**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 робочих станцій та автоматизованих робочих місць за ДК 021:2015: 30210000-4 Машини для обробки даних (апаратна частина).

.

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2023-05-09-010844-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Закупівля робочих станцій та автоматизованих робочих місць

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва системи** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Автоматизоване робоче місце у складі (моноблок ARTLINE, клавіатура та миша)** | шт. | **24** |
| **2** | **Автоматизоване робоче місце у складі (системний блок, 2ва монітори, миша, клавіатура)** | шт. | **45** |
| **3** | **Робоча станція Aser** | шт. | **1** |
| **4** | **Робоча станція** | шт. | **6** |
| **5** | **Робоча станція (станція+LCD 43'',клавіатура та миша)** | шт. | **4** |

***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.***

Вимоги до предмету закупівлі:

1. На підтвердження відповідності товару, що входить до предмету закупівлі (комп’ютери та моноблоки), Учасник повинен надати копію Декларації відповідності вимогам наступних нормативних документів:

• Технічний регламент з електромагнітної сумісності обладнання, затверджений постановою Кабінету Міністрів в від 16 грудня 2015 р. N 1077;

• Технічний регламент низьковольтного електричного обладнання, затверджений постановою Кабінету Міністрів в від 16 грудня 2015 р. N 1067.

• Технічний регламент радіообладнання, затвердженого постановою Кабінету Міністрів від 24 травня 2017 р. № 355 (від виробника персональних комп’ютерів та моноблоків).

• Технічний регламент обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні (ПКМУ №139 від 10.03.2017).

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

• Сертифікату на систему управління якістю ДСТУ ISO 9001:2018;

• Сертифікату на систему екологічного керування ДСТУ ISO 14001:2015;

• Сертифікату на системи менеджменту інформаційної безпеки ISO/IEC 27001:2013.

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

3. Якщо Учасник не є виробником товару, що входить до предмету закупівлі (комп’ютери та моноблоки), то він повинен надати лист від виробника продукції або його офіційного представника (дистриб'ютора) на території України, який підтверджує представницькі (партнерські, дилерські, агентські, дистриб’юторські тощо) повноваження учасника. Лист повинен бути адресований Учаснику або Замовнику, та містити інформацію з посиланням на номер і дату оприлюднення оголошення на веб-порталі Уповноваженого органу, найменування запропонованого Товару.

4. 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.

5. Учасник надає перелік сервісних центрів служби технічної підтримки, у яких буде здійснюватися гарантійне обслуговування персональних комп’ютерів та моніторів на території України. Під час постачання моноблоків Учасник надає гарантійні талони зі строком гарантії, при поставці обладнання Учасник надає гарантійні талони з вказанням назви обладнання та їх серійні номери.

6. Учасник надає порівняльну таблицю відповідності запропонованого товару технічним вимогам Замовника;

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

Авторизаційний лист повинен бути адресований Замовнику із обов’язковим зазначенням найменування та номеру закупівлі

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.

\* Примітка: у разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, слід читати як "або еквівалент".

\* Примітка: Якщо учасник пропонує інший товар (еквівалент) ніж передбачений цією тендерною документацією, даний товар за своїми властивостями повинен повністю відповідати товару, що є предметом закупівлі за всіма показниками.

**Таблиця відповідності**

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

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)»,

- Постанови КМУ від 16.12.2015р. № 1035 «Про обмеження поставок окремих товарів(робіт, послуг) з тимчасово окупованої території на іншу територію України та/або з іншої території України на тимчасово окуповану територію»,

- 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.

