**ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНОЇ КАЗНАЧЕЙСЬКОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ У КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

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

**згідно предмету закупівлі: «Код згідно ДК 021:2015 "Єдиний закупівельний словник" - 30210000-4 - Машини для обробки даних (апаратна частина) (Персональний комп’ютер)»**

**ВІДКРИТІ ТОРГИ**

**(з урахуванням Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і**

**послуг для замовників, передбачених Законом України**

**«Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму**

**воєнного стану в Україні та протягом 90 днів**

**з дня його припинення або скасування)**

**Розмір бюджетного призначення - 184 000,00 гривень**

**Очікувана вартість закупівлі – 184 000,00 гривень з ПДВ.**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ І ЯКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**Код ДК 021:2015 - 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)**

**(Персональний комп’ютер).**

**Персональний комп’ютер – 8 штук**

**у складі:**

| **Параметр** | **Технічні вимоги (не гірше, ніж)\*** |
| --- | --- |
| **Системний блок:** |
| Процесор | Не нижче Intel® Core™ і3 generation 10 або еквівалентКількість ядер – не менше 4Кількість потоків – не менше 4Об’єм кеш-памֹяті 3-го рівня 6 МББазова частота 3,6 GHz |
| Оперативна пам’ять (Гб) | Кількість слотів – не менше 2;Об’єм пам’яті – не менше 8 ГБ;Тип пам’яті – не гірше DDR4-2666;Підтримка можливості збільшення пам’яті до 16 ГБ. |
| Внутрішній накопичувач | SSD диск ємністю не менше 240 Гб з підтримкою інтерфейсів SATA 3 або NVMe. |
| Графічний адаптер | Інтегрований або дискретний з підтримкою роздільної здатності не менше 1920x1080 пікселів, технології DirectX12 (OpenGL 4.5) або новішої версії з драйвером WDDM 2.0. |
| Аудіоадаптер | Інтегрований |
| Вбудовані порти вводу/виводу та розְ֦‘єми | Порт USB 3.0 (або новіші) не менше 5;Порт DVI або HDMI або DisplayPort, не менше 1;порт RJ-45 не менше 1;Аудіо порти( мікрофон/навушники) |
| Мережева карта | Мережевий адаптер Ethernet (Rj-45) інтегрований або дискретний з підтримкою стандартів 100BASE-TX та 1000BASE-T (швидкість передачі , що підтримується -100/1000Мб/с) |
| Операційна система | Попередньо встановлена ліцензійна операційна система безстрокового терміну дії, Microsoft Windows 11 Pro 64-bit української редакції. Ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати. |
| Блок живлення | внутрішній потужністю не більше 600 Вт (кабель живлення в комплекті) |
| Клавіатура | Стандартна (містить не менше ніж 101 клавішу з окремим блоком клавіш для набору цифр); латинсько-кирилична з нанесеними літерами латинського (US International) та українського алфавіту; інтерфейс підключення – USB, довжина інтерфейсного кабелю не менше 1,5 метра |
| Маніпулятор типу «миша» | Оптична технологія з інтерфейсом підключення USB, довжина інтерфейсного кабелю не менше 1,5 метра, кількість кнопок – не менше ніж 3 : ліва, права, колесо-кнопка скролінгу. |
| Гарантійні умови | Гарантійний строк обслуговування – від 12 місяців. |
| **Монітор:** |
| Діагональ | Не менше ніж 23.8” з пропорцією сторін 16:9 |
| Тип матриці | IPS |
| Роздільна здатність | Full HD (1920 x 1080), частота оновлювання 100 Гц |
| Контрастність | Не нижче 1000:1 (статична) |
| Яскравість | Не нижче 250кд/м² |
| Час реакції | Не більше ніж 5ms |
| Кути огляду | 178°/178° по горизонталі/вертикалі |
| Кути нахилу | -5⁰ / 20⁰ (вперед / назад) |
| Роз’єми | HDMI або DisplayPort (з інтерфейсний кабелем), VGA |
| Гарантійні умови | від 12 місяців |

 **ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

1. Товар, що є предметом закупівлі повинен бути новим і таким, що не був у використанні.
2. Якість Товару повинна відповідати державним стандартам, технічним регламентам та законодавству щодо показників якості такого роду/виду товарів.
3. Для підтвердження відповідності технічним, якісним та кількісним характеристикам предмету закупівлі Учасник подає у складі своєї пропозиції довідку у формі таблиці-порівняння з інформацією про технічні характеристики запропонованого учасником товару із зазначенням виробника, країни походження, технічних характеристик та ознак його відповідності (не відповідності) предмету закупівлі, складену на основі таблиць технічних та якісних характеристик (специфікації).
4. До всіх посилань на конкретні торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника - застосовується вираз «або еквівалент».
5. Еквівалентом вважатиметься товар, який за характеристиками та своїм призначенням відповідає вимогам, встановленим Замовником.
6. При підготовці пропозиції учасникам рекомендується керуватися вимогами 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.