**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): Послуги зі встановлення джерела безперебійного живлення за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015:51110000-6 «Послуги зі встановлення електричного обладнання»

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2025-02-18-005844-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Послуги зі встановлення джерела безперебійного живлення за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015:51110000-6 «Послуги зі встановлення електричного обладнання»

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування**  | **Од. виміру** | **Кількість** |
| **1** | **Встановлення джерела безперебійного живлення** | **послуга** | **1** |

**Перелік послуг**

**Місце надання послуг: м. Київ, вул. Волинська, 26 (Послуги зі встановлення з урахуванням матеріалів по підключенню модульного джерела безперебійного живлення VERTIV Liebert АРМ в Центрі обробки даних на об’єкті ДУ ЦІТ МВС України)**

**Строк надання послуг: до 31.03.2025 року.**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **Послуги зі встановлення з урахуванням матеріалів по підключенню модульного джерела безперебійного живлення VERTIV Liebert АРМ в Центрі обробки даних на об’єкті ДУ ЦІТ МВС України** |
| **Перелік послуг:**1. Виконати монтаж ДБЖ і кабельних ліній відповідно до затвердженого плану та чинних нормативних актів України

2. Виконати монтаж щита ДБЖ, у складі:- Вхід ДБЖ 3ф - 50А С- Вихід ДБЖ 3ф - 50А С- Байпас ДБЖ 3ф- 50А С- Клемник нуля та заземлення- Навантаження 1ф 12 автоматів 1ф 10а СВсі комплектуючі мають бути і промислових серій європейського виробництва: ABB, Merlin Gerin, Eaton, ETI, Schneider Electric або повнофункціональні аналоги за погодженням із Замовником.1. Прокласти кабелі:

 3.1. від ГРЩ до щита ДБЖ та на вхід/вихід ДБЖ, кабель ВВГнгд 5\*10 - 20 м  3.2 З від щита ДБЖ до існуючих 12(дванадцяти) PDU, кабель ПВСнг 3\*1,5 – 180 м. Підключення до PDU С13 10А. Прокладання кабелів виконати по існуючим лоткам. Додатково потрібно змонтувати для підключення ДБЖ кабельний лоток 150\*100 – 6 м.1. Провести вимір опору ізоляції кабельних ліній ДБЖ з наданням відповідних протоколів;
2. Виконати пусконалагоджувальні роботи обладнання відповідно до регламенту виробника обладнання. Надати Замовнику відповідні протоколи та акти;
3. Провести тестування всього обладнання в комплексі, у всіх режимах роботи, відповідно до інструкцій з експлуатації та регламентів виробника;
4. Провести перемикання електроживлення навантаження на ДБЖ;
5. Виконати тестовий заряд-розряд АКБ ДБЖ на існуюче навантаження.

Надати протокол розряду АКБ із періодом не більше 5 хвилин;1. Передати ДБЖ Замовнику у тестову експлуатацію (не менше 72 годин згідно з ПУЕ) із складанням відповідних актів.

10. Консультація Замовника щодо необхідності додаткового обслуговування або додаткових заходів щодо захисту обладнання або оптимізації роботи системи. |

**Вимоги до потенційних постачальників послуг:**

1. Для надання Послуг Учасник надає скан-копію дозволу (дозволів) на виконання робіт підвищеної небезпеки (далі - Дозвіл) та/або декларацію (декларації) відповідності матеріально-технічної бази вимогам законодавства з охорони праці (далі – Декларація), виданих Учаснику органом Держпраці (Держгірпромнагляду) у відповідності до постанови КМУ від 26.10 2011р. №1107 (в т.ч. зі змінами від 03.02.2021 №77) з наступним переліком:

- роботи, що виконуються на висоті.

1. Учаснику у складі тендерної пропозиції необхідно надати: копії дозволів на виконання електромонтажних робіт (не нижче 3 групи).

**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:** 78 432,00 грн. (сімдесят вісім тисяч чотириста тридцять 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.