**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 з підключення та доступу до каналу зв’язку за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015: 64210000-1 «Послуги телефонного зв’язку та передачі даних»

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2024-10-30-008810-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** Послуги з підключення та доступу до каналу зв’язку за кодом CPV за ЄЗС ДК 021:2015: 64210000-1 «Послуги телефонного зв’язку та передачі даних»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування послуги** | **Технічні параметри** | **Адреса надання послуг** | **Од. виміру** | **Кількість** |
| 1 | Доступ до каналу передачі даних L2 | Швидкість 10 Гбіт/с | Між м. Івано-Франківськ та м.Київ | послуга | 2 |
| 2 | Підключення каналу передачі даних L2 | Швидкість 10 Гбіт/с | Між м. Івано-Франківськ та м.Київ | послуга | 1 |

**Технічні вимоги**

**Вимоги щодо каналів зв’яку:**

**•** Чистий L2 VLAN;

• Порт надання сервису - Ethernet 10Gbit;

• TCP MTU - 9000 b;

• Дозволені – unicast, multicast, broadcast;

• Гарантований QoS по всьому L2 VLAN;

• Надійність каналу не нижче 99,5%;

• На L2 VLAN заборонені NAT, L3, підміна нумерації VLAN, туннелювання;

• Втрата пакетів повинна складати не більше 10 -5;

• В кожному з VLAN-ів повинно знаходитись від 10 до 29 підключених адрес.

•. Автономність по живленню 24/7

**Вимоги щодо включення оператора до переліку операторів Національної системи конфіденційного зв’язку (НСКЗ)**

1. Учасник має надати Наказ та Повідомлення про включення Учасника до Переліку операторів НСКЗ, які мають право надавати наступні види діяльності: «Надання в користування цифрових каналів зв'язку.»

**5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення:** розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2024 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 2024 рік.

**6. Очікувана вартість предмета закупівлі:** 63 500,00 грн. (шістдесят три тисячі п’ятсот гривень 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.