

ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ І ГЛОБАЛЬНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО ПРОСТОРУ НАН УКРАЇНИ

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

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

Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

- найменування замовника: Інститут телекомунікацій та глобального інформаційного простору НАН України
- місцезнаходження замовника: 03186, м. Київ, бульв. Чоколівський, 13
- ідентифікаційний код замовника: 26022051
- категорія замовника: 3

Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):

Системні блоки (без моніторів та периферійних пристроїв) код 30210000-4 — Машини для обробки даних (апаратна частина) за ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника.

Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:

Відкриті торги з особливостями UA-2026-10-05-004624-a

Розмір бюджетного призначення: 232 500.00 грн.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 232 500.00 грн. з ПДВ.

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до проведеного моніторингу цін шляхом пошуку, збору та аналізу загальнодоступної інформації про ціни, що містяться в мережі Інтернет у відкритому доступі, спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель «Прозорро».

Обґрунтування технічних, якісних характеристик.

Кількість відповідно до потреби замовника – **5 шт.**

У місцях, де технічні вимоги містять посилання на конкретну марку чи виробника вважати, що до такого посилання додається вираз «або еквівалент».

Замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.

1. Детальний опис предмета закупівлі:

Назва предмета закупівлі	Комп'ютер Vinga Rhino D9106 (R5M16G30508GB.D9106)* (або еквівалент)
Код ДК 021:2015 Єдиного закупівельного словника	30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)
Назва товару номенклатурної позиції предмета закупівлі та код товару, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Системний блок (без моніторів та периферійних пристроїв) код ДК 021:2015: 30213300-8 — Настільні комп'ютери

Кількість поставки товару	5 штук
Місце поставки товару	03186, м. Київ, бульв. Чоколівський, 13
Строк поставки товару	Протягом 10 робочих днів з дня підписання договору про закупівлю Товару

** Обґрунтування необхідності посилання на конкретну торгову марку:*

Замовник здійснює закупівлю товару із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки таке посилання є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю саме цього товару.

2. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

Процесор

Серія процесора AMD - Ryzen 5
Покоління процесора AMD - Zen 3
Модель процесора - 5500
Кількість ядер - 6 ядер
Кількість потоків - 12 потоків
Частота процесора, ГГц - 3.6
Частота в Boost, ГГц - 4.2
Підтримка Boost режиму - є

Материнська плата

Сокет - AM4
Чіпсет - AMD A520

Відеокарта

Тип відеокарти - дискретна
Виробник чіпу відеокарти - NVIDIA
Модель відеокарти - GeForce RTX 3050
Тип графічної пам'яті - GDDR6
Об'єм графічної пам'яті - 8 ГБ

Оперативна пам'ять

Об'єм оперативної пам'яті - 16 ГБ
Форм-фактор пам'яті - DIMM
Кількість слотів - 2
Тип пам'яті - DDR4
Частота пам'яті - 3200 MHz
Стандарт пам'яті - PC4-25600
Максимальний об'єм пам'яті - 64 ГБ

Система зберігання

Типи внутрішніх накопичувачів - SSD
Об'єм SSD - 1 TB
Оптичний привід - без DVD
Кардридер - немає

Мультимедіа

Вбудований мікрофон - немає
Вбудована веб-камера - немає
Вбудовані динаміки - немає
Аудіоконтролер - Realtek 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC
Багатоканальний звук - 7.1

Комунікаційні можливості

Провідна мережа -(LAN)10/100/1000 Мбіт/с

Порти і роз'єми

Зовнішні порти і роз'єми - 1 x Microphone, 1 x DVI-D, 1 x Headphone, 1 x PS/2, 4 x USB 3.0, 3 x Audio, 2 x USB 2.0, 1 x HDMI 2.1, 4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1 x DisplayPort

Програмне забезпечення

Операційна система - без ОС

Додатково

Пристрої введення в комплекті - немає

Додатково - контролер вбудованого підсвічування, пульт ДК підсвіткою, слот 3.5" hdd\ssd, слот 2.5" hdd\ssd, вікно на боковій панелі

Можливість кріплення VESA - немає

Інші

Виробник – Vinga (або еквівалент)

Гарантія, міс - 36

3. Вимоги щодо якості предмета закупівлі:

Якість предмета закупівлі підтверджується:

– **Декларацією про відповідність** основним технічним регламентам України (зокрема: *Регламенту з низьковольтного електрообладнання, Регламенту з електромагнітної сумісності та Регламенту про обмеження використання деяких небезпечних речовин у ТЕСО*);

– **Паспортом або інструкцією з експлуатації від виробника** (заводський опис виробу, де вказані його серійні номери, комплектація, правила експлуатації та гарантійні зобов'язання);

– **Гарантійним листом** від виробника або офіційного дистриб'ютора (лист, який підтверджує, що учасник дійсно має право продавати цю техніку і вона підлягає офіційній гарантії в Україні).