**СПЕЦИФІКАЦІЯ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Назва | Характеристики | Кількість, шт |
| 1. | **Автоматизоване робоче місце у складі (моноблок ARTLINE, клавіатура та миша)** | Тип корпусу | Моноблок (застосування кріплень, перехідників, тощо не допускається) | 24 |
| Процесор | Кількість фізичних ядер: не менше ніж 6Кількість потоків: не менше ніж 12Обсяг кеш-пам’яті: не менше 18 MbБазова тактова частота процесора: не менше 2,50 GHzМаксимальна тактова частота у режимі Turbo Boost: не менше 4,40 GHz |
| Чипсет материнської плати | Не гірше Intel B660 |
| Оперативна пам’ять | Не гірше 16Gb DDR4 3200 MHz |
| Накопичувач SSD | Об'єм SSD - не менше ніж 1TB NVMe M.2  |
| Діагональ екрану | Не менше 27” |
| Тип матриці | Не гірше ніж VA |
| Роздільна здатність екрану | Не менше 1920х1080 144Hz |
| Графічний адаптер | Дискретний - не гірше ніж GeForce GTX1650 4Gb |
| Вихід HDMI | Не менше - 1 |
| Вихід DP | Не менше - 1 |
| Вихід DVI | Не менше - 1 |
| Аудіо вихід | Не менше – 1 (3.5mm) |
| Наявність USB 2.0 | Не менше – 2 (Type-A) |
| Наявність USB 3.1 | Не менше – 4 (Type-A) |
| SD card reader | Не менше - 1 |
| Наявність RJ45 | Не менше 1 (10 / 100 / 1000) |
| Бездротові з'єднання | Bluetooth 4.2 (Dual band), Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| Блок живлення | Зовнішній адаптер потужністю не менше 300ВтДостатня потужність для діючої конфігурації з максимальним навантаженням (включаючи потужності комплектуючих, які можуть бути встановлені у вільні роз’єми), що гарантується виробником |
| Програмне забезпечення | Операційна система: Microsoft® Windows® 10 Pro або Windows® 11 Pro, предінстальована з технологію ОЕМ активації ОА 3.0Активація проводиться замовником, ключ активації повинен бути вшитим у BIOS материнської плати системного блоку |
| Інтегровані засоби корпоративного адміністрування | Наявність можливості завантаження пакету драйверів з сайту виробникаНаявність можливості встановлення паролів BIOS |
| Клавіатура та миша | Тип: комплект (клавіатура + миша);Кількість клавіш клавіатури: не менше ніж 101, з окремим блоком для набору цифр;Технологія миші – оптична;Кількість кнопок миші - щонайменше 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінг;Тип підключення: дротовий;Інтерфейс комунікації з ПК: USB. |
| Гарантія, міс | не менше ніж 36 |
| 2.  | **Автоматизоване робоче місце у складі (системний блок, 2ва монітори, миша, клавіатура)** | Процесор | Кількість фізичних ядер: не менше ніж 6Кількість потоків: не менше ніж 12Обсяг кеш-пам’яті: не менше 12 MbБазова тактова частота процесора: не менше 2,60 GHzМаксимальна тактова частота у режимі Turbo Boost: не менше 4,40 GHz | 45 |
| Чипсет материнської плати | Не гірше Intel B560 |
| Оперативна пам’ять | Не гірше 32Gb DDR4 3200 MHz - двома модулями |
| Накопичувач SSD | Об'єм SSD - не менше ніж 480GB NVMe M.2  |
| Графічний адаптер | Інтегрований - не гірше ніж Intel UHD 730 |
| Материнська плата | Порти вводу\виводу: 1 порт DP;1 порт DVI;1 порт HDMI;1 порт RJ-45;1 порт PS/2 для підключення клавіатури або миші;3 порти USB 3.2 Gen 1 Type A на задній панелі системного блоку;1 порт USB 3.2 Gen 1 Type С на задній панелі системного блоку;2 порти USB 2.0 на задній панелі системного блоку;3 Аудіо порти (Line In, Line Out, Mic In) на задній панелі та 2 Аудіо порти (Line Out, Mic In) на передній панелі системного блоку;Внутрішні порти: Sata 6.0 Gb/s – 6шт;Слоти розширення: 1 x PCIe 4.0 x16, 2 x PCI-Eх 3.0 x1 |
