

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

(відповідно до пункту 4¹ постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 “Про ефективне використання бюджетних коштів”)

1. Предмет закупівлі: Придбання системних блоків та ноутбуків (код за ДК 021:2015:30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)).

2. Вид процедури: закупівля через Централізовану закупівельну організацію – ДП «УСС».

3. Номер оголошення закупівлі: UA-2023-04-28-004405-a.

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Для потреб Комісії з регулювання азартних ігор та лотерей проводиться закупівля системних блоків та ноутбуків (код за ДК 021:2015:30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина) (далі – Товар).

1. 1 лот - Системні блоки – 20 шт.

Компонент	Технічні характеристики
Формфактор персонального комп'ютера	Small Form Factor або MiniTower або MidiTower Системний блок є продуктом виробника, який має сертифіковане виробництво за стандартом ISO 9001 та ISO 14001
Процесор	Не гірше Intel 10-го покоління або AMD Cezanne (Zen 3) Кількість фізичних ядер: не менше 2 Кількість потоків: не менше 4 Тактова частота: від 3,6 ГГц до 4,4 ГГц Об'єм кеш пам'яті 3-го рівня: не менше 4 МБ
Набір системної логіки (чипсет)	Intel H410 або Intel B560 або AMD B550
Оперативна пам'ять	Об'єм : не менше 8 GB; Тип пам'яті : DDR4 U-DIMM; Кількість слотів : 2
Накопичувач	SSD ГБ M.2 із шиною NVMe™ PCIe® 3.0 об'ємом накопичувача не менше 256GB
Відеокарта	Тип відеокарти : інтегрована Модель відеокарти : не гірше Intel® UHD 630 Graphics або Radeon Vega 6
Порти системного блока	На передній панелі:

	<p>1 x вихід для навушників</p> <p>1 x аудіороз'єм (комбінований аудіороз'єм) 3,5 мм</p> <p>Не менше 4 портів USB (2 порти USB 3.2 Gen 1 /обов'язково та не гірше/ та 2 порти USB Type-A (не гірше стандарту USB 2.0)</p> <p>На задній панелі:</p> <p>1 x VGA</p> <p>1 x інтерфейс HDMI</p> <p>Не менше 1хпорти PS/2</p> <p>1 x вихід для навушників</p> <p>1 x вхід для мікрофона</p> <p>1 x інтерфейс RJ45 Gigabit Ethernet</p> <p>Не менше 4 портів USB (не гірше стандарту USB 2.0)</p> <p>Всі порти вбудовані в комп'ютер без додаткових перехідників</p>
Звук	7.1-канальний звук високої чіткості
Блок живлення	Не менше 180 Вт
Програмне забезпечення	Без операційної системи
Додатково	<p>Kensington Security Slot</p> <p>Trusted Platform Module (Firmware TPM)</p>
Гарантія	не менше 12 місяців

1. 2 лот - Ноутбуки – 2 шт.

Діагональ екрана	Не менше 15.6"
Роздільна здатність дисплея	1920x1080 (16:9)
Частота зміни кадрів	Не менше 60 Гц
Процесор	Не гірше Intel 10-го покоління або AMD Lucienne (Zen 2)
Кількість ядер процесора	Не менше 2
Кількість потоків процесора	Не менше 4
Об'єм кеш пам'яті 3-го рівня процесора	Не менше 4 МБ
Об'єм оперативної пам'яті	Не менше 8 ГБ
Максимально встановлюваний об'єм оперативної пам'яті	Не менше 16 ГБ
Тип оперативної пам'яті	DDR4
Частота оперативної пам'яті	Не менше 2666 МГц
Тип відеокарти	Інтегрована

Тип накопичувача	SSD M.2
Ємність накопичувача	Не менше 256 ГБ
Порти підключення	HDMI
USB 3.2 gen1	Не менше 2 шт
LAN (RJ-45)	1 Гбіт/сек
Wi-Fi	Не гірше Wi-Fi 4 (802.11n)
Аудіопорти	Комбінований/гарнітурний роз'єм (вхід мікрофон + вихід навушники) mini-jack 3.5 mm
Bluetooth	Не гірше v 4.2
Web-камера	Не гірше 1280x720 (HD)
Кількість динаміків	Не менше 2 шт
Рік виробництва	Не раніше 2022 року
Програмне забезпечення	Без операційної системи
Гарантія	Не менше 12 місяців

Примітка: всі посилання на конкретну марку, виробника, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати з виразом „або еквівалент”.

