**ДМС УКРАЇНИ**

**Управління Державної міграційної служби України**

**у Вінницькій області**

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі **комп’ютерного обладнання,** розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))*

***Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:*** Управління Державної міграційної служби України у Вінницькій області, м. Вінниця, вул. Театральна,10, ідентифікаційний код замовника: 37836770

***Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):*** Комп’ютерне обладнання (накопичувачі SSD, оперативна пам’ять DDR-3, USB концентратори) ДК 021:2015: 30230000-0- Комп’ютерне обладнання

***Вид процедури закупівлі:*** Застосовується процедура відкритих торгів (з особливостями) згідно з пунктом 10 Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, що затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 року № 1178 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 12 травня 2023 р. № 471).

***Ідентифікатор процедури закупівлі:*** UA-2024-03-12-012050-a

***Розмір бюджетного призначення:*** 40 000,0 грн. з ПДВ згідно Кошторису на 2024 рік.

# *Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:* 40 000,0 грн. з урахуванням ПДВ.

# Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено статистичним аналізом загальнодоступної інформації про ціну предмета закупівлі на підставі затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері публічних закупівель, примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, а саме: згідно з пунктом 1 розділу ІІІ наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 із змінами.

Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі здійснено після проведення попередніх ринкових консультацій з метою аналізу ринку, шляхом отримання інформації (комерційних пропозицій) від суб’єктів господарювання, які можуть бути потенційними учасниками закупівлі, а також проведеного аналізу закупівель аналогічного товару .

***Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:*** Внаслідок швидкого розвитку інформаційних технологій постійно зростають технічні вимоги до комп’ютерної техніки, внаслідок чого комп’ютерна техніка морально старіє та стає непридатною для подальшої експлуатації. З метою ефективного використання бюджетних коштів, разом з придбанням нової комп’ютерної техніки в межах скороченого бюджетного фінансування, доцільно закупити сучасні комплектуючі, за допомогою яких можливо значну кількість наявної комп’ютерної техніки шляхом модернізації привести до придатного для подальшої експлуатації стану.

Для забезпечення безперебійної роботи Управління Державної міграційної служби України у Вінницькій області до кінця поточного року, відповідно до службової записки № 0501.8/1258-24 від 25 січня 2024 року, виникла потреба в закупівлі комп’ютерної техніки.

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до наявних потреб управління Державної міграційної служби України у Вінницькій області.

Інформація про технічні, якісні, кількісні характеристики предмета закупівлі — технічні вимоги до предмета закупівлі визначена у додатку 2 до Тендерної документації по процедурі відкриті торги (з особливостями) на закупівлю Товару.

1. ***Перелік товару та кількість.***

| № п/п | Назва товару, технічні вимоги (не гірше, ніж) | | Кількість, шт |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | ***SSD Накопичувач ( типу Kingston 240Gb) «або еквівалент»)***  Тип: SSD накопичувач  Обсяг, ГБ: [240](https://hotline.ua/ua/computer/diski-ssd/30069/)  Інтерфейс: SATA 3.0 (6Гбіт/с), зворотна сумісність із SATA 2.0 (3Гбіт/с)  Тип флеш-пам'яті NAND: 3 D  Базова продуктивність : Передача даних (ATTO) 240ГБ – швидкість до 500МБ/с (при читанні) та до 350МБ/с (при записі) | | 25 |
|  | Енергоспоживання: 0,0195 Вт при простої / 0,279 Вт в середньому / 0,642 Вт (МАКС.) під час читання / 1,535 Вт (МАКС.) при записі  Температура зберігання: від -40°C до 85°C  Робоча температура: від 0°C до 70°C  Вібрація під час роботи: 2,17G (пікова) при частоті 7-800Гц  Вібрація у неактивному стані: 20 G (пікова) при частоті 10–2000Гц  **Фізичні параметри**  Форм-фактор: 2,5”  Розміри, мм: 100х69,9х7(2,5”)  Маса, г: 41  **Швидкодія і надійність**  Ресурс запису (TBW), TB: 80  Середній час безвідмовної роботи (MTBF), млн. годин: 2  Стійкість до ударів: Пікова при роботі - 2.17 g,  Пікова при зупинці - 20 g  Тип поставки: BOX  **Гарантія – 36 місяців** | |  |
| 2 | ***Оперативна пам’ять DDR-3 4 GB***  Форм-фактор пам`яті: 240 -pin DIMM  Модель: DDR3 4GB 1600 MHz  Стандарти пам`яті: PC3-12800  Напруга живлення: 1.5 В  Буферизація: unbuffered  Тип пам`яті: DDR3  Об`єм пам`яті: 4 ГБ  Частота пам`яті: 1600 МГц  Таймінги: CL11  **Гарантія – 12 місяців** | | 10 |
| 3 | ***USB концентратор (Hub) 3.0 7 портів (типу D-Link DUB-1370) «або еквівалент»)***  порти USB 3.0 Downstream типу "А" в кількості 7 штук;  порти USB 3.0 Upstream типу Micro-B в кількості 1 штуки;  роз'єм, необхідний для під'єднання адаптера живлення;  має підтримувати стандарти USB 1.1, USB 2.0 та USB 3.0;  швидкість передачі даних до 5 Гбіт/с;  живлення отримує за рахунок зовнішнього адаптера живлення 5 В/4А;  підтримує максимальний зарядний струм кожному порту силою в 2,4 А;  Колір: чорний  **Гарантійний термін 12 місяців** | | 5 |
|  | | |
|  | | |
|  | | |

1. ***Вимоги до Учасника:***
2. Комп’ютерне обладнання (далі - Товар), що є предметом закупівлі, повинне бути новим та таким, що не було в експлуатації, без зовнішніх пошкоджень, у справному стані та повній комплектності.
3. Товар має відповідати встановленим в Україні технічним та санітарним нормам та правилам.
4. Гарантія на Товар має бути надано виробником, офіційним представником або безпосередньо постачальником обладнання.

Гарантійне безкоштовне обслуговування Товару не менше 24 місяців від дати його доставки та приймання (якщо інше не зазначено в технічних специфікаціях). Гарантійний строк починає перебіг з дати підписання видаткової накладної.

Постачальник гарантує якість Товару у цілому та по кожній окремій частині.

1. Протягом всього гарантійного терміну, у разі такої потреби, вивіз товару на гарантійне обслуговування чи ремонт, а також повернення його, має здійснюватися транспортом Постачальника за його рахунок.
2. Ризики, пов’язані з доставкою Товару, несе Постачальник до моменту здійснення фактичної передачі Товару Замовнику, згідно видаткових накладних та іншої супроводжуваної документації.
3. У ціну предмета закупівлі включаються витрати на транспортування, навантаження, розвантаження за місцем поставки Замовника.
4. Доставка товару здійснюється на склад Замовника на безкоштовній основі з перевіркою комплектності, цілісності та відсутності пошкоджень в присутності представників Замовника.
5. Упаковка Товару повинна містити маркування відповідно до стандартів виробника, яке надає змогу ідентифікувати Товар. Упаковка повинна повністю зберігати та захищати товар від пошкоджень під час транспортування, вантажно-розвантажувальних робіт та зберігання із зазначенням з нанесенням наступного маркування:

- номенклатура (найменування) Товару;

- країна походження;

- дата виробництва.