**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 лазернаТип друку монохромнийМаксимальний формат друку A4Максимальна роздільна здатність, dpi 1200 х 600Швидкість монохромного друку 18 ст/хвЧас виходу першої сторінки не більше 7,8сЧас виходу першої копії не більше 12сКількість лотків для подачі 1Місткість лотків для подачі 150 аркушівМісткість вихідного лотка 100 аркушівЩільність паперу 60 - 163 г/м²Підтримувані розміри паперу (основний лоток) A4Оперативна пам&apos;ять 64 МБІнтерфейси USBОригінальний картридж Canon 725 (аналогів не пропонувати)Типове споживання електроенергії (TEC): 0,6 кВт·годУ режимі сну: 1,4 ВтТривалість прогріву - не більше  1 с після виходу з режиму сну та 10 с або менше після ввімкнення живленняКолір чорнийГарантія, 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 динамікДжерело 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 конфіденційністьЧіп безпеки: Firmware TPM 2.0;Фізичні блокування: Kensington Security Slot, 3 x 7 mm;КерованістьУправління системою: Non-vPro;Сервісне обслуговування (гарантія) – 12 місяцівПідтримка стандартів: RoHS compliant;Mil-Spec Test: MIL-STD-810G;Програмне забезпеченняОпераційна система:Без ОС;Характеристика клавіатуриТип 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 мишкиТип 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 монітораHDMI: є;VGA (D-sub): є;Додаткові можливості монітора Засоби мультимедіа: аудіовихід;Загальні характеристики монітораСпоживана потужність, Вт: 18 Підтримка VESA-кріплень: + (VESA 100);Flicker-Free;Безрамкова конструкція;ІншеПередача 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’ютераСистемний 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.