**ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

**1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань, його категорія:** ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "ЦЕНТР ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ МІНІСТЕРСТВА ВНУТРІШНІХ СПРАВ УКРАЇНИ"; 03151, Україна, м. Київ, вул. Володимира Сікевича, 28; категорія замовника – бюджетна неприбуткова установа.

## 2. 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 і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Закупівля автоматизованих робочих місць в комплекті за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2025-03-05-003235-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Закупівля автоматизованих робочих місць в комплекті за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина)

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва системи** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Автоматизоване робоче місце в комплекті тип № 1 | шт. | 7 |
| 2 | Автоматизоване робоче місце в комплекті тип № 2 | шт. | 6 |
| 3 | Автоматизоване робоче місце в комплекті тип № 3 | шт. | 41 |
| 4 | Автоматизоване робоче місце в комплекті тип № 4 | шт. | 1 |

***У ціну мають бути включені прямі, загальновиробничі та адміністративні витрати з урахуванням витрат, у тому числі, але не виключно: транспортні витрати, доплати працівникам у зв’язку з втратою часу в дорозі, зв’язок, страхування, спецзасоби, а також економічно обґрунтований прибуток, який Постачальник планує отримати в результаті продажу, кошти на покриття ризиків та/або додаткових витрат, пов’язаних з інфляційними процесами, усі податки і збори, обов’язкові платежі, що сплачуються або мають бути сплачені Постачальником для поставки Товару, зокрема податок на додану вартість, інші витрати, необхідні для виконання проєкту Договору до моменту його повного завершення.***

1. Товар (складові товару) повинен постачатись новим в упаковці та з маркуванням виробника, а також повинна бути в наявності технічна документація, яка входить до комплекту постачання фірми-виробника.

2. У разі постачання неякісного Товару, Постачальник забезпечує заміну неякісного Товару якісним за власний рахунок при пред’явлені Покупцем не пізніше 7 робочих днів після отримання Товару.

3. Наявність заявлених Покупцем недоліків та причини їх виникнення повинно встановлюватись актом обстеження технічного стану Товару, який обов’язково укладається між Сторонами і є підставою для усунення Постачальником недоліків Товару у термін, що узгоджується за домовленістю Сторін. Акт обстеження технічного стану складається сервісним (технічним) центром Постачальника за участю представника Покупця.

4. Всі елементи повинні бути сертифіковані в Україні (надати сканкопії оригіналів сертифікатів (паспортів) на обладнання) у разі необхідності сертифікації даного обладнання.

5. Виконання постачання повинно здійснюватися відповідно до діючих нормативно-правових документів та умов цього проєкту Договору.

6. Вартість доставки товару повинна бути включена до загальної вартості товару та додатково Замовником не оплачується (до доставки мають бути включені наступні супутні послуги: доставка, розвантаження).

7. Надати у складі пропозиції гарантійний лист, що Учасник гарантує постачання Товару та виконання супутніх послуг у строки встановлені в проєкті Договору.

