**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 системи конференції зі встановленням за ДК 021:2015: 32230000-4 Апаратура для передавання радіосигналу з приймальним пристроєм.

.

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2023-05-09-012170-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Закупівля системи конференції зі встановленням

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва системи** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Система конференції** | 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; монтаж, пусконалагоджування (введення в експлуатацію) Товару.***

**ВИМОГИ ДО СИСТЕМИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

Система конференції має забезпечувати можливість проведення сеансів відеоконференцзв’язку в приміщенні кімнати для переговорів.

Для цього кімната для переговорів має бути оснащена дисплеєм з діагоналлю не менше 98”, не менше ніж двома поворотними відеокамерами, та 25 індивідуальними настільними мікрофонними пультами для виступу, один з яких має пріоритет над іншими. Також, для дублювання зображення з дисплея, необхідно передбачити п’ять настільних моніторів з діагоналлю не менше 21,5” у кількості 5 шт.

Поворотні камери мають бути розміщені по діагональних кутах приміщення;

Комплекс обладнання має забезпечувати можливість проведення сеансів ВКЗ з використанням будь-якого програмного клієнта.

Керування системою конференції має здійснювати оператор, що знаходиться в цій же кімнаті, за допомогою робочої станції на базі операційної системи Windows 10 Pro (робоча станція постачається Замовником).

Відстань від робочої станції оператора до (по кабельній трасі):

дисплея – 20 м;

стола з мікрофонними пультами та дублюючими моніторами – 15 м;

ближньої поворотної камери – 5 м;

дальньої поворотної камери – 20 м.

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, набір драйверів тощо, 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. Технічні та якісні характеристики повинні відповідати вимогам та стандартам відповідних діючих нормативних документів.

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

4. 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.

8. Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі мають включати Авторизаційний лист від виробника товару, що пропонується до постачання (або його уповноваженого представника, або представництва), адресований замовнику закупівлі, із зазначенням предмету закупівлі, з підтвердженням повноважень учасника здійснювати продаж товару кінцевому споживачу на території України.

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 | **Система конференції,** *у складі:* | **шт.** | **1** |
| Samsung | QE98QN90AAUXUA | панель, 98", Smart TV, 3840x2160, NEO QLED, Tizen | 1 |
| KSL | WM4N | Похиле кріплення для ТВ 50-100 "KSL WM4N | 1 |
| Asus ZenScreen GO | МВ 16АНР | Монітор портативний LCD 15.6" МВ 16АНР mНDMI, USB-C, ММ, IPS, 7800mAh, Cover (90LM04T0-B01170) | 5 |
| Kramer | VM-2H2 | Підсилювач-розголужувач сигналу HDMI, 1:2 | 1 |
| Kramer | VM-8H | Підсилювач-розголужувач сигналу HDMI, 1:8 | 1 |
| Wyrestorm | EX-40-G3 | Комплект передачі HDMI-сигналу по звитій парі | 2 |
| Adena | A-BR01 | Пристрій захвату відеосигналу (HDMI у USB) | 1 |
| Kramer | C-HM/HM/ETH-3 | Кабель HDMI, 0.9 м | 6 |
| Kramer | C-HM/HM-10 | Кабель HDMI, 3 м | 5 |
| Tasker | T42 | HDTV-SDI коаксиальный кабель 75 Ом | 50 |
| Neutrik | NBNC75BWU13 | Розїєм BNC | 10 |
| Televic | T-CAM package CM70 | Комплект наведення камер, включає в себе:* 2 поворотні камери FullHD;
* комутатор відеосигналу;
* карта захвату відеосигналу;

програмне забезпечення наведення для 2 камер. | 1 |
| Televic | D-Cerno CUR | Базовий блок конференц-системи |  |
| Televic | D-Cerno C SL | Мікрофонний пульт голови без мікрофону | 1 |
| Televic | D-Cerno D SL | Мікрофонний пульт делегата без мікрофону | 24 |
| Televic | D - Mic 40 SL | Мікрофон змінний, 40 см | 25 |
| DIGITUS | DK-1511-100/G | Патч-корд DIGITUS cat.5e, Cu, UTP, 10м, PVC AWG 26/7 | 1 |
| ZPAS | WZ-3987-01-03-161-BBL | Шафа напольна 15U | 1 |
| ZPAS | WZ-3987-07-00-000 | Столешня для шафи | 1 |
| ZPAS | WZ-8264-80-03-450-161 | Полка 19" 0.5U глибиною 450мм | 2 |

*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:** 2 203 762,53 грн. (два мільйони двісті три тисячі сімсот шістдесят дві гривні 53 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.