

На виконання Постанови КАБІНЕТУ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ від 16 грудня 2020 р. № 1266 надається обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення до закупівлі:

Комп'ютерна техніка, UA-2024-08-16-003923-а

Обґрунтування технічних та якісних характеристик

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням нормативно-правових документів діючих в Україні

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики
предмета закупівлі**

**Комп'ютерна техніка
Специфікація на закупівлю**

№ з/п	Найменування товару	Одиниці виміру	Кількість
1	Лазерний БФП	шт	7
2	Монітор	шт	2
3	Клавіатура	шт	10
4	Мишка бездротова	шт	9
5	Флешка	шт	10
6	Миша дротова	шт	5
7	Носій інформації SSD	шт	10

Технічні вимоги

№ з/п	Найменування товару	Технічні вимоги	Відповідність технічним вимогам Так/ні
1	Лазерний БФП	Технологія друку: Лазерний друк Максимальна роздільна здатність друку: не менше 1200x1200 dpi Тип пристрою: БФП Формат: А4 Друк: Чорно-білий Особливості: Двосторонній друк (duplex) Кількість кольорів: 1 (чорний колір) Підтримка ОС: Linux, Windows Швидкість чорно-білого друку, стор./хв: не менше 34 Дисплей: Монохромний Сумісні картриджі: DR-2590, TN-2590, TN-2590XL Вага (кг): 9+-0,5 Комплект постачання: Шнур живлення, стартовий картридж Гарантія від виробника: не менше 12 місяців	
2	Монітор	Діагональ дисплея – 23-23.8”; Частота оновлення – не нижче ніж 60 Гц; Максимальне розширення дисплею – 1920x1080; Співвідношення сторін – 16x9; Тип матриці – IPS; Інтерфейси – VGA (D-sub), HDMI, DisplayPort; Глибина кольору – 8 біт;	

		Додаткові функції монітору – Flicker-Free, вбудовані динаміки; Гарантія від виробника– не менше 36 місяців.	
3	Клавіатура	Особливості клавіатури: захист від води, симетрична (підходить для лівшів), українська розкладка Підключення: дротове Кількість кнопок: 104 Конструкція клавіатури: мембранна Інтерфейс підключення: USB Джерело живлення: USB Призначення: для ПК Вага: 550 г Довжина: 15.5 см Ширина: 45.4 см Висота: 2.1 см Комплектація: інструкція, клавіатура Базовий колір: чорний Гарантія від виробника: не менше 36 міс.	
4	Мишка бездротова	Кількість коліс прокручування: 1 Технічні особливості: бездротове 2,4 ГГц Матеріал корпусу: пластик Тип: класична Кількість кнопок: дві основні, коліщатко Джерело живлення: від батарейок Інтерфейс підключення: радіоканал Тип датчика миші: оптичний Ергономіка: для правої/лівої руки Особливості миші: для офісу, для лівші Призначення: для ноутбуків, для ПК, для ТБ Сумісність з ОС: Linux, Windows Роздільна здатність сенсора: 1000 dpi Кількість кнопок: 3 Ширина: 60 мм+- 5 мм Глибина: 99 мм+- 5 мм Комплектація: миша, інструкція з експлуатації, батарейки Тип елементів живлення: 1xAA Гарантія від виробника: не менше 36 міс.	
5	Флешка	Об'єм вбудованої пам'яті : не менше 64 ГБ Інтерфейс: USB 3.2 Шифрування даних: Без шифрування Швидкість зчитування: не менше 200 МБ/с Матеріал корпусу: Метал Гарантійний термін від виробника: не менше 5 років	
6	Миша дротова	Під'єднання: Дротове Розмір миші: Середня Інтерфейс: USB Особливості: Для обох рук (симетричний дизайн) Комплектація: Миша Колір: Чорний Кількість кнопок миші: 3 Сумісність з ОС: Mac OS, Microsoft Windows Максимальна роздільна здатність сенсора, dpi: 1200 Вага брутто, кг: 0.085 Довжина кабелю, м: 1.5 Тип датчика: Оптичний	

		Розміри, мм (Ш х В х Г): 64 x 110 x 37 Кількість в упаковці, шт: 1 Гарантія від виробника: не менше 12 місяців	
7	Носій інформації SSD	Об'єм – не менше 250 Гб; Буферна пам'ять – не менше 512 Мб; Швидкість читання – не менше 560 Мб/с; Швидкість запису – не менше 530 Мб/с; Фром-фактор – 2,5”; Тип комірок пам'яті – V-NAND 3bit MLC; Інтерфейс передачі даних – SATA rev. 3.0; Стійкість до ударних навантажень – до 1500 G / 0.5 ms; Ресурс запису – не менше 150 TBW; Час напрацювання на відмову – не менше 1,5 млн. годин; Гарантія від виробника – не менше 5 років.	

- До всіх посилань на конкретні торговельну марку чи фірму, патент або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника – застосовувати вираз «або еквівалент».

Інші умови:

- 1.1 Товар повинен бути новим та таким, що не був у використанні (надати Лист-гарантію (в довільній формі) про те, що все запропоноване Учасником обладнання є новим та раніше не використовувалося, без будь-яких пошкоджень та дефектів пакування виробника).
- 1.2 Кожним учасником у складі тендерної пропозиції подається порівняльна таблиця відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника. Для перевірки запропонованого обладнання технічним вимогам Замовника учасником обов'язково зазначається в порівняльній таблиці інформація про виробника та модель запропонованого товару.
- 1.3 З метою додержання вимог чинного законодавства України, в тому числі «санкційного законодавства», учасник в порівняльній таблиці зазначає країну походження запропонованого товару.
- 1.4 Учасник у складі тендерної пропозиції надає гарантійний лист або інший підписаний документ у довільній формі із гарантією якості товару, що поставляється, за умови виконання Замовником правил зберігання та експлуатації, на товар протягом визначеного виробником строку. Протягом гарантійного терміну гарантійний сервіс, в тому числі і доставка несправного/зламаного товару до сервісного центру, здійснюється за кошти та силами Учасника. По закінченню гарантійного строку відповідні послуги оплачуються та здійснюються Замовником.
2. Поставка:
 - 2.1 Транспортні витрати по доставці товару в місце призначення повинні бути включені в ціну товару (предмет закупівлі).
 - 2.2 Тара та упаковка підприємства – виробника(без будь-яких пошкоджень). Ціна пропозиції включає вартість тари та упаковки.
 - 2.3 Товар повинен бути доставлений, перевірений на справність за кошти та силами переможця торгів. Поставка товару здійснюється за адресою Замовника: м. Дніпро, вул. Ламана, 4.

Очікувана вартість предмета закупівлі та/або розмір бюджетного призначення

1. **Очікувана вартість предмета закупівлі:** 116 300,00 грн
2. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувану вартість визначено з урахуванням положень «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» затвердженої Наказом Мінекономіки від 18.02.2020 №275, та на підставі даних ринку та загальнодоступної відкритої інформації про ціни та інформації яка міститься в мережі Інтернет.

Уповноважена особа:

Крошевич Т.Ю.