**СПЕЦИФІКАЦІЯ ТОВАРУ (ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Предмет закупівлі | Технічні характеристики предмету закупівлі | | К-сть, шт |
| 1 | Автоматизоване робоче місце в комплекті тип № 1 | Тип | Системний блок | 7 |
| Процесор | Кількість фізичних ядер: не менше ніж 24 Кількість потоків: не менше ніж 32 Обсяг кеш-пам’яті: не менше 36 Mб Максимальна тактова частота не менше 6 ГГц У комплекті з рідинною системою охолодження (радіатор не менше 360 мм, верхнє розміщення в корпусі), що забезпечить стабільну довготривалу роботу процесора на максимальних частотах |
| Оперативна пам’ять | Не гірше 32 Гб DDR5 6000 МГц (двохканальний режим роботи) Наявність не менше двох вільних слотів для можливості апгрейду |
| Накопичувач SSD | Не гірше 1 Тб M.2 NVMe PCIe 4.0 |
| Графічний адаптер | Дискретний, не гірше RTX3060 12Гб GDDR6 (не менше двох вентиляторів охолодження) |
| Порти введення/виводу | Чипсет материнської плати: не гірше Z790 Порти вводу\виводу (не менше, без застосування зовнішніх перехідників та розгалуджувачів): 1 порт HDMI v2.1 (відео карта) 3 порти DP v1.4a (відео карта) 1 порт RJ-45 2.5Гб Ethernet 8 портів USB на задній панелі, з них не менше шести USB 3.2 Gen 1 (Type A) та двох USB 3.2 Gen 2 (Type C) 4 порти USB на передній панелі (з них не менше двох USB 3.2 Gen 1 (Type A + Type С) 3 Аудіо порти на задній панелі, 2 Аудіо порти на передній панелі |
| Бездротові з'єднання | Не гірше Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.2 |
| Корпус та блок живлення | Форм-фактор корпусу: ATX Матеріал корпусу: сталь (товщина стінок не менше ніж 0,6 мм) Наявність не менше ніж 2-ох попередньо встановлених вентиляторів типорозміру 120 або 140 мм на передній панелі корпусу, та не менше ніж 1-го попередньо встановленого вентилятора типорозміру 140 мм на задній панелі корпусу з механічним регулюванням обертів та з'ємними пилевими фільтрами Наявність на передній панелі корпусу не менше ніж 2-ох слотів 5,25” Наявність не менше ніж 2-x внутрішніх відсіків 3,5” (безгвинтове кріплення накопичувачів) Блок живлення: потужністю не менше 750 Вт 80+ Gold, вентилятор блоку живлення не менше 120 мм Розташування блоку живлення у нижній частині корпусу |
| Програмне забезпечення | Microsoft Windows 11 Pro 64-bit (українська редакція) з обов’язковою підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory. У разі, якщо операційна система преінстальована виробником обладнання, з використанням технології ОЕМ активації ОА 3.0, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена GML наліпкою на обладнанні без ключа активації, ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати. У разі, якщо операційна система преінстальована партнером Microsoft, що не є виробником обладнання, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена COA наліпкою з кодом активації під неушкодженим захисним покриттям, партнер повинен мати статус «Надійного Продавця оригінальної продукції Майкрософт в Україні” (бути представленим на офіційному сайті Microsoft за посиланням: https://partner.microsoft.com/ru-ua/solutions/genuine-partner-oem-cds), також партнер додатково надає лист від одного з офіційних дистрибуторів оригінальної продукції Microsoft на території України, яким підтверджує справжність COA ліцензій, що будуть поставлені в дану закупівлю. У листі обов’язково вказується партнер, замовник і номер торгів. На запит Замовника (після постачання обладнання переможцем) дистрибутор надає перелік всіх серійних номерів COA програмної продукції, що була поставлена переможцю торгів, з метою забезпечення Замовнику можливості порівняння фактичних даних з інформацією, якою володіє офіційний дистриб’ютор Microsoft в Україні. Активація проводиться Замовником. |
| У комплекті монітор | Діагональ: не менше 27" Тип екрану: зігнутий, радіус кривизни 1000R Роздільна здатність: не гірше 2560x1440 Тип матриці: не гірше ніж VA або IPS Кут огляду по горизонталі та вертикалі: не гірше ніж 178 градусів Співвідношення сторін: 16:9 Яскравість: не гірше ніж 300 кд/м2  Контрастність: не гірше ніж 2500:1 Частота оновлення: не гірше ніж 165 Гц Час відгуку: не гірше ніж 1 мс Порти (вбудовані): не менше ніж 1 x HDMI, 1 х DP VESA кріплення: 100 х 100 мм |
