**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**Технічна специфікація**

**Інформація про технічні, якісні та інші характеристики предмета закупівлі**

Поставка та розвантаження **товарів**  здійснюється власними ресурсами учасника за адресою: Центральний склад ЛНУП, вул.Шевченка, 5 Г, м. Дубляни, Львівський район, Львівська область.

Строк поставки Товару - **до 31 грудня 2024 року**.

Ціна за одиницю Товару повинна бути сформована з урахуванням витрат на завантаження, розвантаження, занесення до приміщень, транспортних витрат до місця поставки та інших витрат.

Поставка Товару здійснюється учасником в упаковці, яка забезпечує збереження товару під час транспортування, вантажно-розвантажувальних робіт та зберігання.

Техніка повинна бути нова, що не була в експлуатації.

Для підтвердження гарантійного строку переможець закупівлі при поставці надає належним чином оформлені гарантійні талони.

Товар повинен бути поставлений у непошкодженій тарі виробника.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування**  **товару** | **Од.**  **Виміру** | **К-ть** |
| **1** | **Моноблок** | **Шт.** | **20** |

Основні характеристики

Тип ПК Для роботи та навчання

Вид Моноблоки

Дисплей

Діагональ екрану не менше 23”

Матриця IPS або OLED або WLED

Максимальна роздільна здатність не менше 1920 x 1080 Full HD

Тип поверхні антиблікова

Кути огляду, градусів не менше 178/178

Процесор

Серія процесора [Intel Core i](https://brain.com.ua/ukr/category/Komp_yutery-c8203/filter=24726-86032683800/)  або AMD Ryzen

Покоління процесора не нижче Intel 12-th generation або   
 AMD Ryzen 3 по технології Zen 2

Кількість ядер не менше 4

Кількість потоків не менше 6 потоків

Частота процесора, не нижче ГГц1.2

Підтримка Boost так

Відеокарта

Тип відеокарти вбудована або дискретна

Оперативна пам'ять

Об'єм оперативної пам'яті не менше 16 ГБ

Тип пам'яті не нижче DDR4

Кількість слотів не менше 1

Частота встановленої пам'яті не нижче 3200 MHz

Стандарт встановленої пам'яті не нижче PC4

Об'єм пам'яті не менше 16 ГБ

Система зберігання

Типи внутрішніх накопичувачів SSD

Об'єм SSD не менше 240 GB

Мультимедіа

Вбудований мікрофон присутній

Вбудована веб-камера не нижче HD 720p

Вбудовані динаміки присутні

Комунікаційні можливості

Провідна мережа (LAN) 10/100/1000 Мбіт/с

Бездротовий зв'язок Wi-Fi (802.11ac), Bluetooth 5.1

Порти і роз'єми

Зовнішні порти і роз'єми HDMI, USB3, USB2, RJ45 та інші

Програмне забезпечення

Операційна система Підтримка Windows 10, 11, Linux

Додатково

Пристрої введення в комплекті клавіатура,миша

Додатково TPM-модуль

Корпус

Матеріал корпусу пластик або метал

Розташування блоку живлення зовнішній або внутрішній

Потужність блоку живлення не менше 90 Вт

Інші

Гарантія, міс не менше12

*У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».*