1. Товар є новим та таким, що не був у використанні (Лист-гарантія учасника про те, що запропонований ним товар є новим та раніше не використовувався).

2. Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі відповідають вимогам та стандартам відповідних діючих нормативних документів, що підтверджується наданням у складі тендерної пропозиції учасника копій відповідних сертифікатів відповідності або декларацій відповідності, чинних на момент подання.

3. У разі якщо Учасник не є виробником запропонованого товару, то в складі пропозиції Учасник повинен надати на запропонований товар (його складові) авторизаційний лист від виробника (або його представника в Україні) щодо відповідності запропонованого товару вимогам Замовника. Зазначений лист повинен бути адресований Замовнику та містити інформацію про повноваження від виробника (-ів) (або його представника в Україні), що підтверджує право Учасника на постачання товарів у відповідності до позицій предмету закупівлі та укладання договору про їх постачання на території України із обов'язковим зазначенням найменування та номеру процедури закупівлі, підтвердження відповідної гарантійної підтримки товару виробником. У разі надання авторизаційного листа від виробника (-ів) іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову. Замовник може перевірити статус організації, яка видала авторизаційний лист.

4. Учасником у складі тендерної пропозиції подається порівняльна таблиця відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника. Для перевірки запропонованого обладнання технічним вимогам Замовника учасником обов'язково зазначається в порівняльній таблиці інформація про

виробника та модель запропонованого товару. З метою додержання вимог чинного законодавства України, в тому числі «санкційного законодавства», **учасник в порівняльній таблиці зазначає країну походження запропонованого товару. У разі відсутності вищезазначеної інформації (вимог), Замовник відхиляє пропозицію учасника як таку, що не відповідає вимогам тендерної документації.**

5. Учасником у складі тендерної пропозиції надається лист-погодження з умовами проекту договору.

6. Транспортні витрати по доставці товару в місце призначення включені в ціну товару (предмет закупівлі).

7. Тара та упаковка підприємства - виробника. Ціна пропозиції включає вартість тари та упаковки.

8. Товар повинен бути доставлений, перевірений на справність за кошти та силами переможця торгів. Поставка товару здійснюється за адресою Замовника.

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:

Розмір бюджетного призначення визначено відповідно до Закону України «Про Державний бюджет України на 2023 рік», кошторису КРАІЛ на 2023 рік за бюджетною програмою КПКВК 0418010 «Керівництво та управління у сфері регулювання азартних ігор та лотерей» з урахуванням граничних сум витрат для бюджетних установ, визначених постановою Кабінету Міністрів України від 04.04.2001 № 332.

6. Обґрунтування очікуваної вартості закупівель:

Розрахунок очікуваної вартості здійснювався відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275 методом порівняння ринкових цін, що міститься у мережі Інтернет у відкритому доступі та на веб-сайті Prozorro, на основі закупівельних цін попередніх закупівель, за результатом яких КРАІЛ у 2022 році було укладено із переможцями процедур закупівель 3 (три) договори (за виключенням деяких технічних параметрів предмета закупівлі), а також з урахуванням граничних сум витрат на придбання легкових автомобілів, меблів, іншого обладнання та устаткування, комп'ютерів, придбання і утримання мобільних телефонів державними органами, а також установами та організаціями, які утримуються за рахунок державного бюджету, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 4 квітня 2001 року № 332 (зі змінами).

Очікувана вартість закупівлі становить 446 000,00 грн. (з урахуванням ПДВ).