| У комплекті клавіатура та миша | Комплект клавіатури та миші від виробника системного блоку Тип інтерфейсу – USB; довжина кабелю – не менше 1,5 метра; не менше ніж 104 клавіші, з окремим блоком клавіш для набору цифр; латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латиниці та української абеток Технологія миші – оптична; кількість кнопок - щонайменше 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу. |
| Гарантія, міс | Не менше 36 від виробника на системний блок, монітор, клавіатуру та мишку |
| 2 | Автоматизоване робоче місце в комплекті тип № 2 | Тип | Системний блок | 6 |
| Процесор | Не гірше Intel Core I5 12-го покоління або еквівалент Кількість фізичних ядер: не менше ніж 6 Кількість потоків: не менше ніж 12 Обсяг кеш-пам’яті: не менше 18 Мб Базова тактова частота процесора: не менше 2,50 ГГц Максимальна тактова частота процесора: не менше 4,40 ГГц У комплекті з повітряною системою охолодження, що забезпечить стабільну довготривалу роботу процесора на максимальних частотах |
| Оперативна пам’ять | Не гірше 32 Гб DDR4 3200 МГц (двохканальний режим роботи) |
| Накопичувач SSD | Не менше ніж 1 Tб M.2 NVMe PCIe 4.0 |
| Графічний адаптер | Інтегрований |
| Порти вводу-виводу | Порти вводу\виводу (не менше, без застосування зовнішніх перехідників та розгалуджувачів): 1 порт DP 2 порти HDMI 1 порт RJ-45 Ethernet 6 портів USB на задній панелі, з них не менше двох USB 3.2 Gen 2 (Type A) 4 порти USB на передній панелі (з них не менше двох USB 3.2 Gen 1 (Type A + Type С) 3 Аудіо порти на задній панелі, 2 Аудіо порти на передній панелі |
| TPM | Так, апаратний |
| Корпус та блок живлення | Форм-фактор корпусу: ATX Матеріал корпусу: сталь (товщина стінок не менше ніж 0,6 мм) Наявність не менше ніж 1-го попередньо встановленого вентилятора типорозміру 120 мм на передній панелі корпусу, та не менше ніж 1-го попередньо встановленого вентилятора типорозміру 120 мм на задній панелі корпусу Наявність на передній панелі корпусу не менше ніж 1-го слоту 3,5” та 1-го слоту 5,25” Наявність не менше ніж 4-x внутрішніх відсіків 3,5” (безгвинтове кріплення накопичувачів) Блок живлення: потужністю не менше 600 Вт 80+, вентилятор блоку живлення не менше 120 мм Розташування блоку живлення у нижній частині корпусу |
| Операційна система | Microsoft Windows 11 Pro 64-bit (українська редакція) з обов’язковою підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory. У разі, якщо операційна система преінстальована виробником обладнання, з використанням технології ОЕМ активації ОА 3.0, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена GML наліпкою на обладнанні без ключа активації, ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати. У разі, якщо операційна система преінстальована партнером Microsoft, що не є виробником обладнання, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена COA наліпкою з кодом активації під неушкодженим захисним покриттям, партнер повинен мати статус «Надійного Продавця оригінальної продукції Майкрософт в Україні” (бути представленим на офіційному сайті Microsoft за посиланням: https://partner.microsoft.com/ru-ua/solutions/genuine-partner-oem-cds), також партнер додатково надає лист від одного з офіційних дистрибуторів оригінальної продукції Microsoft на території України, яким підтверджує справжність COA ліцензій, що будуть поставлені в дану закупівлю. У листі обов’язково вказується партнер, замовник і номер торгів. На запит Замовника (після постачання обладнання переможцем) дистрибутор надає перелік всіх серійних номерів COA програмної продукції, що була поставлена переможцю торгів, з метою забезпечення Замовнику можливості порівняння фактичних даних з інформацією, якою володіє офіційний дистриб’ютор Microsoft в Україні. Активація проводиться Замовником. |
| У комплекті клавіатура та миша | Комплект клавіатури та миші від виробника системного блоку Тип інтерфейсу – USB; довжина кабелю – не менше 1,5 метра; не менше ніж 104 клавіші, з окремим блоком клавіш для набору цифр; латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латиниці та української абеток Технологія миші – оптична; кількість кнопок - щонайменше 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу. |
