

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

**Предмет закупівлі:** Системні блоки, код ДК 021:2015: 30210000-4: Машини для обробки даних (апаратна частина)

**Процедура закупівлі:** відкриті торги з особливостями.

**Ціль закупівлі:** для оновлення комп'ютерного парку ЛьвДУВС

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:**

Технічні характеристики предмету закупівлі, гідно вимог Замовника		Кількість
Комп'ютерне обладнання та операційні системи – у складі та з характеристиками не гірше ніж наведено у таблиці		
Назва предмету закупівлі	Характеристики	
Системний блок	а). Процесор LGA1700, 4-Core, 3.3-4.3GHz/12MB/7nm /60W Integrated graphics GPU/Box; б). Материнська плата H610 /s1700 /2xDDR4 3200MHz Max. 64GB /1xPCIe 4.0 x16/ 1xPCIe 3.0 x1 /1xM.2 slot 2242/2260/2280 (supports PCIe 3.0 x4 & SATA modes) /4xSATA 6Gb/s /Glan /2xUSB3.2 Gen 1 Type-A, 2xUSB2.0 Type-A, 1 x USB 3.2 Gen 1 header supports additional 2 USB 3.2 Gen 1 ports 1 x USB 2.0 header supports additional 2 USB 2.0 ports /D-Sub, HDMI /Audio 7.1 / mATX Form Factor; в). Графічний адаптер інтегрований; г). Оперативна пам'ять DDR4 RAM 16GB 3200MHz PC4-25600; д). Жорсткий диск SSD M.2 512GB NVMe PCIe 4.0 4x 2280 read/write 7000/3900Mb/s, MTBF 1 800 000; е). Корпус Midi або Mini Tower або Middle Tower ATX /500W /120mm /USB 3.0/AU/MIC /Black; є). Операційна система Microsoft Windows 10 або 11 Pro 64Bit Ukrainian OEM; ж). Гарантійний термін - 36 місяців.	50 шт.

**2. Інші вимоги щодо товару:**

Операційна система повинна бути попередньо встановлена (без активації) партнером Microsoft, який має мати статус «Надійного продавця оригінальної продукції Майкрософт в Україні» (бути представленим на офіційному сайті Microsoft за посиланням: <https://partner.microsoft.com/ru-ua/solutions/genuine-partner-oem-cds>).

Справжність попередньо встановленої операційної системи повинна бути підтверджена СОА наліпкою з кодом активації під неушкодженим захисним покриттям. У разі, якщо операційна система попередньо інстальована виробником обладнання, з використанням технології OEM активації ОА 3.0, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена GML наліпкою на обладнанні без ключа активації, ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати.

Активация операційної системи здійснюватиметься Замовником після поставки обладнання. Якщо встановлено операційну систему підтверджену СОА наліпкою з кодом активації під неушкодженим захисним покриттям, з метою забезпечення можливості порівняння фактичних даних з інформацією, якою володіє офіційний дистриб'ютор Microsoft в Україні, Замовник залишає за собою право (після постачання обладнання переможцем) здійснити запит у офіційного дистриб'ютора про надання переліку всіх серійних номерів СОА програмної продукції, що була поставлена переможцем торгів. При умові невідповідності

серійних номерів СОА поставленої програмної продукції з даними офіційного дистриб'ютора Microsoft в Україні, договір буде розірваний, а Учасник несе відповідальність, передбачену Договором про закупівлю.

**Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** згідно кошторисних призначень за КЕКВ 2210

**Обґрунтування очікуваної вартості:** Вартість визначена моніторингом цін в онлайн-магазинах Комп'ютерний всевіт, КТС, ROZETKA, BRAIN, MOYO, ITbox, COMFY