**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**на закупівлю по предмету**

**код ДК :2015 30230000-0 Комп’ютерне обладнання (код ДК :2015 30232110-8 Лазерні принтери)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Найменування товару** | **Характеристики товару, що вимагається** | **Характеристики, що пропонуються учасником** | **Відмітка про відповідність характеристик вимогам Замовника (відповідає/не відповідає)** | **Кількість** |
| **Багатофункціональний пристрій (принтер, сканер, копіювальник 3 в 1** | - Формат паперу А4;  - Принтер для друку чорно-білих документів з роздільною здатністю не менше 1200x1200 dpi, швидкість не менше ніж 38 ст/хв;  - Кольоровий сканер з роздільною здатністю не менше 1200x1200 dpi;  - Можливість сканування на USB флеш- накопичувач;  - Монохромне копіювання, швидкість не менше ніж 38 ст/хв;  - Швидкість сканування до 29 стор / хв або 46 зобр / хв (в чорно-білому режимі), до 20 стор / хв або 34 зобр / хв (в кольоровому режимі);  - TCP / IP, IPv4, IPv6; друк: порт TCP-IP 9100 (прямий режим), LPD (Тільки чергу без обробки), веб-служби друку, Apple AirPrint ™, Google Cloud Print 2.0, стандарт Mopria, друк IPP; виявлення: SLP, Bonjour, виявлення веб-служб; конфігурація IP: IPv4 (BootP, DHCP, автоопределение IP-адреси, вручну), IPv6 (без контролю стану через Link-Local і маршрутизатор, з контролем стану через DHCPv6), управління безпекою та сертифікатами SSL; управління: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP / HTTPS, Syslog, завантаження вбудованого ПЗ по FTP;  - Apple AirPrint ™, сертифікація Mopria, Google Cloud Print 2.0, друк Wi-Fi Direct, підтримка функції Roam для зручності друку, технологія Auto-On / Auto-Off, панель управління з інтуїтивно зрозумілим сенсорним екраном, сканування і друк з хмари за допомогою додатків на панелі управління, зберігання завдань і друк по PIN-коду, друк з USB-накопичувачів, друк декількох сторінок на одному боці аркуша, розбір за копіями;  - Швидке копіювання; до 999 копій; одноразове сканування, двосторонній друк; розбір за копіям; зменшення / збільшення від 25 до 400% (настроюються набори налаштувань формату сторінки, поле для брошурування і розміщення двох сторінок на одній); в розмір сторінки; яскравість (світліше / темніше); якість друку (чорнове / звичайне / найкраще); копіювання посвідчень особи; поліпшення зображення (оптимізація за допомогою наборів налаштувань: немає, текст, фото, змішаний); попередній перегляд копії (тільки при скануванні зі скла);  - 1 високошвидкісний порт USB 2.0; 1 хост-порт USB на задній панелі; 1 порт USB на передній панелі; мережевий роз'єм Gigabit Ethernet 10/100 / 1000BASE-T; бездротової інтерфейс Wi-Fi 802.11b / g / n / 2,4 / 5 ГГц;  - Основний комплект оригінальних витратних матеріалів (картридж) не менше ніж на 3000 сторінок;  - Споживча потужність не більше 510 Вт (активний стан, друк), 7,5 Вт (в режимі очікування), 0,9 Вт (Сплячий режим), 0,9 Вт (автоматичне вимикання / автоматичне включення по сигналу з мережі, включено при поставці), 0,06 Вт (Автоматичне вимикання / ручне включення), 0,06 Вт (ручне вимикання); - Вага не більше 13 кг.  - Обсяг пам'яті не менше ніж 512 Мбайт;  - Швидкість процесора не менше 1200 MГц;  - Місячний об’єм друку – не менше 80000 аркушів; - Щільність носіїв (підтримувана) лоток 1 не менш ніж на 100 аркушів: 60-175 г / м²; лоток 2 не менш ніж на 250 аркушів, опціональний лоток 3 не менш ніж на 550 аркушів: 60-120 г / м²  - Комплект поставки: встановлений тонер-картридж (ресурс: 3 000 сторінок), посібник для початківців, листівка з інформацією про технічну підтримку, керівництво по гарантії, листівка з нормативними вимогами кабель живлення кабель USB, програмне забезпечення;  - Термін дії гарантії предмету закупівлі не менше ніж 1 рік. | ***\*Учасник заповнює це вікно таблиці, з обов’язковим зазначенням виробника, торгової марки, моделі*** | ***\*Учасник заповнює це вікно таблиці*** | **16** |
|  |  |  |  |  |

1. Запропонований учасником товар повинен бути новим, виробленим не раніше 2020 року, мати відповідну технічну документацію та відповідати технічним характеристикам, встановленим в Технічних вимогах, викладених у даному додатку до тендерної документації.

2.Якість товару повинна відповідати вимогам міжнародних стандартів якості (ISO), та/або стандартам і нормам, діючим на території України (ДСТУ, ТУ тощо)

3. Технічні, якісні характеристики предмету закупівлі повинні відповідати вимогам чинного законодавства із захисту довкілля, відповідати основним вимогам державної політики України в галузі захисту довкілля та вимогам чинного природоохоронного законодавства під час його належної експлуатації.

4. Учасник у документі, що містить технічний опис предмета закупівлі та додається до тендерної пропозиції (інформація про відповідність тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим характеристикам), повинен чітко вказати назву, торгову марку, артикул та 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.

5. Сервісні центри: наявність сервісних центрів авторизованих виробником обладнання на території України. Учасник повинен надати довідку в довільній формі (із зазначенням найменування (номеру) закупівлі на порталі Prozorro та предмету закупівлі), що підтверджує наявність в м. Києві офіційного сервісного центру, з наданням назви сервісного центру, адреси та контактного номеру телефона.

6. Учасник у складі своєї пропозиції повинен надати копію авторизаційного листа від виробника запропонованих товарів або його офіційного представництва в Україні (із зазначенням найменування (номеру) закупівлі на порталі Prozorro) про підтвердження партнерського статусу, що підтверджує повноваження Учасника на постачання та гарантує дійсність гарантійного обслуговування та сервісної підтримки виробником для всього товару, що запропоновано учасником торгів.

7. Надати письмове підтвердження від виробника запропонованих товарів або його офіційного представництва або офіційного дистриб'ютора в Україні, що технічні характеристики запропонованого Учасником товару відповідають вимогам замовника.

8. Апаратне забезпечення має бути продуктом оригінального виробника, який має власне виробництво, сертифіковане за стандартами ISO 9001:2015, копію відповідного сертифікату (чинного на дату розкриття) Учасник має надати у складі пропозиції.

9. Надати копію сертифікату відповідності системи екологічного керування вимогами ISO 14001 (ДСТУ ISO 14001 – для вітчизняного виробника) від виробників товару (чинного на дату розкриття тендерних пропозицій).

10. Надати копії декларацій на запропонований Учасником товар про відповідність вимогам технічного регламенту низьковольтного обладнання та про відповідність вимогам технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання чинних на дату розкриття тендерних пропозицій.

*Примітка: У разі, якщо у даних технічних вимогах йде посилання на конкретну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип товару, то вважається, що технічні вимоги містять вираз* ***(або еквівалент).***

**Очікувана вартість закупівлі складає: 200 000,00 грн. ( двісті тисяч грн. 00 коп.) з ПДВ.**