

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі (оприлюднюється на виконання постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1 Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, майдан Свободи, 4, м. Харків, 61022 ; код за ЄДРПОУ - 02071205.

2 Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником: код згідно ДК 021:2015 30230000-0 Комп'ютерне обладнання (Жорсткі диски і Накопичувачі SSD).

3 Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: спрощена закупівля UA-2021-06 - 10 - 000329 - а.

4 Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 111000,00 грн. (сто одинадцять тисяч гривень 00 копійок).

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено результатом моніторингу цін ринку України, обрахована відповідно до середньо цінового рівня цін та складає:

№ з/п	Найменування товару	Опис та характеристика товару	Од. виміру	Кількість	Середня ціна за одиницю, грн.
1	Жорсткий диск	Вміст: не менше 10 ТБ; Форм-фактор: 3.5"; Інтерфейс SATA-3 з пропускною здатністю: не менше 6 Гбіт/сек; Буфер: 256 МБ; Швидкість обертання шпинделя: не менше 7200 об./хв.; Рівень робочого навантаження: не менше 240 Тб/рік.	шт	4	12125,00
2	Накопичувач SSD	Вміст: не менше 500 ГБ; Тип: внутрішній; Форм-фактор: M.2; Інтерфейс M.2 з пропускною здатністю PCI-E: не менше	шт	16	2750,00

		128 Гбіт/с; Ключ: М; Тип флеш-пам'яті: 3D TLC; Підтримка NVMe; Швидкість зчитування: не менше 3400 МБ/с; Швидкість запису: не менше 2500 МБ/с; Максимальний ресурс запису: не менше 300 TBW.			
--	--	--	--	--	--

При визначенні очікуваної вартості закупівлі була врахована інформація про ціни на товари, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та постачальників відповідної продукції.

1 Розмір бюджетного призначення: сто одинадцять тисяч гривень 00 копійок згідно плану закупівель на 2021 рік за кошти гранту НФДУ #2020.02/0371 «Металеві астероїди: пошук батьківських тіл залізних метеоритів, джерел позаземних ресурсів».

2 Нормативно-правове регулювання. Закупівля товару за кодом ДК 021:2015 30230000-0 Комп'ютерне обладнання (Жорсткі диски і Накопичувачі SSD), технічні та якісні характеристики предмета закупівлі регулюються та встановлюються Законом України «Про публічні закупівлі» від 25.12.2015 № 922-VIII (далі – Закон № 922) та іншими нормативно-правовими актами.

7. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до потреб замовника та з урахуванням вимог нормативних документів у цій сфері. Комп'ютерні комплектуючі – для забезпечення швидкої роботи комп'ютерного кластеру та зберігання даних спостережень астероїдів і результатів чисельного моделювання. Необхідність витрат для закупівель обладнання відповідає затвердженому запиту на 2021 рік.

Керівник проекту  Ірина БЕЛЬСЬКА