

«Моноблоки»

(ДК 021:2015:30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина))

Дата оприлюднення: 11 листопада 2021

Звернення за роз'ясненнями: до 17 листопада 2021 00:00

Оскарження умов закупівлі: до 23 листопада 2021 00:00

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 27 листопада 2021 00:00

Початок аукціону: 29 листопада 2021 13:17

Очікувана вартість: 500 000,00 УАН з ПДВ

Розмір мінімального кроку пониження ціни: 5 000,00 УАН

Розмір мінімального кроку пониження ціни, %: 1,00%

№	Розділ I. Загальні положення	
1	2	3
1	Терміни, які вживаються в тендерній документації	Тендерну документацію розроблено відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015р. №922 -VIII (зі змінами в редакції від 19.04.2020 року) (далі - Закон). Терміни вживаються у значенні, наведеному в Законі.
2	Інформація про замовника торгів	
2.1	повне найменування	Сумська обласна прокуратура
2.2	місцезнаходження	вул. Герасима Кондратьєва, буд. 33, м. Суми, 40000
2.3	посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв'язок з учасниками	ПІБ: Іванов Сергій Васильович; посада: головний спеціаліст відділу матеріально-технічного забезпечення та соціально-побутових потреб Сумської обласної прокуратури, секретар тендерного комітету. Адреса: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 33, м. Суми, 40000 тел. (0993632574), ел. пошта: sergey_ms31@ukr.net
3	Процедура закупівлі	відкриті торги
4	Інформація про предмет закупівлі	
4.1	назва предмета закупівлі	4.1.1. «Моноблоки» (ДК 021:2015-30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина))
4.2	опис окремої частини (частин) предмета закупівлі (лота), щодо якої можуть бути подані тендерні пропозиції	4.2.1. Закупівля здійснюється щодо предмета закупівлі в цілому, без розподілу на окремі частини (лоти).

4.3	місце, кількість, обсяг поставки товарів (надання послуг, виконання робіт)	4.3.1. Товар постачається на склад обласної прокуратури за адресою: вул. Герасима Кондратьєва, 33, м. Суми, Україна, 40000. 4.3.2. Загальна кількість товару – 20 штук . Кількість та обсяг поставки товару деталізовано у Додатку 1 до цієї тендерної документації.
4.4	строк поставки товарів (надання послуг, виконання робіт)	4.4.1. Строк поставки товару до 20.12.2021 . 4.4.2. Початок поставки товару буде визначено під час укладання договору за результатами закупівлі.
5	Недискримінація учасників	5.1. Учасники (резиденти та нерезиденти) всіх форм власності та організаційно-правових форм беруть участь у процедурах закупівель на рівних умовах. Замовники забезпечують вільний доступ усіх учасників до інформації про закупівлю, передбаченої цим Законом.

Характеристика Товару

Процесор:

- процесор не гірше AMD Ryzen 7;
- базова тактова частота не менше 2,3 GHz
- максимальна тактова частота не менше 4,0 GHz;
- не менше 4 ядер;
- не менше 8 потоків;
- не менше 4 Mb кеш пам'яті L3
- не менше 2 Mb кеш пам'яті L2

Оперативна пам'ять:

- об'єм не менше 16Gb
- тип пам'яті не гірше DDR4;

Накопичувач:

- тип накопичувача – SSD M.2 NVMe
- інтерфейс не гірше PCIe 3.0
- об'єм не менше 512 Gb;

Відеографіка:

- частота графічного процесора не менше 1400 MHz
- кількість ядер графічного процесора не менше 10

Дисплей:

- діагональ дисплея не менше 23,8"
- максимальна роздільна здатність не менше 1920x1080
- максимальна яскравість дисплею не менше 250 кд/м² (nits)
- тип матриці IPS
- тип поверхні - противідблискова

Мультимедіа можливості:

- вбудована аудіо система

<ul style="list-style-type: none"> - вбудована веб-камера не гірше HD 720p - вбудований мікрофон
Комунікаційні можливості: <ul style="list-style-type: none"> - провідна мережа (Ethernet) не гірше 10/100/1000 Мбіт/с (GbE) - бездротовий зв'язок: Wi-Fi не гірше IEEE 802.11ac Bluetooth не гірше 5.0 (Dual band) 1*1
Порти вводу/виводу: <ul style="list-style-type: none"> - 1x 3.5mm combo audio jack, 1x USB 2.0 Type-A, 1x Kensington lock - 1x DC-in, 1x RJ45 Gigabit Ethernet, 1x HDMI in 1.4, 1x HDMI out 1.4, 4x USB 3.2 Gen 1 Type-A
Корпус: <ul style="list-style-type: none"> - моноблок;
Електроживлення: <ul style="list-style-type: none"> - параметри вхідного живлення 100-240V AC 50/60Hz - параметри вихідного живлення 19V DC 4,74A 90W
Розміри, вага: <ul style="list-style-type: none"> - висота не більше 40,9 см - ширина не більше 54 см - глибина не більше 16,5 см - вага не більше 5.4 кг
Колір: <ul style="list-style-type: none"> - білий
Безпека: <ul style="list-style-type: none"> - обов'язкова наявність прошивки TPM (Trusted Platform Module)
Операційна система: <ul style="list-style-type: none"> - без ОС
Гарантійні вимоги: <ul style="list-style-type: none"> - термін гарантії не менше 12 місяців від виробника;

**Розрахунок очікуваної вартості за методом порівняння ринкових цін.
«Ноутбуки» (ДК 021:2015:30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)).**

Відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої Міністерством розвитку економіки, торгівлі, сільського господарства України від 18.02.2020 №275 очікувана ціна за одиницю, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, розраховується за такою формулою:

$$Ц_{од} = (Ц_1 + \dots + Ц_к) / К,$$

де: $Ц_{од}$ - очікувана ціна за одиницю;

$Ц_1, Ц_к$ - ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов;

Моноблоки.

Ц1=24648 грн з ПДВ;

Ц2=25741 грн з ПДВ;

Ц3=25394 грн з ПДВ;

Моніторинг цін проводився в мережі Інтернет, в тому числі на сайтах постачальників відповідної продукції.

Проведено аналіз закупівель подібних товарів в системі Prozzoro.

Надіслано 4 запити постачальникам відповідної продукції.

Розрахунок.

$$\text{Цод1} = (24648 + 25741 + 25394) / 3 = 25261 \text{ з ПДВ.}$$

Приймаємо – 25000 грн з ПДВ

$$\text{ОВмрц} = \text{Цод.} \times V, \text{ де}$$

ОВмрц – очікувана вартість, розрахована методом порівняння ринкових цін.

V – кількість товару, що закуповується.

$$\text{ОВ1мрц} = 25000 \times 20 = 500000 \text{ грн з ПДВ.}$$

Очікувана вартість всієї закупівлі: 500000 грн з ПДВ.