**Додаток № 2 до тендерної документації**

**Технічна специфікація**

**Робоче місце - персональний комп’ютер та багатофункціональний пристрій за кодом ДК 021:2015 – 30230000-0 Комп’ютерне обладнання**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Технічні вимоги замовника** | **Назва та технічні характеристики обладнання запропоновані учасником** |
| **1** | **Робоче місце - персональний комп’ютер + багатофункційний пристрій  – 10 комплектів**  **у складі :**  **Багатофункційний пристрій + 2 картриджі в комплекті (оригінальні)  - 10 шт**   Технологія друку лазерна  Тип друку монохромний  Максимальний формат друку A4  Максимальна роздільна здатність, dpi 1200 х 600  Швидкість монохромного друку 18 ст/хв  Час виходу першої сторінки не більше 7,8с  Час виходу першої копії не більше 12с  Кількість лотків для подачі 1  Місткість лотків для подачі 150 аркушів  Місткість вихідного лотка 100 аркушів  Щільність паперу 60 - 163 г/м²  Підтримувані розміри паперу (основний лоток) A4  Оперативна пам&apos;ять 64 МБ  Інтерфейси USB  Оригінальний картридж Canon 725 (аналогів не пропонувати)  Типове споживання електроенергії (TEC): 0,6 кВт·год  У режимі сну: 1,4 Вт  Тривалість прогріву - не більше  1 с після виходу з режиму сну та 10 с або менше після ввімкнення живлення  Колір чорний  Гарантія, міс не менше 12      **Персональний комп’ютер – 10шт** **Основні характеристики системного блока**  Процесор: Intel Core i3-1005G1 (2C / 4T, 1.2 / 3.4GHz, 4MB);  Графіка: Integrated Intel UHD Graphics;  Чіпсет: Intel SoC Chipset;  Оперативна память: 1x 8GB SO-DIMM DDR4-2666, не менше два роз’єми DDR4 SO-DIMM slots,;  Максимальний об’єм : 32GB DDR4-2666;  Пам’ять SSD 256GB SSD M.2 2242 PCIe 3.0x4 NVMe;  Підтримка:, 1x 2.5" HDD + 1x M.2 SSD • 2.5" HDD до 2TB • M.2 SSD до 512GB;  Аудіо чіп: High Definition (HD) Audio;  Динаміки: внутрішній динамік  Джерело живлення: 65W 89% Адаптер;  Слоти розширення : один M.2 slot (for WLAN), один M.2 slot (for SSD);  Колір: Чорний;  Монтаж: 1x VESA Mount;  Форм фактор: Tiny (1L);  Габарити (WxDxH): 179 x 182.9 x 36.5 мм (похибка кожного розміру не більше 20%);  Наявні порти (з'єднання)  Мережа: Integrated 100/1000M;  WLAN + Bluetooth: Realtek RTL8822CE, 11ac 2x2 + BT5.0;  Передні порти: 1x USB 3.2 Gen 2, 1x USB-C 3.2 Gen 1, 1x комбінований роз'єм для навушників / мікрофона);  Задні порти: 1x HDMI®, 1x DisplayPort, 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen 1, 1x Ethernet (RJ-45);  Безпека та конфіденційність  Чіп безпеки: Firmware TPM 2.0;  Фізичні блокування: Kensington Security Slot, 3 x 7 mm;  Керованість  Управління системою: Non-vPro;  Сервісне обслуговування (гарантія) – 12 місяців  Підтримка стандартів: RoHS compliant;  Mil-Spec Test: MIL-STD-810G;  Програмне забезпечення  Операційна система:Без ОС;  Характеристика клавіатури  Тип підключення: дротова;  Формат: стандартна (ANSI), з Num-блоком;  Інтерфейс пристрою: USB;  Хід клавіш: низький;  Тип клавіш: острівного типу;  Конструкція клавіш: мембранна;  Живлення: через кабель USB;  Колір: чорний;  Характеристика мишки  Тип підключення: дротова;  Інтерфейс пристрою: USB;  Тип прокручування: колесо;  Технологія виявлення руху: оптична;  Роздільна здатність: 1600 dpi;  Живлення: через кабель USB;  Колір: чорний;  Системний блок повинен кріпитися до монітора за допомогою кріплення типу VESA;  **Основні характеристики монітора**  Тип: РК монітор;  Діагональ екрану, дюймів: 23,8;  Тип РК-матриці: VA;  Формат зображення: 16:9;  Роздільна здатність, точок: 1920х1080;  Крок точок, мм: 0,2745;  Час реакції, мс: 4;  Кут огляду, гор/верт: 178/178;  Тип системи підсвітки: WLED;  Максимальна яскравість, кд / м2: 250;  Контрастність (динамічна контрастність): 3000:1;  Частота оновлення, Гц: 60;  Інтерфейси відеосигналу монітора  HDMI: є;  VGA (D-sub): є;  Додаткові можливості монітора  Засоби мультимедіа: аудіовихід;  Загальні характеристики монітора  Споживана потужність, Вт: 18  Підтримка VESA-кріплень: + (VESA 100);  Flicker-Free;  Безрамкова конструкція;  Інше  Передача відеосигналу між системним блоком і монітором повинна забезпечуватись через інтерфейси HDMI суцільним кабелем (без перехідників типу HDMI-VGA);  Кабель HDMI to HDMI – 1 м;  Системний блок повинен кріпитися до монітора за допомогою кріплення типу VESA;      Комплектність персонального комп’ютера  Системний блок – 1 шт.;  Монітор – 1 шт.;  Кріплення системного блока до монітора – 1 шт.;  Клавіатура – 1 шт.;  Миша – 1 шт.;  Кабель HDMI to HDMI – 1 шт.;  Кабель (блок) електроживлення монітора – 1 шт.;  Кабель (блок) електроживлення системного блока – 1 шт.;  Гарантійний талон – 1 шт.    Гарантійний ремонт має бути забезпечений авторизованим сервісним центром виробника обладнання. Умовою гарантійного обслуговування є, зокрема, експлуатація товару згідно з правилами експлуатації згідно з технічною документацією виробника, що мають надаватися разом із товаром.    **Системний блок за допомогою кріплення кріпиться до монітора. Персональний комп’ютер (системний блок, монітор, мишка, клавіатура  повинні бути  одного виробника)** |  |

 Усі посилання в технічній специфікації на конкретну торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника вважати «або еквівалент».

Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій інформацію та документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, встановленим замовником, а саме:

1.Заповнений Додаток №2 до ТД з вказанням моделі, виробника та країни походження товару.

2.Копія сертифіката відповідності або сертифіката якості, або іншого документу, який підтверджує якість запропонованого товару .

3.Гарантійний лист про доставку товару  за рахунок постачальника  до Замовника.

4. Лист від Учасника про термін та місце гарантійного обслуговування обладнання.

5.У складі пропозиції учасник повинен надати авторизаційні листи від виробника або офіційного представництва   в Україні на монітор, системний блок та багатофункційний пристрій, адресований замовнику торгів з вказанням номеру закупівлі, в якому буде вказано перелік запропонованого обладнання, його кількість.

6. Лист від Учасника про термін та місце гарантійного обслуговування обладнання.