**Назва предмета закупівлі:** персональні комп’ютери, **ноутбук** (ДК 021:2015-30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина).

**Унікальний номер оголошення про проведення конкурентної процедури закупівлі:** UA-2021-12-02-016194-c.

**Обов’язкові вимоги до Товару**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування товару, технічні вимоги** | **Кількість комплектів** |
| **1** | Персональний комп'ютер (системний блок, монітор, комплект клавіатура та миша) | **50** |
| **2** | Ноутбук | **61** |

**Опис товару**

Персональний комп'ютер (системний блок, монітор, комплект клавіатура та миша)

|  |
| --- |
| 1. **Системний блок**
 |
| Процесор | * Процесор AMD Ryzen 3 або  Intel Core i3 10100F
* Процесор з базовою частотою не нижче 2.7GHz
* Максимальна частота не нижче 3,6GHz
* Не менше 4 ядер, 4 потоків
 |
| Оперативна пам'ять | * Об’єм не менше 8GB DDR4;
* Частота не нижче 2666 MHz;
 |
| Накопичувач  | * Жорсткий диск HDD не менш 1 Tb або SSD 256 Gb
 |
| Відеографіка (Частота GPU) | * Не гiрше AMD Radeon Vega 8 або Intel HD Graphics
 |
| Порти вводу/виводу | * Не менше 5 портів USB
* універсальний аудіороз'єм;
 |
| Пристрої вводу/виводу | * Клавіатура: провідна, з нанесеними англійським та українською алфавітом, інтерфейс USB.
* Маніпулятор типу «миша»: провідний, з одним колесом та двома кнопками, інтерфейс USB.
 |
| Операційна Система | * Windows 10 pro
 |
| Гарантійні вимоги | * термін гарантії не менше 24 місяців від виробника;
 |
| **Монітор** |
| Тип матриці | Не гірше IPS |
| Покриття | Антиблікове |
| Діагональ | Не менш 23 дюймів |
| Яскравість | Не менш 250кд/м² |
| Коефіцієнт контрастності | Не менш 1000:1 |
| Час реакції матриці  | Не більш 5 мс |
| Роздільна здатність | 1920х1080 |
| Частота оновлення | Не менш75Гц |
| Роз’єми (можливість до підключення) | VGA, HDMI V1.4. Наявність в комплекті з монітором кабелю, для підключення до комп’ютера |
| Гарантія | не менше 24 місяців |

Ноутбук

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика** | **Технічні вимоги** |
| **Ноутбук** |
| Процесор | * Процесор не гiгрше AMD Ryzen 5 4500U /  Intel Core i5-1035G1
 |
| Оперативна пам'ять | * Об’єм не менше 8GB
* Кількість слотів SO-DIM не менш двох
 |
| Накопичувач  | * Жорсткий диск не менш SSD 256 Gb
 |
| Відеографіка  | * Не гiрше GeForce MX330 або AMD Radeon RX Vega 8 (Ryzen 2000/3000)
 |
| Екран | * Діагональ не менше 15.6 дюймів.
* з антібликовим покриттям
* частота оновлення екрану не менш 60Гц
 |
| Порти вводу/виводу | * Не менше 3 портів USB,
* універсальний аудіороз'єм;
* HDMI порт
 |
| Мережа | * Бездротова мережа WiFi
* Наявність Bluetooth
 |
| Пристрої вводу/виводу | * Клавіатура повнорозмірна, інтегрована у корпус, латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латинського (US International) та українського алфавітів
* Мультисенсорна панель з функцією прокрутки.
 |
| Веб камера | * Обов’язкова наявність вбудованої камери не гірше ніж HD ;
 |
| Операційна Система | * Windows 10 pro
 |
| Гарантійні вимоги | * термін гарантії не менше 12 місяців від виробника;
 |

**Розмір бюджетного призначення** визначений відповідно до розрахунків витрат коштів за КЕКВ 2210 до кошторису на 2021 рік (довідка про зміни до кошторису).

**Очікувана вартість предмета закупівлі** визначена на основі загальнодоступної відкритої цінової інформації, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах постачальників відповідної продукції, з урахуванням постанови КМУ від 04.04.2001 № 332 «Про граничні суми витрат на придбання автомобілів, меблів, іншого обладнання та устаткування, мобільних телефонів, комп'ютерів державними органами, а також установами та організаціями, які утримуються за рахунок державного бюджету».

Розмір бюджетного призначення за кошторисом та/або очікувана вартість предмета закупівлі: 2 220 000,00 грн.