

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

1	Назва предмету закупівлі	Комп'ютерне обладнання: модуль пам'яті для комп'ютера, монітор, процесор, материнська плата, блок живлення, накопичувач, жорсткий диск код ДК 021:2015- 30230000-0			
2	Обґрунтування технічних та а якісних характеристик предмета	Комп'ютерне обладнання: модуль пам'яті для комп'ютера, монітор, процесор, материнська плата, блок живлення, накопичувач, жорсткий диск:			
		Накопичувач SSD 2.5 Micron	шт	9	Об'єм 1 ТБ Швидкість читання 540 Mb/s Швидкість запису 500 Mb/s
		Монітор LG 24MP60G-B	шт	5	Роздільна здатність 1920x1080 (Full HD) Частота. Гц 75 Порти HDMI, Display Port v1.2, VGA (D-Sub), Audio line OUT
		Блок живлення Zalman 500W (ZM500-TXII)	шт	2	Роз'єм живлення процесора 1x4 +8pin Кількість SATA роз'ємів 6 Максимальна потужність не менше 500 W
		Жорсткий диск 3.5" 4TB WD (WD4003FFBX)	шт	4	Інтерфейс підключення SATAIII Форм-фактор 3.5 Об'єм буфера 256
		Процесор INTEL Core™ i7 12700K (BX8071512700K)	шт	2	Кількість ядер 12 Базова тактова частота 3.6 МГц Максимальна тактова частота 5.0 МГц
		Материнська плата GIGABYTE H610M S2H V3 DDR4	шт	6	Конектор живлення 1 x 24-pin, 1 x 8-pin 12В Зовнішні роз'єми 2 x USB 3.2 Gen 1, 1 x VGA, 2 x

				DisplayPort, 1 x RJ45, 4 x USB 2.0, 1 x PS/2, 1 x HDMI. 3 x Audio	
		Модуль пам'яті для комп'ютера DDR4 32GB (2x16GB) 3200 MHz Black Sark eXceleram (ED4323222XD)	шт	2	Частота пам'яті 3200 Таймінги CL22-22-22 Форм-фактор пам'яті 288-pin DIMM
		Процесор INTEL Core™ i3 12100 (BX8071512100)	шт	4	Кількість ядер 4 Базова тактова частота 3.3 МГц Максимальна тактова частота 4.3 МГц
		Модуль пам'яті для комп'ютера DDR4 16GB (2x8GB) 3200 MHz Black Sark eXceleram (ED4163222AD)	шт	4	Частота пам'яті 3200 Таймінги CL22-22-22 Форм-фактор пам'яті 288-pin DIMM
		Блок живлення Zalman 400W (ZM400-XEII)	шт	4	Роз'єм живлення процесора 1x4 +8pin Кількість SATA роз'ємів 6 Максимальна потужність не менше 400 W
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розмір бюджетного призначення	Закупівля товару, згідно з річним планом на 2024 рік за процедурою відкриті торги з особливостями становить 160000,00 грн.			