**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі**

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

# Назва предмета закупівлі: Моноблок, код 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина) за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»

**Ідентифікатор закупівлі:** UA-2023-05-31-010341-a

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено з урахуванням діючих державних стандартів якості, яким повинен відповідати відповідний вид товару.

Моноблок.

Технічна характеристика паперу для друку:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Найменування товару | Кількість |
|  | **Персональний комп'ютер форм-фактора моноблок у такому складі:****Процесор**тип: Intel® не нижче Core™ i3кількість ядер: не менше 4кількість потоків: не менше 8базова тактова частота роботи: не менше ніж 3.6GHz максимальна тактова частота роботи: не менше ніж 4,3GHzшвидкість шини: не менше 4 ГТ/с кеш-пам'яті: не менше 6 Мб **Операційна пам'ять** об’єм пам’яті – не менше 8Гб;тип пам’яті – не гірше ніж DDR4 2666 Мгц;максимальний об’єм пам’яті – не менше 64Гб **Материнська плата**Чіпсет: не гірше Intel H510Кількість слотів пам’яті: не менше 2**Накопичувач** Тип – SSD ємність: не менше 240 Гб**Дисплей**розмір: не менше 23,8";роздільна здатність: не менше 1920х1080;тип: не гірше IPS яскравість: не менше 250 nitsкути огляду: не менше 178°покриття: антибліковебезрамковий дизайн**Графічний адаптер** тип: не гірше ніж інтегрований Intel® UHD Graphics підтримка: DirectX 12 **Звуковий** **адаптер**Інтегрований звуковий адаптер не гірше High Definition (HD) AudioВбудовані колонки **Мережевий адаптер Ethernet** не гірше ніж інтегрований 100/1000Мбіт/с;**Інтерфейси (вбудовані в корпус без використання додаткових адаптерів, перехідників):****Не менше:**4x USB 2.02x USB 3.2 Gen 11x USB-C 1x HDMI 1.41x DVI-D1x D-SUB1x RJ-452x PS/21x зчитувач карток (SD, SDHC, SDXC)3x аудіопорти 3.5 мм **Веб-камера**Тип: прихована або зі шторкою конфіденційностіРоздільна здатність: не менше 1080pМікрофон: вбудований**Пристрої введення**Комплект клавіатура+маніпулятор «миша»; клавіатура: стандартна, латинсько-кирилична, з українськими літерами, не менше 104 клавіши, підключення USB, довжина кабелю не менше 1,5 м, вологозахисний дизайн; маніпулятор «миша»: не менше 3-х кнопок, роздільна здатність не менше 1000dpi, підключення USB, довжина кабелю не менше 1,8 м; **Блок живлення**потужність: не менше 90 Вт**Операційна система** встановлена виробником не гірше Windows 11 Pro 64 з українським інтерфейсом**Механічні показники**розміри з підставкою: 540 x 145 x 430 ммрозміри без підставки: 540 x 80 x 320 мм**Комплектація**Моноблок, техпаспорт, блок живлення, кабель живлення, клавіатура, миша Гарантійний строк – не менше 36 місяців від виробника обладнання | 1. шт.
 |

Операційна система:

попередньо встановлена виробником з підтримкою роботи у локальній обчислювальній мережі з україномовним інтерфейсом та можливістю роботи у домені, без попередньої активації, яка проводиться на місті встановлення комп’ютера, про що надається письмове погодження;

повноцінна підтримка роботи користувачів з особливими потребами;

безкоштовне оновлення на весь період функціонування, але не менше 5 років (за потребою); можливість динамічного оновлення дистанційно;

наявність дистанційного робочого столу.

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі:**

Закупівля проводиться на очікувану вартість, яка визначена з урахуванням кошторису на 2023 рік.

Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: 200 000,00 грн. за рахунок коштів державного бюджету.