**«Комп’ютерне обладнання» (ДК 021:2015:30230000-0 Комп’ютерне обладнання).**

**Відкриті торги з особливостями.**

З часу початку повномасштабного вторгнення рф на територію України до сьогодні в Сумській області мають місце випадки масованих обстрілів населених пунктів з озброєння різних видів.

Згідно з вимогами частини 14 статті 615 КПК України копії матеріалів кримінальних проваджень, досудове розслідування в яких здійснюється в умовах воєнного стану, в обов'язковому порядку повинні зберігатися в електронній формі у дізнавача, слідчого чи прокурора.

Проте на сьогодні в обласній прокуратурі відсутня в достатній кількості офісна техніка, яка за своїми технічними характеристиками здатна забезпечити виконання роботи оцифрування (сканування), друкування, зберігання в електронній формі матеріалів усіх кримінальних проваджень, що розпочаті з 24.02.2022.

Указане позбавляє можливості забезпечити виконання зазначених вимог частини 4 статті 615 КПК України. Для вирішення порушеного проблемного питання є наявна потреба здійснення закупівлі комп’ютерного обладнання з відповідними технічними характеристиками за предметом закупівлі «Комп’ютерне обладнання» (ДК 021:2015:30230000-0 Комп’ютерне обладнання).

**Оголошення про проведення закупівлі товару.**

Дата оприлюднення оголошення про закупівлю: 07 листопада 2023 року 17:35 год за київським часом.

Звернення за роз’ясненнями: до 12 листопада 2023 року 00:00 год за київським часом.

Оскарження умов закупівлі: до 12 листопада 2023 року 00:00 год за київським часом.

Кінцевий строк подання тендерних пропозицій: 15 листопада 2023 року 00:00 год за київським часом.

Очікувана вартість: 240030,00 UAH з ПДВ.

Розмір мінімального кроку пониження ціни: 2400,30 UAH з ПДВ.

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

|  |  |
| --- | --- |
| № | 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 (зі змінами) та 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 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 12 травня 2023 р. № 471 зі змінами) (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. (099)3632574), електронна пошта: sergey\_ms31@ukr.net** |
| **3** | **Процедура закупівлі** | Відкриті торги (з особливостями) |
| **4** | **Інформація про предмет закупівлі** |  |
| 4.1 | назва предмета закупівлі | **«Комп’ютерне обладнання» (ДК 021:2015:30230000-0 Комп’ютерне обладнання)** |
| 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 поставки або місце, де повинні бути виконані роботи чи надані послуги, їх обсяги | Кількість товару (5 найменувань) деталізовано у **додатку 3** до цієї тендерної документації.Місце поставки товару: вул. Герасима Кондратьєва, 33, м. Суми, Україна, 40000 (склад). |
| 4.4 | строки поставки товарів, виконання робіт, надання послуг | **до 15 грудня 2023 року** |

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, У ТОМУ ЧИСЛІ ВІДПОВІДНА ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ** **ТА ІНШІ ВИМОГИ ДО УЧАСНИКА**

**«Комп’ютерне обладнання»**

**(ДК 021:2015:30230000-0 Комп’ютерне обладнання)**

1. Умови поставки комп’ютерного обладнання - безкоштовна доставка на склад замовника.
2. Товар постачається тільки у спеціалізованій 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. Комп’ютерне обладнання в цілому та його комплектуючі повинні бути новими (2022-2023 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 комп’ютерного обладнання повинна відповідати державним стандартам, технічним регламентам, технічним умовам та законодавству щодо показників якості такого виду товарів.
7. Показники запропонованого учасником товару повинні бути не гірші, ніж зазначені в Таблиці № 1.
8. Учасник процедури закупівлі повинен чітко вказати марку, модель, країну походження товару, порівняльну технічну характеристику запропонованого учасником товару та посилання на офіційний сайт виробника товару або лист від виробника товару, що міститиме вичерпний перелік технічних характеристик (в Таблиці 1), для можливості перевірки відповідності запропонованої моделі технічним вимогам до предмета закупівлі. У разі невиконання даної вимоги пропозиція учасника буде відхилена.
9. Термін гарантії на товар – дивись Таблицю 1.