| У комплекті монітор | Тип: Монітор Розмір діагоналі: Не менше ніж 34,0” Співвіднлшення сторін: 21:9 Тип панелі: Не гірше ніж VA або IPS, матовий або з антибліковим покриттям Роздільна здатність: Не гірше ніж 3440x1440 (Ultra Wide QHD) Кут огляду дисплея по горизонталі та вертикалі: Не гірше ніж 178 градусів Яскравість: Не гірше ніж 350 кд/м2  Контрастність: Не гірше ніж 4000:1 Частота оновлення: Не гірше ніж 180 Гц Час відгуку: Не гірше ніж 1 мс Порти: Не менше ніж 1 x DisplayPort 1.4, 1 x HDMI 2.1, 1 x USB Type-C, 1 x USB 2.0 Type-A, 1 x mini-Jack (3.5mm), 1 x RJ-45, 1 x USB3.0 Type-B, 2 x USB3.0 Type-A Кріплення VESA: 100x100 |
| У комплекті ДБЖ | Тип: Джерело безперебійного живлення з AVR Технологія: Лінійно-інтерактивна Тип вихідного сигналу: Апроксимована (ступінчата) синусоїда Макс. вихідна потужність, Ва: не менше 1550 Ефективна вихідна потужність, Вт: не менше 900 Діапазон вхідної напруги при роботі від мережі, В: Не вужче 170-280 Робоча частота, Гц: 50/60 Кількість вбудованих розеток з батарейним резервуванням, шт: Не менше 4 Тип розеток: Schuko Час переходу на роботу від батареї, мс: не більше 6 Захист локальної мережі RJ-45: Так Порт для моніторингу USB: Так (інтерфейсний кабель у комплекті) |
| Гарантія, міс | Не менше 36 від виробника на системний блок, монітор, клавіатуру та мишку; не менше 12 від виробника на ДБЖ |
| 3 | Автоматизоване робоче місце в комплекті тип № 3 | Тип | Моноблок (застосування кріплень, перехідників, тощо не допускається) | 41 |
| Дисплей | Діагональ: не менше ніж 27 " Тип матриці: не гірше ніж VA або IPS Максимальна роздільна здатність: не менше 2560 x 1440 2K |
| Процесор | Не гірше Intel Core I5 12-го покоління або еквівалент Кількість фізичних ядер: не менше ніж 6 Кількість потоків: не менше ніж 12 Обсяг кеш-пам’яті: не менше 18 Мб Базова тактова частота процесора: не менше 2,50 ГГц Максимальна тактова частота процесора: не менше 4,40 ГГц У комплекті з повітряною системою охолодження, що забезпечить стабільну довготривалу роботу процесора на максимальних частотах |
| Оперативна пам’ять | Не гірше 32 Гб DDR4 3200 МГц (двохканальний режим роботи) |
| Накопичувач SSD | Не менше ніж 1 Tб M.2 NVMe PCIe 4.0 |
| Графічний адаптер | Інтегрований |
| Порти вводу-виводу: | Порти вводу\виводу (не менше, без застосування зовнішніх перехідників та розгалуджувачів): 1 порт VGA 1 порт HDMI 1 порт RJ-45 6 портів USB, з них не менше ніж 2 порти USB 3.2 Gen 1 Type-A, та не менше ніж 1 порт USB 3.2 Gen 2 Type-С 2 Аудіо порти або 1 3.5mm Combo Audio Jack |
| Бездротові з'єднання | Не гірше Wi-Fi 6 (802.11ax), Bluetooth 5.2 |
| Камера | Не гірше Web Camera Full HD, технологія Pop-Up |
| Додатково | Безрамковий дизайн, вбудований мікрофон та стереодинаміки |
| Блок живлення | Зовнішній адаптер потужністю не менше 150Вт Достатня потужність для діючої конфігурації з максимальним навантаженням (включаючи потужності комплектуючих, які можуть бути встановлені у вільні роз’єми), що гарантується виробником |
| Операційна система | Microsoft Windows 11 Pro 64-bit (українська редакція) з обов’язковою підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory. У разі, якщо операційна система преінстальована виробником обладнання, з використанням технології ОЕМ активації ОА 3.0, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена GML наліпкою на обладнанні без ключа активації, ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати. У разі, якщо операційна система преінстальована партнером Microsoft, що не є виробником обладнання, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена COA наліпкою з кодом активації під неушкодженим захисним покриттям, партнер повинен мати статус «Надійного Продавця оригінальної продукції Майкрософт в Україні” (бути представленим на офіційному сайті Microsoft за посиланням: https://partner.microsoft.com/ru-ua/solutions/genuine-partner-oem-cds), також партнер додатково надає лист від одного з офіційних дистрибуторів оригінальної продукції Microsoft на території України, яким підтверджує справжність COA ліцензій, що будуть поставлені в дану закупівлю. У листі обов’язково вказується партнер, замовник і номер торгів. На запит Замовника (після постачання обладнання переможцем) дистрибутор надає перелік всіх серійних номерів COA програмної продукції, що була поставлена переможцю торгів, з метою забезпечення Замовнику можливості порівняння фактичних даних з інформацією, якою володіє офіційний дистриб’ютор Microsoft в Україні. Активація проводиться Замовником. |