| Бездротові з'єднання | Bluetooth 4.2 (Dual band), Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| Корпус та блок живлення | Блок живлення: потужністю не менше 650W 80+ Bronze, вентилятор блоку живлення не менше 120 мм, наявність тримача кабелю живлення, що запобігає його випаданню з роз'єму;Форм-фактор корпусу: ATX;Розташування блоку живлення у нижній частині корпусу;Наявність не менше ніж 4-x внутрішніх відсіків 3,5”;Безгвинтове кріплення накопичувачів 3,5”;Наявність на передній панелі корпусу не менш ніж 4-x роз’ємів USB (один з яких формату USB3.1, та один USB 3.1 Type-C), роз’ємів Line-out та Mic-in;Наявність на передній панелі корпусу не менше ніж 1-го слоту 3,5”;Наявність замку з комплектом ключів, який у закритому положенні блокує кнопку включення системного блоку;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.Матеріал корпусу: сталь. Товщина стінок не менше ніж 0,6 мм;Наявність системи безпеки у вигляді датчика відкриття корпусу. |
| Програмне забезпечення | Операційна система: Microsoft® Windows® 10 Pro або Windows® 11 Pro, предінстальована з технологію ОЕМ активації ОА 3.0Активація проводиться замовником, ключ активації повинен бути вшитим у BIOS материнської плати системного блоку |
| Монітор | Розмір діагоналі: Не менше ніж 23.8” Тип панелі: Не гірше ніж IPS Роздільна здатність: Не гірше ніж 1920 x 1080 (Full HD) Кут огляду дисплея по горизонталі та вертикалі: Не гірше ніж 178 градусів.Яскравість: Не гірше ніж 250 кд/м2 Контрастність: Не гірше ніж 1000:1 Частота оновлення: Не гірше ніж 75 ГцЧас відгуку: Не гірше ніж 5 мс Порти: Не менше ніж 1x DP, 1x HDMI (1.4), 1x D-Sub (VGA) Гучномовці: Не гірше ніж 2 х 2 Вт VESA кріплення: Не гірше 75 х 75 або 100 х 100 ммКількість моніторів - 2 шт |
| Клавіатура та миша | Тип: комплект (клавіатура + миша);Кількість клавіш клавіатури: не менше ніж 101, з окремим блоком для набору цифр;Технологія миші – оптична;Кількість кнопок миші - щонайменше 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінг;Тип підключення: дротовий;Інтерфейс комунікації з ПК: USB. |
| Гарантія, міс | не менше ніж 36 |
| 3. | **Робоча станція Aser** | Процесор | Кількість фізичних ядер: не менше ніж 4Кількість потоків: не менше ніж 8Обсяг кеш-пам’яті: не менше 8 MbБазова тактова частота процесора: не менше 2,40 GHzМаксимальна тактова частота у режимі Turbo Boost: не менше 4,20 GHz | 1 |
| Діагональ екрану | Не менше 17.3" |
| Тип матриці | Не гірше ніж IPS |
| Роздільна здатність екрану | Не менше 1920х1080 з матовим покриттям |
| Оперативна пам’ять | Не гірше 16Gb DDR4 3200 MHz |
| Накопичувач SSD | Об'єм SSD - не менше ніж 480GB NVMe M.2  |
| Графічний адаптер | Інтегрований - не гірше ніж Intel Iris Xe Graphics |
| Порти вводу\виводу:  | 2xUSB 3.2, 1xUSB 2.0, HDMI, RJ-45, комбінований роз'єм для навушників / мікрофона, Web-камера |
| Бездротові з'єднання | Bluetooth 4.2 (Dual band), Wi-Fi 5 (802.11ac) |
| Ємність, Вт\*год | Не менше 36 |
| Програмне забезпечення | Операційна система: Microsoft® Windows® 10 Pro |
