

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2023-08-25-000970-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:	30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Персональний комп'ютер у складі: системний блок, монітор, клавіатура, миша)
Код за Єдиним закупівельним словником:	ДК 021:2015:30210000-4: Машини для обробки даних (апаратна частина)

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
Персональний комп'ютер у складі: системний блок, монітор, клавіатура, миша	ДК 021:2015:30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина)	50 комплект	Україна, Відповідно до документації	до 31 грудня 2023

Умови оплати:

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

Поставка товару	Покупець оплачує вартість Товару в розмірі 100% протягом 60-ти календарних днів з дати поставки партії Товару за умови реєстрації в Єдиному реєстрі податкових накладних оформленої згідно з вимогами законодавства податкової накладної (умова зазначається у випадку якщо Учасник є платником ПДВ)	Післяплата	60	Календарні	100
-----------------	--	------------	----	------------	-----

Очікувана вартість предмета закупівлі:	970 000,00 UAH
Розмір мінімального кроку пониження ціни:	4 850,00 UAH
Математична формула для розрахунку приведеної ціни (у разі її застосування):	відсутня
Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:	03 вересня 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:	03 вересня 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 очікуваної вартості предмета закупівлі

30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (персональний комп'ютер у складі: системний блок, монітор, клавіатура, миша)

Для розрахунку очікуваної вартості використовуємо метод порівняння ринкових цін.

Ціну на товару візьмемо у постачальників відповідного товару з відкритих джерел.

№	Постачальник	Товар	Вартість, грн з ПДВ
1	ТОВ «А-СИСТЕМ ТРЕЙД»	персональний комп'ютер у складі: системний блок, монітор, клавіатура, миша	982 500,00
2	ТОВ «ПРОТОН-ІТ»	персональний комп'ютер у складі: системний блок, монітор, клавіатура, миша	930 000,00
3	ТОВ «КАСКАД-ТЕХНО»	персональний комп'ютер у складі: системний блок, монітор, клавіатура, миша	997 500,00

Ціни актуальні станом на 22.08.2023 р.

Визначаємо очікувану вартість предмету закупівлі за формулою:

$$\text{Цод} = (\text{Ц1} + \text{Ц2} + \text{Ц3}) / 3$$

Очікувана вартість предмету закупівлі складає:

$$\text{Цод} = (982\,500 + 930\,000 + 997\,500) / 3 = 970\,000,00 \text{ грн}$$

Начальник відділу №16



Севастьян ЛАБЗІН

Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі

30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (персональний комп'ютер у складі: системний блок, монітор, клавіатура, миша)**ОПИС**

№	Найменування	К-ть	Параметри
1	Системний блок	50	Вимоги до процесора: - тип роз'єму не гірше Socket 1200 (підтримка процесорів 11 покоління); - тактова частота не менше 2.6 ГГц; - максимальна тактова частота в турбо-режимі не менше 4.4 ГГц; - частота системної шини не менше 8 ГТ/с; - об'єм кеш-пам'яті третього рівня не менше 12 МБ; - кількість ядер не менше 6; - кількість потоків не менше 12; - виробнича технологія не більше 14 нм; - потужність системи охолодження не більше 65 Вт; - максимальний підтримуваний обсяг оперативної пам'яті не менше 128 ГБ DDR4-3200 Вимоги до материнської плати: - тип роз'єму CPU - не гірше Socket 1200 (підтримка процесорів 11 покоління); - не менше 4 портів SATA; - не гірше 1GbE Ethernet; - наявність роз'ємів HDMI, VGA для підключення монітора; - не менше 2 портів USB 3.0 або краще на задній панелі; - не менше 2 портів USB USB 2.0 або краще на задній панелі; - не менше 2 слотів для пам'яті; - підтримка пам'яті не менше 64 GB з частотою не менше 3200 МГц - наявність слота PCIe 3.0 x16; - наявність слота PCIe x1; - наявність слота M.2. Вимоги до оперативної пам'яті: - обсяг не менше 8 ГБ не гірше DDR4 не менше 3200МГц; - небуферизована, без перевірки і корекції помилок; - формфактор пам'яті - 288-pin DIMM. Вимоги до накопичувача інформації (SSD): - обсяг не менше 480 ГБ; - інтерфейс M.2, PCI-E 3.0 (x4); - тип флеш-пам'яті NAND не гірше 3D TLC;

			- інтерфейс M.2, PCI-E 3.0 (x4); - тип флеш-пам'яті NAND не гірше 3D TLC; - максимальна швидкість читання не менше 1800 МБ/с; - максимальна швидкість запису не менше 1100 МБ/с; - середній час безвідмовної роботи (MTBF) не менше 1,5 млн. годин. Вимоги до корпусу та блоку живлення: - форм-фактор корпусу не більше MiniTower; - Розміри корпусу не більше 99 x 295 x 365 мм - матеріал корпусу сталь; - товщина стінок не менше 0.5мм; - блок живлення потужністю не менше 400 Вт, - наявність захисту від короткого замикання, захисту від перевантаження по сумарній потужності, захисту від перевищення вихідної напруги, захисту від стрибків струму при перевантаженні будь-якого з виходів; - наявність не менше 2-х роз'ємів USB 2.0 і не менше 2-х роз'ємів USB 3.0
2	Монітор	50	Діагональ дисплея 23.8" Частота оновлення 75 Гц Роздільна здатність: не менше 1920x1080 точок, Тип РК-матриці монітора: не гірше IPS;VA, Яскравість дисплея не менше 250 кд/м², Наявність порта HDMI та VGA,
3	Клавіатура	50	Кількість клавіш 105, Тип підключення дротове USB, Форм-фактор повногабаритна з цифровим блоком, Розкладка ENG / RU / UKR, Довжина кабеля не менше 1.5 м Колір чорний
4	Миша	50	Тип з'єднання: дротове Інтерфейс з'єднання USB Кількість кнопок 3 Колесо прокрутки є Тип сенсора оптичний Роздільна здатність сенсора 800 dpi Довжина кабелю не менше 1.8 м Колір чорний

Обґрунтування:

Наявність у обладнанні перелічених параметрів та портів зумовлена потребою забезпечувати ефективну роботу та взаємодію з сучасними програмно-апаратними системами

Комплект поставки:

1. Системний блок – 50 шт;
2. Монітор – 50 шт;
3. Клавіатура – 50 шт;
4. Миша – 50 шт

Додаткові істотні умови:

1. Місце поставки товарів: м. Київ, вул. Метрологічна, 4.
2. Гарантійний строк, протягом якого здійснюється безкоштовна діагностика та ремонт, повинен складати не менше 36 місяців, час реакції за зверненнями щодо гарантійного ремонту не повинен перевищувати 1 добу, діагностика несправностей та приймання у ремонт здійснюється на місці експлуатації.
3. Учасник в складі своєї тендерної документації надає:
 - довідку в довільній формі щодо наявності сервісних центрів. Довідка має містити інформацію щодо назви сервісного центру, адреси сервісного центру та контактного номеру телефону.
- 4 Усі комплектуючі запропонованого Учасником товару повинні бути сумісними, новими, таким, що не були у експлуатації, не відновленими та без механічних пошкоджень.

Начальник відділу №16



Севастьян ЛАБЗІН