**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 плоскопанельних дисплеїв за ДК 021:2015: 30230000-0 Комп’ютерне обладнання (30231310-3) Плоскопанельні дисплеї

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2023-04-26-007739-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:** Закупівля плоскопанельних дисплеїв

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва системи** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | **Плоскопанельний дисплей 75''** | шт. | 8 |
| **2** | **Плоскопанельний дисплей 55''** | шт. | 12 |

***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.***

Характеристики товару повинні відповідати вимогам або бути кращими тих, які наведені в таблиці. Пропозиція Учасника має містити чітке зазначення виробника, моделі та артикулу для можливості перевірки запропонованого товару технічним вимогам Замовника. У разі відсутності зазначених вимог, Замовник залишає право відхилити пропозицію запропонованого товару.

1. Товар повинен бути новим, з повною комплектацією. З товаром поставляються технічний паспорт чи інструкція з експлуатації українською мовою, гарантійні талони передбачених для товару. Упаковка, в якій постачається товар, повинна відповідати загальноприйнятим стандартам та технічним умовам, забезпечувати зберігання товару, та/або його неушкодженість при транспортуванні.

2.На підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним та кількісним вимогам до предмета закупівлі, Учасником у складі тендерної пропозиції надається посилання на офіційний сайт виробника із зазначенням детальних характеристик , що пропонуються .

3. Технічні та якісні характеристики повинні відповідати вимогам та стандартам відповідних діючих нормативних документів, що підтверджується наданням копій сертифікатів відповідності та декларацій відповідності, чинних на момент подання, а саме:

* Копія позитивного висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи щодо відповідності Товару вимогам діючого санітарного законодавства України, чинного на момент подачі тендерної пропозиції для телевізорів;
* Копія сертифікату на системи управління охороною здоров’я та безпекою праці. Вимоги щодо застосування ДСТУ ISO 45001:2018 , виданого на ім’я учасника цієї закупівлі, дійсний на момент кінцевого строку подання на пропозицій;
* Копія сертифікату ДСТУ ISO/IEC 27001:2013 «Інформаційні технології . Методи захисту. Системи менеджменту інформаційної безпеки. Вимоги.», виданого на ім’я учасника цієї закупівлі, дійсний на момент кінцевого строку подання на пропозицій;

4.На підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним та кількісним вимогам до предмета закупівлі, Учасником у складі тендерної пропозиції надаються авторизаційні листи від виробника (або від їх офіційних представництв чи дистрибутора на території України) адресованих на ім’я замовника із зазначенням ідентифікатора закупівлі, що засвідчує наявність у Учасника статусу партнера та права Учасника здійснювати продаж запропонованого обладнання на території України.

5. Доставка товару здійснюється за рахунок та силами Постачальника, у терміни попередньо узгоджені, і визначається в кожному випадку замовленням Замовника.

6. Приймання товарів проводиться при наявності товаро супроводжуючих документів, видаткової накладної та копії документів, що підтверджують якість товарів.

7. Гарантійні зобов’язання (всіх найменувань) повинні бути не менше строків, визначених технічними умовами виробника даних товарів. Учасник повинен забезпечити обслуговування (підтримку) протягом гарантійного терміну.

У разі, якщо характеристики товару, що пропонується Учасником до постачання, відрізняються від характеристик, які вимагаються Замовником, такий учасник у складі тендерної пропозиції надає таблицю відповідності за нижченаведеною формою.

**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:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування обладнання** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | **Плоскопанельний дисплей 75''** Діагональ екрану не менше 75 "Роздільна здатність не менше 7,680 x 4,320 Технологія Picture Engine не гірше Квантовий процесор Neo 8K Не менше Один мільярд кольорів PQI (Picture Quality Index): Показник якості зображення не менше 4900 Розширений динамічний діапазон (High Dynamic Range) не гірше Квантовий HDR 64x HDR 10+ наявний AI Висококласний наявний HLG (гібридна логарифмічна гама) наявна Контраст не гірше Quantum Matrix Pro Колір не гірше 100% Кут огляду не гірше Ultra Viewing Angle Визначення яскравості / кольору Підтримка технології не гірше Dolby Digital Plus Вихідна потужність звуку не менше 80 ВтСабвуфер наявний Технологія Blutooth Audio наявнаSamsung SMART TV наявнийОпераційна система не гірше TizenОб'ємний звук наявнийЦифрове мовлення (Digital Broadcasting) не менше DVB-T2CS2 Аналоговий тюнер наявнийРоз'єм HDMI не менше 4 Роз'єм USB не менше 3Ethernet (LAN) наявнийЦифровий аудіовихід (оптичний) не менше 1 Антенний вхід (вхід для ефірного/кабельного/супутникового ТБ) не менше 1/1 (Загальний вхід для ефірного та кабельного ТБ)) / 1Вбудований модуль бездротової локальної мережі не гірше WiFi6  Bluetooth не гірше (BT5.2) Технологія Anynet+ (HDMI-CEC) наявнаТип панелі не гірше Ультратонкий Енергоспоживання (типова) не більше 430 WРозміри з підставкою (ШxВxГ) не більше 1660.0 x 1020.0 x 330.0 мм Специфікація VESA 400 x 400 mmВага з підставкою, кг не більше 45 кг | шт. | 8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Найменування обладнання** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 2 | **Плоскопанельний дисплей 55''** Діагональ екрану не менше 55 "Частота оновлення не менше 50 Гц Роздільна здатність не менше 7,680 x 4,320Антивідблиски наявний  Технологія Picture Engine не гірше Процесор Neural Quantum Processor Lite 8K Не менше Один мільярд кольорів PQI (Picture Quality Index): Показник якості зображення не менше 4700 Розширений динамічний діапазон (High Dynamic Range) не гірше Quantum HDR 32x HDR 10+ наявний AI Висококласний наявний HLG (гібридна логарифмічна гама) наявна Контраст не гірше Quantum Matrix Technology Колір не гірше 100%  Кут огляду Широкий Кут Огляду наявний Визначення яскравості / кольору Підтримка технології не гірше Dolby Atmos Вихідна потужність звуку не менше 60 ВтСабвуфер наявний Технологія Blutooth Audio наявнаSamsung SMART TV наявнийОпераційна система не гірше TizenОб'ємний звук наявнийЦифрове мовлення (Digital Broadcasting) не менше DVB-T2CS2 Аналоговий тюнер наявнийРоз'єм HDMI не менше 4 HDMI (висока частота кадрів) не гірше 4K 120 Гц (для HDMI 1/2/3/4) Роз'єм USB не менше 3Ethernet (LAN) наявнийЦифровий аудіовихід (оптичний) не менше 1 Антенний вхід (вхід для ефірного/кабельного/супутникового ТБ) не менше 1/1(Common Use for Terrestrial)/1 Вбудований модуль бездротової локальної мережі не гірше WiFi5  Bluetooth не гірше (BT5.2) Технологія Anynet+ (HDMI-CEC) наявнаТип панелі не гірше УльтратонкийЕнергоспоживання (типова) не більше 225 WРозміри з підставкою (ШxВxГ) не більше 1230.0 x 780.0 x 310.0 мм Специфікація VESA 400 x 300 mmВага з підставкою, кг не більше 30 кг | шт. | 12 |

*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:** 3 379 672,00 грн. (три мільйони триста сімдесят дев’ять тисяч шістсот сімдесят 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.