**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ.**

**«Планшети» (ДК 021:2015:30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)**

**Відкриті торги з особливостями.**

**Обґрунтування доцільності закупівлі.**

Від початку повномасштабного вторгнення рф на територію України до сьогодні ворог здійснює постійні обстріли населених пунктів та об’єктів критичної інфраструктури з озброєння різних видів. Після масованих ракетних ударів по об’єктам критичної інфраструктури оператором системи передачі НЕК «Укренерго» застосовуються графіки аварійного обмеження електроспоживання для балансування української енергосистеми.

З метою забезпечення проведення першочергових слiдчих дiй з фiксацiї наслiдкiв вчинення рф воєнних злочинів, збору доказiв про протиправну дiяльність вiйськовослужбовцiв та iнших посадових осiб рф, прокурорами здiйснюються виїзди в райони ведення бойових дій. Прокурори здiйснюють огляд мiсць подiй, допит потерпілих, а також iнші слiдчi дiї. Тому використання планшетів під час виконання службових обов’язків працівниками прокуратури є особливо актуальним питанням.

На відміну від стаціонарних комп'ютерів однією з головних переваг планшетів є їх мобільність. Багато сучасних моделей планшетів мають тривалий час роботи від батареї, що дозволяє використовувати їх без підключення до електромережі протягом усього робочого дня, що важливо під час аварійного обмеження електроспоживання.

Отже, є наявна потреба здійснити закупівлю планшетів з відповідними технічними характеристиками за предметом закупівлі «Планшети» (ДК 021:2015:30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина); КЕКВ 2210 - Предмети, матеріали, обладнання та інвентар.

**Обґрунтування обсягів закупівлі.** Обсяги закупівлі визначено відповідно до наявної потреби.

Дата оприлюднення: 20 листопада 2024 року 16:49.

Звернення за роз’ясненнями: до 25 листопада 2024 року 00:00.

Оскарження умов закупівлі: до 25 листопада 2024 року 00:00.

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 28 листопада 2024 року 00:00.

Очікувана вартість: 23 998,00 UAH з ПДВ.

Розмір мінімального кроку пониження ціни: 239,98 UAH.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Розділ І. Загальні положення** | |
| 1 | 2 | 3 |
| **1** | **Терміни, які вживаються в тендерній документації** | Тендерну документацію розроблено відповідно до вимог [Закону](http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/2289-17) України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922 -VІIІ з урахуванням Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів  з дня його припинення або скасування», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року № 1178 (далі – Особливості).  Терміни вживаються у значенні, наведеному в Законі України «Про публічні закупівлі» (далі – Закон), постанові Кабінету Міністрів України від 24 лютого 2016 р. № 166 «Про затвердження Порядку функціонування електронної системи закупівель та проведення авторизації електронних майданчиків» і в Особливостях. |
| **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 | прізвище, ім’я та по батькові, посада та електронна адреса однієї чи кількох посадових осіб замовника, уповно-важених здійснювати зв’язок з учасниками | ПІБ: Іванов Сергій Васильович;  посада: головний спеціаліст відділу матеріально-технічного забезпечення та соціально-побутових потреб Сумської обласної прокуратури, уповноважена особа.  Адреса: вул. Герасима Кондратьєва, буд. 33, м. Суми, 40000, тел. +380664590187, електронна пошта: sergey\_ms31@ukr.net |
| **3** | **Процедура закупівлі** | Відкриті торги (з особливостями) |
| **4** | **Інформація про предмет закупівлі** |  |
| 4.1 | назва предмета закупівлі | **«Планшети»**  **(ДК 021:2015:30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)** |
| 4.2 | опис окремої частини або частин предмета закупівлі (лота), щодо яких можуть бути подані тендерні пропозиції | Закупівля здійснюється щодо предмета закупівлі в цілому, без поділу на окремі частини (лоти). |
| 4.3 | кількість товару та місце його постачання або місце, де повинні бути виконані роботи чи надані послуги, їх обсяги | Кількість товару:   * **планшети - 2 штуки.**   Місце постачання товару: вул. Герасима Кондратьева, 33, м. Суми, Україна, 40000 (склад). |
| 4.4 | строки постачання товарів, виконання робіт, надання послуг | **до 17 грудня 2024 року** |

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВІДПОВІДНА ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ.**

**«Планшети»**

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

**Розділ I.**

1. .Умови поставки планшетів - безкоштовна доставка на склад замовника.
2. Товар постачається тільки у спеціалізованій (фабричній) технічно справній упаковці, яка забезпечує збереження його цілісності (якості) під час транспортування та зберігання. Витрати пов’язані з виконанням цього пункту у повному обсязі несе постачальник.
3. Завантаження, розвантаження та занесення товару на склад замовника здійснюється за рахунок постачальника.
4. Замовнику разом з товаром повинна надаватись супровідна первинна документація (видаткова накладна тощо).
5. Планшети та їх комплектуючі повинні бути новими (2023-2024 рік виготовлення), оригінальними, раніше не використовуваними, без дефектів та пошкоджень, прихованих недоліків, безпечними для здоров’я людини. Товар має в повній мірі реалізовувати своє функціональне призначення.
6. Якість планшетів повинна відповідати державним стандартам, технічним регламентам, технічним умовам та законодавству щодо показників якості такого виду товарів.
7. Гарантійний строк на товар – не менше 12 місяців (дивись Таблицю 1).
8. Технічні характеристики запропонованих учасником товарів **повинні відповідати вимогам замовника та/або бути не гірші, ніж зазначені в таблиці № 1 додатка 3 до тендерної документації.**

