

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі по коду 38820000-9 Пристрої дистанційного керування

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

Харківський національний університет радіоелектроніки, пр. Науки, 14, м. Харків, 61166, Україна; код за ЄДРПОУ – 02071197

НАЙМЕНУВАННЯ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ ІЗ ЗАЗНАЧЕННЯМ КОДУ	ВИД ТА ІДЕНТИФІКАТОР ПРОЦЕДУРИ ЗАКУПІВЛІ	ОЧІКУВАНА ВАРТІСТЬ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, ГРН.
Ноутбук GigaByte AORUS 17X (AORUS_17X_AZG-65KZ665SH) ДК 021:2015 – 38820000-9 Пристрої дистанційного керування	Відкриті торги (з особливостями)	155 000 грн

ОБҐРУНТУВАННЯ

розміру бюджетного призначення - розмір бюджетного призначення визначено відповідно до затвердженого кошторису Харківського національного університету радіоелектроніки.

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	очікуваної вартості предмета закупівлі
<p>Закупівля товару «Ноутбук GigaByte AORUS 17X (AORUS_17X_AZG-65KZ665SH)» за кодом ДК 021:2015 – 38820000-9 Пристрої дистанційного керування, яка здійснюється для виконання договору № БФ/20-2021 від 04.08.2021, на виконання завдань перспективного плану розвитку наукового напрямку «Воєнні науки та національна безпека» ХНУРЕ. Предмет закупівлі буде виконувати роль керуючої системи для кластеру з 3-х (трьох) оптико-електронних станцій виявлення та супроводу повітряних об'єктів. Відеопотоки з камер та тепловізорів вимагають значних потужностей для їх обробки.</p> <p>Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначено відповідно до потреб Замовника, а саме:</p> <p>Тип дисплея: – IPS Розмір екрану: – 17,3" Роздільна здатність екрану: – 2560x1440 Поверхня дисплея: – Антиблікова Сенсорний дисплей: – Ні Частота оновлення екрану: – 240 Гц Процесор: – Intel Core i9-14900HX (Raptor Lake Refresh) Тип оперативної пам'яті: – DDR5 Об'єм оперативної пам'яті: – Не менше 32 ГБ Тип накопичувача постійної пам'яті: – SSD Об'єм накопичувача постійної пам'яті: – Не менше 2 Тб Відеоадаптер: – NVIDIA GeForce RTX 4090 Об'єм відеопам'яті: – 16 Гб</p> <p>Інтерфейси:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bluetooth 5.2- Wi-Fi- 802.11 ax	<p>Очікувана вартість предмета закупівлі була визначена із застосуванням Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275 методом порівняння ринкових цін очікуваної вартості на підставі даних ринку, загальнодоступної відкритої інформації про ціни, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, а також аналізу інформації про аналогічні закупівлі розміщені на сайті https://prozorro.gov.ua</p>

- 3 x USB 3.2 Gen 2 Type-A– 3 шт.
- HDMI – 1 шт.
- USB Type-C/ Thunderbolt– 1 шт.
- miniDisplayPort – 1 шт.
- Thunderbolt– 1 шт.
- LAN роз'єм (RJ45) – 1 шт.
- Роз'єм для навушників mini-jack 3.5 mm

Додаткові характеристики:

- Вбудована web-камера
- Вбудована IR-камера
- Вбудований мікрофон
- Підсвічування клавіатури
- Предустановлена операційна система windows 11 pro (2023 Update 1 Version 23H2)

Комплектація:

- Ноутбук
- Адаптер живлення
- Документація