце поставки: вул. Метрологічна, 4, м. Київ.
3. Товар повинен бути новим, що не був у використанні та без механічних пошкоджень.
4. Постачальник має провести пуско-налагоджувальні роботи, а також здійснити навчання персоналу замовника для роботи на даному обладнанні.
5. Термін поставки – протягом 120 (сто двадцять) робочих днів з дати попередньої оплати.

Начальник центру № 17



В.СЕМЕНОВИЧ

Розрахунок 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.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі:

$(4\,998\,000,00 + 4\,441\,178,00 + 4\,323\,092,49) / 3 = 4\,500\,000,00$ грн з ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі: 4 500 000,00 грн з ПДВ.

Начальник центру № 17



В.СЕМЕНОВИЧ

Аналіз ціни предмета закупівлі

Код за ДК 021:2015 38580000-4 Рентгенологічне та радіологічне обладнання
немедичного призначення (Рентгено-флуоресцентний спектрометр)

Конкретна назва предмета закупівлі	Кіл-ть	Вид закупівлі	Назва підприємства Ціна загальна	Назва підприємства Ціна загальна	Назва підприємства а Ціна загальна	Очікувана вартість предмета закупівлі центру №17
Рентгенологічне та радіологічне обладнання немедичного призначення (Рентгено-флуоресцентний спектрометр)	1 шт.	Відкриті торги	ТОВ «Логіклубгрупа» 4 998 000,00 грн з ПДВ	ТОВ «АЛТ Україна ЛТД» 4 441 178,00 без ПДВ	ТОВ «Хімлаборреактив» 4 323 092,49 грн з ПДВ	4 500 000,00 грн з ПДВ

Начальник центру № 17		В.СЕМЕНОВИЧ
Уповноважена особа		М.ГРЕБЕЛЬНИК