| Комплект поставки | Ноутбук з встановленою операційною системою, мишка, сумка |
| Гарантія, міс | не менше ніж 12 |
| 4.  | **Робоча станція** | Процесор | Кількість фізичних ядер: не менше ніж 8Кількість потоків: не менше ніж 16Обсяг кеш-пам’яті: не менше 16 MbБазова тактова частота процесора: не менше 3,50 GHzМаксимальна тактова частота у режимі Turbo Boost: не менше 5,30 GHz | 6 |
| Система охолодження процесора | Башта, з не менш ніж двома вентиляторами 140мм, та не менш ніж 7-ма тепловими трубками для ефективного охолодження |
| Чипсет материнської плати | Не гірше Intel Z590 |
| Оперативна пам’ять | Не гірше 16Gb DDR4 3200 MHz - двома модулями |
| Накопичувач SSD | Об'єм SSD - не менше ніж 250GB NVMe M.2  |
| Накопичувач HDD | Об'єм HDD - не менше ніж 8Tb  |
| Графічний адаптер | Дискретний - не гірше GeForce RTX3060 Ti 8GbКількість адаптерів - 2 шт |
| Материнська плата | Порти вводу\виводу: 3 порти USB 3.2 Gen 1 Type A на задній панелі системного блоку;2 порти USB 3.2 Gen 2 Type A на задній панелі системного блоку;1 порт USB 3.2 Gen 2 Type С на задній панелі системного блоку;4 порти USB 2.0 на задній панелі системного блоку;1 порт 2.5GbE RJ-45;6 Аудіо портів (5+1) на задній панелі та 2 Аудіо порти (Line Out, Mic In) на передній панелі системного блоку;Внутрішні порти: Sata 6.0 Gb/s – 6шт;Слоти розширення: 1 x PCIe 4.0 x16, 1 x PCI-Eх 4.0 x4, 1 x PCI-Eх 3.0 x1,  |
| Бездротові з'єднання | Bluetooth 5.1, Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Корпус та блок живлення | Блок живлення: потужністю не менше 1000W 80+ Bronze;Форм-фактор корпусу: ATX;Розташування блоку живлення у нижній частині корпусу;Наявність на передній панелі корпусу не менш ніж 4-x роз’ємів USB (один з яких формату USB3.2 Gen2 Type-C, та два USB 3.2 Gen1 Type-A);Наявність не менше ніж 3-х попередньо встановлених вентиляторів типорозміру 140 мм на передній панелі корпусу, та не менше ніж 1-го попередньо встановленого вентилятора типорозміру 140 мм на задній панелі корпусу;Колір корпусу - чорний. |
| Програмне забезпечення | Операційна система: Microsoft® Windows® 10 Pro або Windows® 11 Pro, предінстальована з технологію ОЕМ активації ОА 3.0Активація проводиться замовником, ключ активації повинен бути вшитим у BIOS материнської плати системного блоку |
| Клавіатура та миша | Тип: комплект (клавіатура + миша);Кількість клавіш клавіатури: не менше ніж 101, з окремим блоком для набору цифр;Технологія миші – оптична;Кількість кнопок миші - щонайменше 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінг;Тип підключення: дротовий;Інтерфейс комунікації з ПК: USB. |
| Гарантія, міс | не менше ніж 36 |
| 5.  | **Робоча станція (станція+LCD 43'',клавіатура та миша)** | Процесор | Кількість фізичних ядер: не менше ніж 8Кількість потоків: не менше ніж 16Обсяг кеш-пам’яті: не менше 16 MbБазова тактова частота процесора: не менше 3,50 GHzМаксимальна тактова частота у режимі Turbo Boost: не менше 5,30 GHz | 4 |
| Система охолодження процесора | Башта, з не менш ніж двома вентиляторами 140мм, та не менш ніж 7-ма тепловими трубками для ефективного охолодження |
| Чипсет материнської плати | Не гірше Intel Z590 |
| Оперативна пам’ять | Не гірше 16Gb DDR4 3200 MHz - двома модулями |
| Накопичувач SSD | Об'єм SSD - не менше ніж 250GB NVMe M.2  |