| У комплекті клавіатура та миша | Комплект від виробника моноблоку Тип інтерфейсу – USB; довжина кабелю – не менше 1,5 метра; не менше ніж 104 клавіші, з окремим блоком клавіш для набору цифр; латинсько-кирилична, з нанесеними літерами латиниці та української абеток Технологія миші – оптична; кількість кнопок - щонайменше 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінгу. |
| У комплекті ДБЖ | Тип: Джерело безперебійного живлення з AVR Технологія: Лінійно-інтерактивна Тип вихідного сигналу: Апроксимована (ступінчата) синусоїда Макс. вихідна потужність, Ва: не менше 850 Ефективна вихідна потужність, Вт: не менше 480 Діапазон вхідної напруги при роботі від мережі, В: Не вужче 170-280 Робоча частота, Гц: 50/60 Кількість вбудованих розеток з батарейним резервуванням, шт: Не менше 2 Тип розеток: Schuko Час переходу на роботу від батареї, мс: не більше 6 Захист локальної мережі RJ-45: Так Порт для моніторингу USB: Так (інтерфейсний кабель у комплекті) |
| Гарантія, міс | Не менше 36 від виробника на моноблок, клавіатуру та мишку; не менше 12 від виробника на ДБЖ |
| 4 | Автоматизоване робоче місце в комплекті тип № 4 | Тип | Ноутбук | 1 |
| Діагональ / роздільна здатність екрану / частота оновлення | Не гірше 14.0"/ WUXGA (1920x1200) / 60 Гц |
| Матриця | Не гірше IPS з матовим (або антибліковим) покриттям |
| Процесор | Не гірше Intel Ultra 5 , або еквівалент Кількість фізичних ядер: не менше ніж 12 Кількість потоків: не менше ніж 14 Максимальна тактова частота для продуктивних ядер не менше 4.3 ГГц |
| Графічний адаптер | Інтегрований |
| Оперативна пам’ять | Не гірше 32 Гб DDR5 5600 МГц (двохканальний режим роботи) |
| Накопичувач SSD | Не менше ніж 1000 Гб M.2 NVMe |
| Порти введення/виводу | Не менше (без застосування зовнішніх перехідників та розгалуджувачів):  1 x HDMI  2 x USB 3.2 Gen 1 (Type-A)   1 x USB 3.2 Gen 2 (Type-C)  1 x Thunderbolt 4  1 x RJ-45   1 x 3.5mm Combo Audio порт |
| Безпроводні технології | Не гірше Wi-Fi 802.11ax Не гірше Bluetooth v5.2 |
| Клавіатура і тачпад | Клавіатура з підсвіткою та вологозахистом Мова розкладки: англійська, українська (заводське нанесення)  Тачпад (Multi-Touch)  Трекпоінт |
| Операційна система | Microsoft Windows 11 Pro 64-bit (українська редакція) з обов’язковою підтримкою інтеграції зі службою каталогів Active Directory. У разі, якщо операційна система преінстальована виробником обладнання, з використанням технології ОЕМ активації ОА 3.0, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена GML наліпкою на обладнанні без ключа активації, ключ активації повинен бути вшитий у BIOS материнської плати. У разі, якщо операційна система преінстальована партнером Microsoft, що не є виробником обладнання, справжність встановленої ліцензії повинна бути підтверджена COA наліпкою з кодом активації під неушкодженим захисним покриттям, партнер повинен мати статус «Надійного Продавця оригінальної продукції Майкрософт в Україні” (бути представленим на офіційному сайті Microsoft за посиланням: https://partner.microsoft.com/ru-ua/solutions/genuine-partner-oem-cds), також партнер додатково надає лист від одного з офіційних дистрибуторів оригінальної продукції Microsoft на території України, яким підтверджує справжність COA ліцензій, що будуть поставлені в дану закупівлю. У листі обов’язково вказується партнер, замовник і номер торгів. На запит Замовника (після постачання обладнання переможцем) дистрибутор надає перелік всіх серійних номерів COA програмної продукції, що була поставлена переможцю торгів, з метою забезпечення Замовнику можливості порівняння фактичних даних з інформацією, якою володіє офіційний дистриб’ютор Microsoft в Україні. Активація проводиться Замовником. |
| У комплекті мишка | Тип: миша від виробника ноутбуку |
| Мультимедіа | Вбудовані камера, мікрофон, стереодинаміки |
| Додатково | Замок Kensington, сканер цифрового відбитку пальця, апаратний модуль TPM для захисту даних |
| Батарея, Вт/Год | Не менше 55 (з підтримкою швидкого заряджання) |
| Розмір (Д х Ш х В), мм | Не більше 315 x 220 x 20 |
| Вага ноутбука, кг | Не більше 1,5 |
| Гарантія, міс | Не менше 12 від виробника |

