

Обґрунтування технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості закупівлі послуг «Моноблок» РСЦ ГСЦ МВС в Одеській, Миколаївській та Херсонській областях (філія ГСЦ МВС)

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі		
1	Назва предмета закупівлі та очікувана вартість	«Моноблок» за кодом ДК 021:2015 - 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) Очікувана вартість закупівлі: 69 000,00 (шістдесят дев'ять тисяч гривень 00 копійок) гривень.
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Якість товару повинна відповідати вимогам чинних в Україні, нормативних документів (державним стандартам, технічним умовам та іншим нормам, встановленим чинним законодавством України) для даного виду Товару. Учасник гарантує технічне обслуговування запропонованого обладнання та безумовну гарантію на обладнання протягом гарантійного періоду. Відправлення до сервісних центрів та повернення до Замовника Товару протягом гарантійного строку здійснюється за рахунок Постачальника. Товар, що є предметом закупівлі повинен бути виключно новим і таким, що не був у використанні. Не допускається поставка виставочних та дослідних зразків Товару. Товар має бути поставлений в упаковці (тарі), що забезпечує захист товару від його пошкодження або псування під час транспортування і зберігання. Кількість: 3 штуки. Гарантійний період не менше 36 місяців з дати підписання обома сторонами видаткової накладної. Маркування товару на упаковці повинне бути чітким і містити: - найменування підприємства-виробника, дату виготовлення; - повне найменування товару згідно з вимогами нормативного документу на нього. Запропонований до поставки Товар повинен не завдаватиме шкоди навколишньому середовищу та бути безпечним для здоров'я людей при його використанні. Постачання товару здійснюється за рахунок та транспортом Постачальника. Розвантаження товару буде здійснюватися вантажниками або іншими представниками Постачальника, цінова пропозиція надається з урахуванням вартості доставки товару до місця призначення. Строк поставки товару в повному обсязі до 26 грудня 2025 року за адресою: м. Миколаїв, провулок Транспортний, 1а/1. Учасник визначає ціну товару, який він пропонує поставити Замовнику, з урахуванням усіх своїх витрат, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, а також враховує транспортування, постачання, розвантаження товару за адресою Замовника. Учасник гарантує технічне обслуговування запропонованого обладнання та безумовну гарантію на обладнання протягом гарантійного періоду. Відправлення до сервісних центрів та повернення до Замовника товару протягом гарантійного строку здійснюється за рахунок Постачальника.

У комплекті з товаром надається (при поставці): паспорт, інструкція по експлуатації товару, гарантійний талон (обов'язково), документи якості (відповідності) товару, інше визначається Учасником (Продавцем).

Таблиця 1.1.

**Технічні та кількісні характеристики предмета закупівлі
«Моноблок»*
за кодом ДК 021:2015 – 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)**

Назва	Характеристики товару
Форм-фактор	Моноблок (застосування кріплень, перехідників, тощо не допускається)
Дисплей	Поверхня дисплея: матова або з антивідблисковим покриттям; Діагональ: не менше ніж 23.8 "; Тип матриці: не гірше ніж VA або IPS; Максимальна роздільна здатність: не менше 1920 x 1080 Full HD.
Процесор	Виробник Intel або еквівалент; Кількість потоків не менше 12 Кількість фізичних ядер: не менше ніж 6; Обсяг кеш-пам'яті 3 рівня: не менше 16 MB Базова тактова частота процесора: не менше 2,5 GHz; Літографія: не гірше ніж Intel Core i5-12400 2.5-4.4 GHz
Чіпсет материнської плати	Не менше ніж Intel H610 або еквівалент.
Оперативна пам'ять	Об'єм пам'яті: не менше ніж 16 GB; Тип пам'яті: не гірше DDR4; Частота пам'яті: не менше ніж 3200 MHz.
Накопичувач SSD	Об'єм не менше ніж 480 GB M.2
Інтегрований графічний адаптер	не гірше Intel UHD Graphics або еквівалент
Вихід HDMI/ DVI port/ VGA	Не менше – 1
Аудіо порти	Не менше – 2 (3.5mm)
Наявність USB 2.0	Не менше 3 шт (Type A)
Наявність USB 3.2	Не менше 4 шт (3 шт Type A + 1 шт Type C)
Кард рідер	Не менше – 1
Мережевий адаптер	Не менше ніж 1 Ethernet-порт (RJ-45 з підтримкою стандартів 10/100/1000 Mbps.
Бездротові технології	Bluetooth не гірше версії 5.2, Wi-Fi не гірше стандарту 802.11ax (Dual band)
Блок живлення	Потужністю не менше 120Вт; Достатня потужність для діючої конфігурації з максимальним навантаженням (включаючи

			потужності комплектуючих, які можуть бути встановлені у вільні роз'єми), що гарантується виробником.
		16	У комплекті клавіатура та миша Тип: комплект (клавіатура + миша) Кількість клавіш клавіатури: не менше ніж 104, з окремим блоком для набору цифр Технологія миші – оптична Кількість кнопок миші - щонайменше 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінг Тип підключення: дротовий Інтерфейс комунікації з моноблоком: USB
		17	Операційна система Без ОС
		18	Безпека Модуль безпеки TPM не гірше версії 2.0
		19	Комплектація Технічний паспорт, кабель живлення
		20	Гарантія Не менше 36 місяців з моменту отримання товару.
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	Для розрахунку очікуваної вартості товару « Моноблок » використовувалась інформація про ціни аналогічних/ідентичних закупівель, про які міститься інформація в електронній системі закупівель «Prozorro». Очікувана вартість: 69 000,00 (шістдесят дев'ять тисяч гривень 00 копійок) гривень.	