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

(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія:** ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ЦЕНТР ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ"; 03151, Україна, м. Київ, вул. Володимира Сікевича, 28; категорія замовника – бюджетна неприбуткова установа.

## 2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Закупівля БПФ в комплекті за ДК 021:2015: 30230000-0 Комп’ютерне обладнання

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2023-09-11-010220-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Закупівля БПФ в комплекті

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва системи** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Монохромний багатофункційний пристрій No1 в комплекті** | **шт.** | **9** |
| **2** | **Кольоровий багатофункційний пристрій No2 в комплекті** | **шт.** | **1** |

***У ціну мають бути включені прямі, загальновиробничі та адміністративні витрати з урахуванням витрат, у тому числі, але не виключно: транспортні витрати, доплати працівникам у зв’язку з втратою часу в дорозі, зв’язок, страхування, спецзасоби, а також економічно обґрунтований прибуток, який Постачальник планує отримати в результаті продажу, кошти на покриття ризиків та/або додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами, усі податки і збори, обов’язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені Постачальником для поставки Товару, зокрема податок на додану вартість, інші витрати, необхідні для виконання проєкту Договору до моменту його повного завершення.***

Характеристики товару повинні відповідати вимогам або бути кращими тих, які наведені в таблиці. Пропозиція Учасника має містити чітке зазначення виробника, моделі та артикулу для можливості перевірки запропонованого товару технічним вимогам Замовника. У разі відсутності зазначених вимог, Замовник залишає право відхилити пропозицію запропонованого товару.

1. Товар повинен бути новим, з повною комплектацією. З товаром поставляються технічний паспорт чи інструкція з експлуатації українською мовою, гарантійні талони, набір драйверів тощо, передбачених для товару. Упаковка, в якій постачається товар, повинна відповідати загальноприйнятим стандартам та технічним умовам, забезпечувати зберігання товару, та/або його неушкодженість при транспортуванні.

2. Технічні та якісні характеристики повинні відповідати вимогам та стандартам відповідних діючих нормативних документів.

3. Доставка товару здійснюється за рахунок та силами Постачальника, у терміни попередньо узгоджені, і визначається в кожному випадку замовленням Замовника.

4. Приймання товарів проводиться при наявності товаро супроводжуючих документів, видаткової накладної та копії документів, що підтверджують якість товарів.

5. Надати гарантійний лист, що Товар відповідає діючим вимогам природоохоронного законодавства.

У разі, якщо характеристики товару, що пропонується Учасником до постачання, відрізняються від характеристик, які вимагаються Замовником, такий учасник у складі тендерної пропозиції надає таблицю відповідності за нижченаведеною формою.

**Таблиця відповідності**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Характеристика | Опис технічних вимог, які визначені Замовником | Опис технічних вимог, які пропонуються Учасником |

Товар повинен відповідати вимогам:

- Закону України від 14.08.2014р. № 1644-VІІ «Про санкції»,

- Указу Президента України від 15.05.2017р. № 133/2017 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 28 квітня 2017 року «Про застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)»,

- Постанови КМУ від 16.12.2015р. № 1035 «Про обмеження поставок окремих товарів(робіт, послуг) з тимчасово окупованої території на іншу територію України та/або з іншої території України на тимчасово окуповану територію»,

- п/п. 4 п.2 частини першої Розпорядження Кабінету Міністрів України від 11.09.2014 р. №829-р «Про пропозиції щодо застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів», згідно з якими заборонено здійснення державних закупівель товарів, робіт і послуг у юридичних осіб - резидентів Російської Федерації державної форми власності та юридичних осіб, частка статутного капіталу яких перебуває у власності Російської Федерації, а також у інших суб’єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт і послуг походженням з Російської Федерації, крім випадків, коли заміщення таких предметів закупівлі іншими неможливе, що підтверджено Міністерством економічного розвитку і торгівлі.

У разі якщо товар не відповідає технічним вимогам Замовника або Учасник не в змозі виконати умови поставки, які визначені Замовником, Пропозиція відхиляється.

