

ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів
UA-2021-08-03-009289-b

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:	Якубенко Руслан Володимирович, 380445226656, R-YAKUBENKO@UKR.NET
Вид предмета закупівлі:	Товари
Назва предмета закупівлі:	Машини для обробки даних (апаратна частина) (системні блоки)
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
Системні блоки	ДК 021:2015:30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина)	39 шт.	Україна, Відповідно до документації	до 31 грудня 2021

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: 826 317,18 UAH

Джерело фінансування закупівлі:

Джерело фінансування закупівлі	Опис	Сума
Власний бюджет (кошти від господарської діяльності підприємства)		0 UAH

**Розмір мінімального кроку
пониження ціни:** 4 131,59 UAH

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

**Кінцевий строк подання тендерних
пропозицій:** 20 серпня 2021 10:00

Мова тендерної пропозиції: українська

**Дата та час розкриття тендерних
пропозицій:** відсутній , після завершення електронного аукціону

**Дата та час проведення
електронного аукціону:** 25 серпня 2021 14:02

**Вид та умови надання забезпечення
пропозицій учасників:** відсутні

**Розмір та умови надання
забезпечення виконання договору
про закупівлю:** відсутні

Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмету закупівлі.

№	Найменування	К-ть	Параметри
1	Системний блок	39	Вимоги до процесора: - тип роз'єму не гірше Socket 1200 (підтримка процесорів 10 покоління та вище); - тактова частота не менше 3.6 ГГц; - максимальна тактова частота в турбо-режимі не менше 4.3 ГГц; - частота системної шини не менше 8 ГТ/с; - об'єм кеш-пам'яті третього рівня не менше 6 МБ; - кількість ядер не менше 4; - кількість потоків не менше 8; - виробнича технологія не більше 14 нм; - потужність системи охолодження не більше 65 Вт; - максимальний підтримуваний обсяг оперативної пам'яті не менше 128 ГБ DDR4-2666. Вимоги до материнської плати: - тип роз'єму CPU - не гірше Socket 1200 (підтримка процесорів 10 покоління та вище); - не менше 2 роз'ємів для підключення; - не менше 4 портів SATA; - не гірше 1GbE Ethernet; - наявність роз'ємів HDMI, DVI-D, VGA для підключення монітора; - не менше 2 портів USB 3.0 або краще на задній панелі; - не менше 4 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 2666 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 2400МГц; - небуферизована, без перевірки і корекції помилок; - формфактор пам'яті - 288-pin DIMM. Вимоги до накопичувача інформації (SSD): - обсяг не менше 256 ГБ; - 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 жорсткого диску (HDD): - ємність не менше 1000 Гб; - швидкість обертання не менше 7200 об\хв; - розмір буферу не менше 64Мб; - інтерфейс SATA. Вимоги до корпусу та блоку живлення: - форм-фактор корпусу не більше MiniTower; - матеріал корпусу сталь; - товщина стінок не менше 0.6мм; - блок живлення типорозміру ATX з механічним вимикачем, потужністю не менше 450 Вт, кулером охолодження не менше 120мм; - 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 механічного фіксатора від довільного випадання кабелю на блоці живлення; - наявність не менше 2-х роз'ємів USB 2.0 або краще та не менше 2-х роз'ємів USB 3.0 або краще на фронтальній панелі; - наявність замку з комплектом ключів на передній панелі для блокування кнопки вкл/викл ПК; - наявність електромагнітного замка з ПО для закриття і відкриття бокової кришки корпусу; - наявність роз'єму для замка Kensington; - наявність не менше 4-х слотів розширення на задній панелі корпусу; - можливість установки вентилятора не менше 1х120мм на передню панель; - можливість установки вентилятора не менше 1х80мм на задню панель; - можливість установки вентилятора не менше 1х120мм на бічну панель. Встановлене ліцензійне програмне забезпечення Microsoft Windows 10 Pro 64 bit.
--	--	--	--

Обґрунтування:

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

Додаткові істотні умови:

1. Місце поставки товару: м. Київ, вул. Метрологічна, буд.4;
2. Строк поставки товару: партіями згідно заявок протягом 2021 року.

3. Гарантійний строк, протягом якого здійснюється безкоштовна діагностика та ремонт, повинен складати не менше 40 місяців, час реакції за зверненнями щодо гарантійного ремонту не повинен перевищувати 1 добу, діагностика несправностей та приймання у ремонт здійснюється на місці експлуатації.

4. Усі комплектуючі запропонованого Учасником товару повинні бути сумісними, новими, таким, що не були у експлуатації, не відновленими та без механічних пошкоджень.

5. У разі, якщо пропонується товар не власного виробництва, учасник повинен надати авторизаційний лист від виробника або його офіційного представника на території України для підтвердження наявності співпраці та забезпечення якісного гарантійного та післягарантійного обслуговування.

Начальник відділу №16



Андрій КАТАШ

Обґрунтування очікуваної вартості предмету закупівлі
«Машини для обробки даних (апаратна частина)»
Системні блоки

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

Для розрахунку очікуваної вартості використаємо метод порівняння ринкових цін.

Маємо 3 цінові пропозиції:

ТДВ «ІБФ «ЛДС» 828 828,00 грн, з ПДВ,

ТОВ «АДВАНСЕД СЕРВІС» 818 155,26 грн, з ПДВ,

ТОВ «КЛАУДГРУП» 831 968,28 грн, з ПДВ,

Ціни актуальні станом на 01.07.2021р

Визначимо очікувану вартість товару за формулою:

$$Ц = (Ц1 + Ц2 + Ц3) / 3$$

Очікувана вартість обладнання складає:

$$Ц = (828\,828,00 + 818\,155,26 + 831\,968,28) / 3 = 826\,317,18 \text{ грн, з ПДВ}$$

Начальник відділу №16



Андрій КАТАШ