Додаток №2

до тендерної документації

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – 30210000-4 - машини для обробки даних (апаратна частина) (робоча станція)

**Таблиця 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва предмета закупівлі** | **Од. виміру** | **К- ть** | **Характеристика** | **Технічний опис** | **Запропоновані характеристики учасником** | **Відповідність (відповідає або ні)** |
| **Робоча станція** | шт. | 14 | **Системний блок** |
| Процесор | Не нижче Intel I3 12-го покоління (має мати не менше 13000 балів в рейтингу PassMark) |  |  |
| Кількість ядер | Не менше 2 |  |  |
| Кількість потоків | Не менше 4 |  |  |
| Базова тактова частота | Не менше 3,0 ГГц |  |  |
| Частота в режимі TurboBoost | Не менше 4,1 ГГц |  |  |
| Обсяг кеш-пам’яті | Не менше 6 MB |  |  |
| Відеокарта | Інтегрований відеоадаптер  |  |  |
| Тип оперативної пам'яті | Не гірше DDR4  |  |  |
| Об’єм оперативної пам'яті | Не менше 16 GB  |  |  |
| Частота оперативної пам'яті | Не менше 3200 МГц |  |  |
| Тип накопичувача | SSD (M2 PCIe NVMe) |  |  |
| Об'єм накопичувача | Не менше 400 GB |  |  |
| Блок живлення | Не менше 65 Вт |  |  |
| Аудіо | Інтегроване, високої чіткості (HD) |  |  |
| Порти для підключення, не менше  | роз'єми для навушників / мікрофона (3,5 мм)2x USB 2.0 2х USB 3.2 Gen 11 x HDMI1x DisplayPort1x Ethernet (RJ-45)100/1000M |  |  |
| Бездротові технології | Bluetooth + WLAN (не менше 5 і 6 версії відповідно)  |  |  |
| Інтегровані засоби корпоративного адміністрування  | Наявність можливості завантаження пакету драйверів з сайту виробника.Наявність можливості встановлення паролів BIOS |  |  |
| Операційна система  | Попередньо встановлена безтермінова ліцензійна операційна система Windows 11 Pro (українська редакція) з обов’язковою підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory; безкоштовне оновлення на весь період функціонування  |  |  |
| Офісний додаток | безтермінова версія ліцензійного програмного забезпечення Microsoft Office 2021 Ukrainian (з україномовним інтерфейсом); коробкова або ESD-версія у конверті, безкоштовне оновлення на весь період функціонування |  |  |
| Корпус (габаритні розміри) | Форм-фактор – мікро/неттоп, габаритні розміри корпусу не більше ніж (200х55x200мм);Не менше ніж 4 порти USB на передній панелі, з них не менше ніж 2 порти USB 3.1 Gen 1 Type-A |  |  |
| **Монітор** |
| Діагональ: | не менше 23,8″ |  |  |
| Співвідношення сторін: | 16:9 |  |  |
| Роздільна здатність: | не менше 1920x1080 |  |  |
| Яскравість: | не менше 250 кд/м2 |  |  |
| Контрастність: | не менше 1000:1 (статична) |  |  |
| Швидкість відгуку, ms: | не більше 4 |  |  |
| Дисплей (частота оновлення): | не менше 75 Гц |  |  |
| Тип матриці: | не гірше ніж IPS або VA з антивідблисковим покриттям |  |  |
| Кути огляду: | не менш ніж 178°/178° |  |  |
| Інтерфейси:  | 1\* HDMI, 1\*DisplayPort, 1\*D-Sub  |  |  |
| Комплектація: | Кабель підключення до системного блоку, кабель живлення |  |  |
| Клавіатура  | Провідна (USB), з заводським нанесенням англійського та українського алфавітів |  |  |
| Маніпулятор типу «миша» | Провідний (USB) зі скролінгом (оптичний) |  |  |
| Гарантія | не менше 36 місяців від виробника на всі компоненти |  |  |

1.Товар повинен бути новим та не відновленим, таким що не використовувався.

2. У разі, якщо Учасник не є виробником товару то він повинен надати лист від виробника продукції або його офіційного представника на території України, а в разі його відсутності від офіційного дистриб’ютора який підтверджує представницькі (партнерські, дилерські, агентські, дистриб’юторські тощо) повноваження учасника. Такий документ має бути адресований Учаснику або Замовнику та підписаний уповноваженою особою виробника (імпортера, офіційного представника в Україні), містити посилання на процедуру закупівлі (на номер і дату оприлюднення оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу) та найменування запропонованого товару. У разі надання авторизаційного листа (або інших документів) від виробника (-ів) іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову.

3. На підтвердження відповідності товару **Учасник повинен надати** копію наступних сертифікатів:

- Сертифікат на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2018;

- Сертифікат на систему екологічного керування ДСТУ ISO 14001:2015;

- Сертифікат на системи менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці. Вимоги та настанови щодо застосовування ISO 45001:2018.

4. Місце поставки товару**:** буде надано Замовником після укладення договору (м. Тернопіль).

5. Доставка до складу покупця Товару, навантаження та розвантаження Товару на склад Замовника здійснюється Переможцем за його власний рахунок.

6. У разі пошкодження товару під час його транспортування учасник бере на себе зобов’язання замінити пошкоджений товар на новий. Відповідальність за доставку товару, а отже його цілісність несе учасник.

7. При отримання товару, у разі виявлення браку, замовник залишає за собою право повернути неякісний товар, натомість отримати якісну заміну.

8. При виявлені недоліків (дефектів) товару протягом гарантійного терміну, учасник повинен усунути недоліки (дефекти) товару або замінити неякісний товар товаром належної якості за свій рахунок.

9. Для підтвердження гарантійного строку переможець закупівлі при поставці надає належним чином оформлені гарантійні талони.

10. Обладнання повинно ввозитися на територію України через офіційні канали поставки зі сплатою всіх необхідних податків і зборів.

**Не допускається до закупівлі** товари походженням з Російської Федерації, Республіки Білорусь та Ісламської Республіки Іран. Не розглядаються пропозиції із продукцією, компанії яких внесені в санкційні списки НАЗК, як міжнародні спонсори війни.

**Примітка:** Характеристики повинні відповідати або бути кращими за показники, наведені у даній таблиці. Невиконання вимог цього розділу тендерної документації у тендерній пропозиції Учасника призводить до її відхилення.

У випадку, якщо Учасником буде запропоновано «еквівалент» на товар із іншими характеристиками, а ніж ті, які передбачені у даному додатку – учасник подає додатково порівняльну характеристику.

**\*Еквівалент** – товар, який є рівнозначний, рівноцінний іншому товару за своїми характеристиками; еквіваленти можуть бути взаємозамінними при досягненні того ж самого або кращого результату.

При наданні Учасником еквіваленту(ів) предмета закупівлі, який(і) вимагається(ються) Замовником, Учасник процедури закупівлі у складі пропозиції повинен надати на своєму фірмовому бланку, порівняльну таблицю із зазначенням країни виробника, повної назви Товару, що пропонується ним у складі тендерної пропозиції, технічних характеристик запропонованого(их) товару(ів) та предмета закупівлі, який(і) вимагається(ються).

Враховуючи те, що посилання на конкретні параметри застосовані виключно з метою визначення орієнтовних характеристик, що плануються до закупівлі (за результатом аналізу ринку України), документація не містить вимог, що обмежують конкуренцію та призводить до дискримінації учасників.

***«З умовами технічних (якісних) та характеристик ознайомлені, з вимогами погоджуємось»***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_