| Накопичувач HDD | Об'єм HDD - не менше ніж 8Tb  |
| Графічний адаптер | Дискретний - не гірше GeForce RTX3060 Ti 8GbКількість адаптерів - 2 шт |
| Материнська плата | Порти вводу\виводу: 3 порти USB 3.2 Gen 1 Type A на задній панелі системного блоку;2 порти USB 3.2 Gen 2 Type A на задній панелі системного блоку;1 порт USB 3.2 Gen 2 Type С на задній панелі системного блоку;4 порти USB 2.0 на задній панелі системного блоку;1 порт 2.5GbE RJ-45;6 Аудіо портів (5+1) на задній панелі та 2 Аудіо порти (Line Out, Mic In) на передній панелі системного блоку;Внутрішні порти: Sata 6.0 Gb/s – 6шт;Слоти розширення: 1 x PCIe 4.0 x16, 1 x PCI-Eх 4.0 x4, 1 x PCI-Eх 3.0 x1,  |
| Бездротові з'єднання | Bluetooth 5.1, Wi-Fi 6 (802.11ax) |
| Корпус та блок живлення | Блок живлення: потужністю не менше 1000W 80+ Bronze;Форм-фактор корпусу: ATX;Розташування блоку живлення у нижній частині корпусу;Наявність на передній панелі корпусу не менш ніж 4-x роз’ємів USB (один з яких формату USB3.2 Gen2 Type-C, та два USB 3.2 Gen1 Type-A);Наявність не менше ніж 3-х попередньо встановлених вентиляторів типорозміру 140 мм на передній панелі корпусу, та не менше ніж 1-го попередньо встановленого вентилятора типорозміру 140 мм на задній панелі корпусу;Колір корпусу - чорний. |
| Програмне забезпечення | Операційна система: Microsoft® Windows® 10 Pro або Windows® 11 Pro, предінстальована з технологію ОЕМ активації ОА 3.0Активація проводиться замовником, ключ активації повинен бути вшитим у BIOS материнської плати системного блоку |
| Монітор | Розмір діагоналі: Не менше ніж 42.5” Тип панелі: Не гірше ніж IPS Роздільна здатність: Не гірше ніж 3840x2160 (4K UltraHD) Кут огляду дисплея по горизонталі та вертикалі: Не гірше ніж 178 градусів.Яскравість: Не гірше ніж 350 кд/м2 Частота оновлення: Не гірше ніж 75 ГцЧас відгуку: Не гірше ніж 5 мс Порти, не менше ніж: 2 x DisplayPort, 2 x HDMI, USB type-C3 x USB-C (USB 3.2 Gen2,10Gbps KVM) Upstream port, Data Only3 x super speed USB-A ( USB 3.2 Gen 2 10Gbps) downstream ports1 x super speed USB A (USB3.2 Gen 2 10Gbps) with B.C 1.21 x USB C (USB3.2 Gen 2,10 Gbps, Upto 15W charging) downstream Quick access port1 x Analog 2.0 audio line out (3.5mm jack)1 x RJ45 Port (PXE boot, MAC address pass thru, WoL, 1Gbps) Quick Access portГучномовці: Не гірше ніж 2 х 8 Вт VESA кріплення: Не гірше 100 х 100 мм |
| Клавіатура та миша | Тип: комплект (клавіатура + миша);Кількість клавіш клавіатури: не менше ніж 101, з окремим блоком для набору цифр;Технологія миші – оптична;Кількість кнопок миші - щонайменше 3: ліва, права, колесо-кнопка для скролінг;Тип підключення: дротовий;Інтерфейс комунікації з ПК: USB. |
| Гарантія, міс | не менше ніж 36 |

*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.*

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2023 рік» за КПКВК 1001050 «Реалізація державної політики у сфері внутрішніх справ, забезпечення виконання завдань і функцій органів, установ та закладів Міністерства внутрішніх справ України» відповідно до бюджетного запиту на 2023 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 3 820 284,00 грн. (три мільйони вісімсот двадцять тисяч двісті вісімдесят чотири 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.