

# ОГОЛОШЕННЯ

про проведення відкритих торгів  
UA-2023-10-17-002797-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) (Ноутбук)               |
| 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 |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Ноутбук                                         | ДК 021:2015: 30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина)                                                | 20 штуки                                                      | Україна, Відповідно до документації                                | до 31 грудня 2023                                         |

## Умови оплати:

| Подія      | Опис                                                                                                                                         | Тип оплати | Період, (днів) | Тип днів   | Розмір оплати, (%) |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------|--------------------|
| Інша подія | Попередню оплату в розмірі 30 % вартості партії Товару протягом 10 банківських днів Покупець сплачує з дати направлення заявки Постачальнику | Аванс      | 10             | Банківські | 30                 |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |    |            |    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------------|----|
| Інша подія | Остаточний розрахунок в розмірі 70% вартості партії Товару Покупець сплачує протягом 30 банківських днів з дати поставки партії Товару за умови реєстрації в Єдиному реєстрі податкових накладних оформленої згідно з вимогами законодавства податкової накладної. | Післяплата | 30 | Банківські | 70 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------------|----|

**Очікувана вартість предмета закупівлі:** 542 800,00 UAH

**Розмір мінімального кроку пониження ціни:** 2 714,00 UAH

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

**Кінцевий строк подання тендерних пропозицій:** 25 жовтня 2023 14:00

**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:** 25 жовтня 2023 14:00

**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

Розрахунок очікуваної вартості предмету закупівлі

Додаток 2

**30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)  
(ноутбук)**

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 | ТДВ «А-СИСТЕМ ТРЕЙД» | Ноутбук | 539 400,00          |
| 2 | ТОВ «ПРОТОН-ІТ»      | Ноутбук | 540 000,00          |
| 3 | ТОВ «КАСКАД-ТЕХНО»   | Ноутбук | 549 000,00          |

Ціни актуальні станом на 11.10.2023 р.

Визначаємо очікувану вартість предмету закупівлі за формулою:

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

Очікувана вартість предмету закупівлі складає:

$$\text{Цод} = (539\,400,00 + 540\,000,00 + 549\,000,00) / 3 = 542\,800,00 \text{ грн}$$

Начальник відділу №16



Севастьян ЛАБЗІН

Обґрунтування технічних, якісних та кількісних характеристик предмета закупівлі

**30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)**

**(ноутбук)**

**ОПИС**

| № | Назва   | Кількість | Характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|---------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Ноутбук | 15        | <p>Діагональ екрану не менше 15.6"</p> <p>Покриття екрану антиблікове</p> <p>Роздільна здатність: не менше 1920x1080 точок</p> <p>Яскравість: не менше 300 nits</p> <p>Тип РК-матриці монітора: IPS;</p> <p>Вимоги до процесора:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• не менше 6 фізичних ядер та не менше 12 потоків;</li><li>• тактова частота не гірше ніж 2,3 – 4.3 ГГц;</li><li>• підтримка роботи оперативної пам'яті та материнської плати з частотою не менше ніж 3200 МГц;</li><li>• кеш-пам'ять не менше 16 Мб;</li></ul> <p>Вимоги до оперативної пам'яті:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• об'єм пам'яті не менше 16 Гб</li><li>• тип пам'яті – не гірше DDR4 з частотою не менше ніж 3200 МГц;</li></ul> <p>Вимоги до мережевих інтерфейсів:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Наявність Ethernet-адаптера з підтримкою передачі даних на швидкості до 1000 Мбіт/с;</li><li>• Наявність Wi-Fi-адаптера з підтримкою технології 802.11ax або пізніших;</li><li>• Наявність Bluetooth версії 5.1 або краще;</li></ul> <p>Накопичувач SSD типу M.2 об'ємом не менше 1024 Гб;</p> <p>Наявність додаткового вільного роз'єму M.2</p> <p>Наявність інтегрованої відеокарти;</p> <p>Наявність інтегрованої аудіо-системи;</p> |

|   |         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|---------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |         |   | <p>Наявність веб-камери не гірше 1080p з приватною шторкою</p> <p>Наявність не менше 2 портів USB 3.2 Gen1, не менше 2 портів – типу USB 3.2 Type-C Gen2;</p> <p>Наявність порта HDMI версії не гірше 2.1;</p> <p>Наявність кардрідера з підтримкою SD, SDHC та SDXC карток пам'яті;</p> <p>Наявність слота для замка типу Kensington Lock;</p> <p>Наявність вбудованого модуля TPM версії не гірше 2.0;</p> <p>Наявність сканера відбитків пальців на кнопці увімкнення</p> <p>Наявність клавіатури з українською розкладкою, підсвіткою та Num-блоком.</p> <p>Наявність зарядного пристрою Type-C</p> <p>Вага, не більше 1,7 кг</p> <p>Термін гарантії 24 місяці з дати поставки</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2 | Ноутбук | 5 | <p>Діагональ екрану не більше 14"</p> <p>Покриття екрану матове антиблікове</p> <p>Роздільна здатність: не менше 1920x1200 точок</p> <p>Тип РК-матриці монітора: IPS;</p> <p>Яскравість: не менше 300 nits</p> <p>Вимоги до процесора:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• не менше 6 фізичних ядер та не менше 12 потоків;</li> <li>• тактова частота не гірше ніж 2.0 – 4.5 ГГц;</li> <li>• підтримка роботи оперативної пам'яті та материнської плати з частотою не менше ніж 3200 МГц;</li> <li>• кеш-пам'ять не менше 16 Мб;</li> </ul> <p>Вимоги до оперативної пам'яті:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• об'єм пам'яті не менше 16 Гб</li> <li>• тип пам'яті – не гірше DDR4 з частотою не менше ніж 3200 МГц;</li> </ul> <p>Вимоги до мережевих інтерфейсів:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наявність Ethernet-адаптера з підтримкою передачі даних на швидкості до 1000 Мбіт/с;</li> </ul> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наявність Wi-Fi-адаптера з підтримкою технології 802.11ax або пізніших;</li> <li>• Наявність Bluetooth версії 5.1 або краще;</li> </ul> <p>Накопичувач SSD типу M.2 об'ємом не менше 512 Гб;</p> <p>Наявність додаткового вільного роз'єму M.2;</p> <p>Наявність інтегрованої відеокарти;</p> <p>Наявність інтегрованої аудіо-системи;</p> <p>Наявність веб-камери не гірше 1080p з приватною шторкою;</p> <p>Наявність не менше 2 портів USB 3.2 Gen1, не менше 2 портів – типу USB 3.2 Type-C Gen2;</p> <p>Наявність порта HDMI версії не гірше 2.1;</p> <p>Наявність кардрідера з підтримкою SD, SDHC та SDXC карток пам'яті;</p> <p>Наявність слота для замка типу Kensington Lock;</p> <p>Наявність вбудованого модуля TPM версії не гірше 2.0;</p> <p>Наявність сканера відбитків пальців на кнопці увімкнення;</p> <p>Наявність клавіатури з українською розкладкою і підсвіткою ;</p> <p>Наявність зарядного пристрою Type-C;</p> <p>Вага, не більше 1,4 кг</p> <p>Термін гарантії 36 місяців з дати поставки</p> |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Додаткові істотні умови:**

1. Місце поставки товарів: м. Київ, вул. Метрологічна, 4.
2. Товар повинен бути новим, таким, що не був у експлуатації та без механічних пошкоджень.

Начальник відділу №16



Сергій ЛАБЗІН