**СПЕЦИФІКАЦІЯ:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **БФП   з наступними характеристиками:** | | | | |
| **№** | **Назва** | **Характеристики** | | **Кількість, шт** |
| **1.** | **Монохромний багатофункційний пристрій №1 в комплекті** | **Тип апарату** | Монохромний лазерний багатофункціональний принтер | **9 шт.** |
| **Функціонал** | Друк, копіювання, сканування |
| **Наявність кольорового сенсорного дисплею** | Так, обов’язково |
| Діагональ не менше ніж 5 дюймів, україномовне меню |
| **Формат друку** | А4, А5, А6 |
| **Швидкість друку** | Не менше ніж 43 сторінок за хвилину формату А4 |
| **Швидкість двохстороннього друку** | Не менше ніж 36 сторінок за хвилину формату А4 |
| **Роздільна здатність друку** | Не менше ніж 600х600 точок на дюйм |
| **Мова опису сторінки** | PCL 6, Adobe PostScript Level 3 |
| **ОЗП** | Не менше ніж 1 Гб |
| **Зберігання** | Не менше ніж 2 Гб |
| **Підтримувана щільність носіїв** | Верхня касета 1: не гірша 64 –120 г/м² Багатоцільовий лоток: не гірша 60–199 г/м² Двосторонній друк: не гірша 60–120 г/м² |
| **Час виходу першої копії** | Не більше 6,5 секунд |
| **Подача паперу** | Загальна емність внутрішніх лотків подачі паперу не менше 550 аркушів А4 80 г/м2; |
| Ємність автоподовача - не менше ніж 50 аркушів А4 80 г/м2; |
| **Тип паперу** | А4, А5, А6 щільністю 60–199 г/м2 |
| **Сканування** | Швидкість двостороннього сканування А4: не менше ніж 70 зобр/хв. (чб режим) та не менше ніж 25 зобр/хв.(кольор. режим) |
| Сканування по email/SMB/FTP |
| Сканування в мережеві папки та на зовнішні USB-носії |
| **Інтерфейс** | 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, безпроводова локальна мережа (IEEE 802.11 b/g/n), USB |
| **Не роздільні витратні матеріали (тонер-картридж)** | Обов’язково |
| **Витратні матеріали** | Оригінальний картридж/картриджі: від виробника запропонованого БФП достатньо для 20 000 відбитків у комплекті (5% покриття, А4) |
| **Програмне забезпечення** (**україномовне меню)** | Авторизація користувача на пристрої за допомогою пін-коду/картки/логіну-паролю; |
| Налаштування правил друку/копіювання/сканування з можливістю заблокувати функції друку/копіювання/сканування для користувача/відділу/групи відділів; |
| **Гарантійний термін** | Не менше ніж 12 місяців |
| **2.** | **Кольоровий багатофункційний пристрій №2 в комплекті** | **Тип апарату** | Багатофункціональний кольоровий лазерний пристрій | **1 шт.** |
| **Функціонал** | Друк, копіювання, сканування, надсилання |
| **Інтерфейс управління пристроєм** | Діагональ не менше ніж 7 дюймів, україномовне меню (обов’язково) |
| **Формат друку** | А5, А4, А3, SRA3 |
| **Роздільна здатність друку** | Не менше ніж 600х600 точок на дюйм |
| **Швидкість друку** | Не менше ніж 26 сторінок за хвилину формату А4 та 15 сторінок за хвилину формату А3 |
| **Швидкість виходу першої сторінки** | Не більше ніж 7 сек у чорно-білому /8,7 кольоровому режимах |
| **Тривалість прогріву** | Не більше ніж 19 сек |
| **ОЗП** | Не менше ніж 2 Гб |
| **Жорсткий диск** | Не менше ніж 64 Гб |
| **Тривалість прогріву (режим швидкого запуску — ввімкнено)** | Не більше ніж 4 секунди або менше\* \* Час від увімкнення пристрою до появи іконки копіювання на сенсорної панелі керування й готовності пристрою до роботи Після виходу з режиму сну: 10 с або менше Не більше ніж 10 секунд або менше\* \* Час від увімкнення пристрою до початку копіювання (без резервування завдань для друку) |
| **Подача паперу** | Не менше ніж 2 внутрішніх та 1 зовнішній вхідний лоток |
| Ємність внутрішніх вхідних лотків - не менше ніж 1100 аркушів у комплекті поставки; |
| Ємність обхідного лотка – не менше 100 аркушів; |
| Ємність автоподавача - не менше ніж 100 аркушів; |
| **Тип паперу** | А5, А4, А3 щільністю 52 – 300 г/м2 |
| **Сканування** | Швидкість сканування не менше ніж 70 зобр/хв. |
| **Інтерфейс** | 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, бездротова локальна мережа (IEEE 802.11 b/g/n), USB 2.0 |
| **Витратні матеріали** | Тонери для друку: |
| Чорний: не менш ніж 17 000 аркушів (5% покриття, А4) у комплекті |
| Кольоровий: не менш ніж 10 500 аркушів (5% покриття, А4) кожного кольору (CMY) у комплекті. |
| Усі витратні матеріали мають бути оригінальні, від виробника БФП. |
| Фотобарабани: |
| не менш ніж 74 000 аркушів, у комплекті, на кожний кольор (CMYK). |
| **П'єдестал** | Оригінальний п'єдестал для БФП, що рекомендований виробником до даної моделі |
| **Тип встановлення** | Підлогове |
| **Програмне забезпечення (україномовне меню обов’язково)** | Авторизація користувача на пристрої за допомогою пін-коду/картки/логіну-паролю; |
| Налаштування правил друку/копіювання/сканування з можливістю заблокувати функції друку/копіювання/сканування для користувача/відділа/групи відділів; |
| **Гарантійний термін** | Не менше ніж 12 місяців |