**Технічна специфікація.**

**Таблиця № 1**

|  |
| --- |
| **Технічні характеристики** |
| **Багатофункціональний пристрій****(тип 1) – кількість 8 штук** |
| Багатофункціональний пристрій для друку, копіювання та сканування чорно-білих документів.Технологія друку: лазерна;Тип друку: монохромний;Максимальний формат друку: не менше А4;Швидкість друку А4: не менше 18 стор/хв;Швидкість виходу першої сторінки: не більше 7,8 сек;Якість друку: не менше 1200 х 600 dpi (крапок/дюйм);Об’єм лотока подачі паперу: не менше 150 аркушів;Об’єм вихідного лотка: не менше 100 аркушів;Наявні інтерфейси підключення: USB 2.0;Мінімальна щільність носіїв для друку: не більше 60 г/м2;Максимальна щільність носіїв для друку: не менше 163 г/м2;Укомплектований **двома** додатковими картриджами сумісними із запропонованим БФП, того ж виробника що й БФП.Гарантійний термін: не менше 12 міс. |
| **Багатофункціональний пристрій (тип 2) – кількість 8 штук** |
| Багатофункціональний пристрій для друку, копіювання та сканування кольорових документів;Технологія друку: лазерна;Тип друку: кольоровий;Максимальний формат друку: не менше А4;Швидкість одностороннього друку А4: не менше 21 стор/хв;Швидкість двостороннього друку А4: не менше 12,7 стор/хв;Швидкість виходу першої сторінки: не більше 10,4 сек;Роздільна здатність друку: не менше 1200 х 1200;Наявна можливість двостороннього друку;Роздільна здатність сканування (оптична): не менше 600х600;Тип сканера: скло експонування, АПД (ADF);Подача паперу:- касета (лоток 1): не менше 250 аркушів;- отвір для ручного подавання по одному аркушу (універсальний лоток);- лоток АДП (ADF): не менше 50 аркушів;Лоток виведення паперу: не менше 100 аркушів;Наявні інтерфейси та підключення: USB 2.0, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, 802.11b/g/n, пряме бездротове підключення;Мінімальна щільність носіїв для друку:- касета (лоток 1): не більше 60 г/м2;- універсальний лоток: не більше 60 г/м2;Максимальна щільність носіїв для друку:- касета (лоток 1): не менше 163 г/м2;- універсальний лоток: не менше 163 г/м2;Мінімальна щільність носіїв для сканування АДП (ADF): не більше 50 г/м2;Максимальна щільність носіїв для сканування АДП (ADF): не менше 105 г/м2;Можливість керування за допомогою сенсорного РК-екрану.Гарантійний термін: не менше 12 міс. |
| **Інтерфейсний кабель – кількість 16 штук** |
| Тип кабелю: USB AM/BM;Версія USB: не нижче 2.0;Довжина: не менше 1,8 м;Гарантійний термін: не менше 12 міс. |
| **Електронний ключ - кількість15 штук** |
| Пам’ять даних, доступних користувачу: не менше 300 КБ;Час зберігання даних: не менше 10 років;Генерація та зберігання ключової інформації: ДСТУ 4145, ДСТУ 7624, ГОСТ 28147, RSA, ECDSA, 3DES, AES;Вбудовані та реалізовані криптоалгоритми:ДСТУ 4145(довжина ключа - 163-509 біт), ECDSA (довжина ключа - 160-521 біт), RSA (довжина ключа - 512-4096 біт), AES, DES, SHA-1, SHA-2, ДСТУ 7624, ГОСТ 28147, ДСТУ 7564, ГОСТ 34311;Швидкодія алгоритму не менше:- ДСТУ 4145 (257 біт): 30 підписів/сек;- ECDSA (256 біт): 25 підписів/сек;- RSA (2048 біт): 8 підписів/сек;- RSA (4096 біт): 1 підпис/сек;Інтерфейси і стандарти: USB 2.0 (Full Speed), USB CCID, PC/SC;Підтримка роботи в ОС:- Windows 7/8/10/11;- Windows Server 2003/2012/2016;- Linux;- macOS;- Android;Гарантійний термін: не менше 12 міс. |
| **Накопичувач USB – кількість 20 штук** |
| Інтерфейс: не гірше USB 3.0;Об’єм накопичувача: не менше 64 Гб;Швидкість запису: не менше 20 Мб/с;Швидкість читання: не менше 40 Мб/с;Гарантійний термін: не менше 24 міс. |

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

**«Комп’ютерне обладнання» (ДК 021:2015:30230000-0 Комп’ютерне обладнання).**

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

Моніторінг 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 |
| БФП (з двома картриджами) | 12190 | 12600 | 12687 |
| БФП | 14665 | 15119 | 15225 |
| Кабель для принтера | 79,50 | 80 | 80,50 |
| Апаратний ключ | 1030 | 1059 | 1065 |
| USB флеш накопичувач | 148 | 151,80 | 152 |

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; |

**БФП (з двома картриджами).**

Розрахунок.

Цод1= (12190+12600+12687) / 3 = 12492,33 грн. Приймаємо – **12492,33 грн.**

**БФП**.

Розрахунок.

Цод2= (14665+15119+15225) / 3 = 15003 грн. Приймаємо – 15003 грн.

**Кабель для принтера.**

Розрахунок.

Цод3= (79,50+80+80,50) / 3 = 80 грн. Приймаємо – 80 грн.

**Апаратний ключ.**

Розрахунок.

Цод4= (1030+1059+1065) / 3 = 1051,33 грн. Приймаємо – 1051,33 грн.

**USB флеш накопичувач.**

Розрахунок.

Цод5= (148+151,80+152) / 3 = 150,60 грн. Приймаємо – 151 грн.

Очікувана вартість, розрахована методом порівняння ринкових цін за кожною номенклатурою:

ОВмрц = Цод. х V, де

ОВмрц – очікувана вартість, розрахована методом порівняння ринкових цін.

V – кількість товару, що закуповується.

ОВ1мрц = 12492,33грн. х 8 шт. = 99938,64 грн.

ОВ2мрц = 15003грн. х 8 шт. = 120024 грн.

ОВ3мрц = 80грн. х 16 шт. = 1280 грн.

ОВ4мрц = 1051,33грн. х 15 шт. = 15769,95 грн.

ОВ5мрц = 151грн. х 20 шт. = 3020 грн.

**Очікувана вартість всієї закупівлі: 99938,64+120024+1280+15769,95+3020 = = 240032,59 гривень. Приймаємо -240030 гривень з урахуванням податку на додану вартість.**