*У разі, якщо у цій тендерній документації (у тому числі у технічній специфікації) міститься посилання:*

*- на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами – вважати, що міститься вираз «або еквівалент»;*

*- на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва – вважати, що міститься вираз «або еквівалент».*

*У випадку надання учасником еквіваленту він має надати порівняльну таблицю запропонованих товарів з товарами, які вимагаються Замовником. Якщо Учасник пропонує товар, технічні характеристики якого відрізняються від наведених вище, він повинен обов’язково надати порівняльну таблицю щодо відповідності технічних характеристик запропонованого товару наведеним Замовником характеристикам. Товар має бути з технічними та якісними характеристиками рівноцінними, або покращеними, ніж визначені Замовником.*

**Таблиця відповідності (орієнтовна):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Характеристика | Опис технічних вимог, які визначені Замовником | Опис технічних вимог, які пропонуються Учасником |

У разі надання гарантійного листа (або інших документів) від виробника (-ів) іноземною мовою, цей лист повинен супроводжуватись перекладом на українську мову.

Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції. У разі отримання достовірної інформації про його невідповідність вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявність підстав, зазначених у частині першій статті 17 цього Закону, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою при визначенні результатів процедури закупівлі, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника.

Товар повинен відповідати вимогам:

- Закону України від 14.08.2014р. № 1644-VІІ «Про санкції»,

- Указу Президента України від 15.05.2017р. № 133/2017 «Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 28 квітня 2017 року «Про застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів (санкцій)»

- п/п. 4 п.2 частини першої Розпорядження Кабінету Міністрів України від 11.09.2014 р. №829-р «Про пропозиції щодо застосування персональних спеціальних економічних та інших обмежувальних заходів», згідно з якими заборонено здійснення державних закупівель товарів, робіт і послуг у юридичних осіб - резидентів Російської Федерації державної форми власності та юридичних осіб, частка статутного капіталу яких перебуває у власності Російської Федерації, а також у інших суб’єктів господарювання, що здійснюють продаж товарів, робіт і послуг походженням з Російської Федерації, крім випадків, коли заміщення таких предметів закупівлі іншими неможливе, що підтверджено Міністерством економічного розвитку і торгівлі.

У разі якщо товар не відповідає технічним вимогам Замовника або Учасник не в змозі виконати умови поставки, які визначені Замовником, Пропозиція відхиляється.

Листи повинні бути адресовані Замовнику із обов’язковим зазначенням найменування та номеру закупівлі.

**Вимоги до предмету закупівлі:**

1. На підтвердження відповідності товару, що входить до складу предмету закупівлі (системний блок, моноблок, ноутбук) Учасник повинен надати копії: декларації про відповідність та/або сертифікат експертизи типу та/або висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи та/або інші документи відповідності Товару, згідно з нормами чинного законодавства України.
2. Якщо Учасник не є виробником обладнання, що входить до складу предмету закупівлі (системний блок, моноблок, ноутбук), то він повинен надати лист від виробника продукції, який підтверджує партнерські повноваження учасника, а також гарантує наявність товару для відвантаження у необхідні терміни, його відповідність технічному завданню та підтверджує гарантійні зобов’язання у повному обсязі. Лист повинен бути адресований Замовнику, та містити інформацію з посиланням на номер і дату оприлюднення оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу, найменування запропонованого Товару.
3. Учасник у документах, що містять технічний опис предмета закупівлі та додаються до тендерної пропозиції (інформації про відповідність тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним та іншим характеристикам), повинен чітко вказати специфікації продуктів, які будуть запропоновані замовнику, для задоволення технічних вимог тендерної документації. Специфікації повинні бути вказані зі ступенем деталізації, достатнім для внесення специфікацій у договір про закупівлю, а також для виконання самого договору.
4. Учасник надає перелік сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування обладнання на території України. Під час постачання обладнання Учасник надає гарантійні талони зі строком гарантії, при поставці обладнання Учасник надає гарантійні талони з вказанням назви обладнання та їх серійні номери.

Учасник надає порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника;

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2025 рік» за КПКВК 1001050 «Забезпечення діяльності органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України, підготовка кадрів закладами вищої освіти із спеціальними умовами навчання» відповідно до бюджетного запиту на 2025 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 2 893 692,00 грн. (два мільйони вісімсот дев’яносто три тисячі шістсот дев’яносто дві гривні 00 коп.) з ПДВ.

**7. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:** Очікувана вартість визначена відповідно до частини 1 та 2 пункту 1 Розділу ІІІ «Методи визначення очікуваної вартості» Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275 та розрахована, як середньоарифметичне значення масиву отриманих даних, що розраховується за такою формулою: Цод = (Ц1 +… + Цк) / К.

**8. Процедура закупівлі:** Застосовується процедура відкритих торгів з особливостями.