**Вимоги до предмету закупівлі:**

1. На підтвердження відповідності товару (БФП) Учасник повинен надати копію

* Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів від 16 грудня 2015 р. № 1077;
* Технічного регламенту низьковольтного електричного обладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів в від 16 грудня 2015 р. № 1067;
* Технічного регламенту обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (ПКМУ №139 від 10.03.2017) ;
* Технічному регламенту щодо вимог до еко дизайну для споживання електроенергії електричним ы електронним побутовим та офісним обладнанням у режим «очікування», «вимкнено» та мережевому режим «очікування( ПКМУ №733 14.08.2019) ;

1. Якщо Учасник не є виробником обладнання, що входить до складу предметів закупівлі (БФП), то він повинен надати лист від виробника продукції або його офіційного представника (дистриб'ютора) на території України, який підтверджує представницькі (партнерські) повноваження учасника.
2. Учасник у документах, що містять технічний опис предмета закупівлі та додаються до тендерної пропозиції (інформації про відповідність тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим характеристикам), повинен чітко вказати специфікації продуктів, які будуть запропоновані замовнику, для задоволення технічних вимог тендерної документації. Специфікації повинні бути вказані зі ступенем деталізації, достатнім для внесення специфікацій у договір про закупівлю, а також для виконання самого договору.
3. Учасник надає перелік сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування моноблоків на території України. Під час постачання БФП Учасник надає гарантійні талони зі строком гарантії, при поставці обладнання Учасник надає гарантійні талони з вказанням назви обладнання та їх серійні номери.
4. Учасник надає порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника;

У разі надання авторизаційного листа (або інших документів) від виробника (-ів) іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову;

Авторизаційні листи повинні бути адресовані Замовнику із обов’язковим зазначенням найменування та номеру закупівлі.

Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявність підстав, зазначених у частині першій статті 47 цього Закону, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначенні результатів процедури закупівлі, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника.

*У разі, якщо у цій тендерній документації (у тому числі у технічній специфікації) міститься посилання:*

*- на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами – вважати, що міститься вираз «або еквівалент»;*

*- на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва – вважати, що міститься вираз «або еквівалент».*

*У випадку надання учасником еквіваленту він має надати порівняльну таблицю запропонованих товарів з товарами, які вимагаються Замовником. Якщо Учасник пропонує товар, технічні характеристики якого відрізняються від наведених вище, він повинен обов’язково надати порівняльну таблицю щодо відповідності технічних характеристик запропонованого товару наведеним Замовником характеристикам. Товар має бути з технічними та якісними характеристиками рівноцінними, або покращеними, ніж визначені Замовником.*

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2023 рік» за КПКВК 1001050 «Реалізація державної політики у сфері внутрішніх справ, забезпечення виконання завдань і функцій органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України» відповідно до бюджетного запиту на 2023 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 402 268,00 грн. (чотириста дві тисячі двісті шістдесят вісім гривень 00 коп.) з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість визначена відповідно до частини 1 та 2 пункту 1 Розділу ІІІ «Методи визначення очікуваної вартості» Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275 та розрахована, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою: Цод = (Ц1 +… + Цк) / К.

**8. Процедура закупівлі:** Застосовується процедура відкритих торгів з особливостями.