**Розділ II.**

**Технічна специфікація.**

|  |
| --- |
| **Технічні характеристики** |
| **Планшет – кількість 2 штуки** |
| Основне:  Тип пристрою: планшет  Операційна система: не гірше Android 13; One UI 5.1  Екран:  Діагональ екрану: не менше 11", 350.9 см² (~80.9% співвідношення площі екрана та корпусу)  Тип екрану: не гірше TFT; LCD  Роздільна здатність екрану: не гірше 1920x1200 /16:10 ratio (~206 ppi щільність)  Частота оновлення екрану: не менше 90 Гц  Процесор:  Процесор: не гірше Qualcomm Snapdragon 695 5G (6 nm)  Кількість ядер процесора: не менше 8 ядер  Частота процесора: не менше 2.2 ГГц + 1.8 ГГц  Графічний процесор: не гірше Adreno 619  Пам'ять:  Внутрішня пам'ять (ROM): не менше 128 ГБ  Оперативна пам'ять (RAM): не менше 8 ГБ  Слот для карти пам'яті: microSDXC (до 1 ТБ)  Зв'язок:  Наявність SIM-карти: Так  Формат SIM-карти: не гірше Nano-SIM  Кількість SIM-карт: 1  Стандарти зв'язку: 2G, 3G, 4G, 5G  Підключення та датчики:  Wi-Fi: не гірше 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band  Bluetooth: не гірше 5.1, A2DP, LE  Інтерфейси: USB Type-C 2.0, 3.5 мм аудіо роз'єм  Навігація: GPS, ГЛОНАСС, Galileo, BDS, QZSS  NFC: Немає  Датчики: акселерометр, гіроскоп, геомагнетичний сенсор, датчик Холла, датчик освітлення  Камера:  Фронтальна камера для відеодзвінків: не менше 5 Мп  Тилова камера: не менше 8 Мп, автофокус  Функції камери: автофокус, відеозапис у FHD (1920x1080)  Акумулятор:  Ємність акумулятора: не менше 7040 мА·год  Тип акумулятора: Li-Pol  Швидка зарядка: Так  Особливості:  Мультимедіа: не гірше гучномовець зі стереодинаміками (4 колонки)  Матеріал корпусу: метал  Розміри: не більше 257.1 x 168.7 x 6.9 мм  Вага: не більше 492 г  Гарантійний термін: не менше 12 місяців  Додаткова інформація:  Комплектація: планшет, USB кабель, інструкція |

**Обґрунтування очікуваної ціни закупівлі/бюджетного призначення.**

**Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі методом порівняння ринкових цін.**

**«Планшети» (ДК 021:2015:30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)**

Основним методом визначення очікуваної вартості предмета закупівлі для товарів широкого вжитку є метод порівняння ринкових цін.

Метод порівняння ринкових цін - це метод визначення очікуваної вартості на підставі даних ринку, а саме загальнодоступної відкритої інформації про ціни, інформації з отриманих цінових пропозицій та прайс-листів на момент вивчення ринку.

Моніторинг цін проводився в мережі Інтернет. Електронною поштою надіслано не менше 3 (трьох) запитів постачальникам відповідної продукції.

Отриманий масив цінових данних.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва товару | Учасник 1 | Учасник 2 | Учасник 3 | Учасник 4 |
| Планшети | 11500 | 12591,00 | 11900,00 | 11999,10 |

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:

**Цод** **= (Ц1** **+… + Цк) / К,**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| де: | **Цод** | - | очікувана ціна за одиницю; |
|  | **Ц1**, Ц**к** | - | ціни, отримані з відкритих джерел інформації, приведені до єдиних умов; |

Розрахунок.

**Планшети.**

Цод1= (11500+12591+11900+11999,10)/4 = 11997,52 (грн.). З метою економії бюджетних коштів приймаємо: Цод1= 11997 гривень з урахуванням податку на додану вартість.

Очікувана вартість, розрахована методом порівняння ринкових цін.

ОВмрц = Цод. х V, де

ОВмрц – очікувана вартість, розрахована методом порівняння ринкових цін.

V – кількість товару, що закуповується.

ОВ1мрц = 11997 грн. х 2 шт. = 23994 грн.

Очікувана вартість закупівлі розрахована методом порівняння ринкових цін – **23994** гривень з урахування податку на додану вартість.