**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 організації та доступу до каналів передачі даних за код ДК 021:2015 64210000-1 «Послуги телефонного зв’язку та передачі даних»

**3. Ідентифікатор закупівлі: —** UA-2023-08-16-002279-а

**4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**: Послуги з організації та доступу до каналів передачі даних

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Найменування робіт і витрат** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | **Організація каналу передачі даних на швидкості 5 Мбіт/с між будівлями в м. Києві за адресами: вул. Волинська, 26 – вул. Межигірська, 8, з подальшим наданням у користування цього каналу передачі даних** | **послуга** | **4** |
| 2 | **Організація каналу передачі даних на швидкості 5 Мбіт/с між будівлями в м. Києві та м.Біла Церква за адресами: вул. Волинська, 26 – м. Біла Церква, вул. Водопільна 40, з подальшим наданням у користування цього каналу передачі даних** | **послуга** | **4** |
| 3 | **Організація каналу передачі даних на швидкості 5 Мбіт/с між будівлями в м. Києві та м. Боярка за адресами: вул. Волинська, 26 – м. Боярка , вул.Шевченка 178, з подальшим наданням у користування цього каналу передачі даних** | **послуга** | **4** |

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Адреса підключення** | **Швидкість** |
| 1. | м. Київ, вул. Волинська 26 – м. Київ, вул. Межигірська 8 | 5 Мбіт/с |
| 2. | м. Київ, вул. Волинська 26 – м. Біла Церква, вул. Водопільна 40 | 5 Мбіт/с |
| 3. | м. Київ, вул. Волинська 26 – м. Боярка, вул. Шевченка 178 | 5 Мбіт/с |

Кабель будується в приміщенні Замовника на легальній основі і залишається на балансі Оператора. Сервісна підтримка каналів зв’язку працює за системою 24/7/365 у вихідні та святкові дні.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/ п** | **Найменування технічних параметрів** | |
| 1. | Режим надання сервісу | 24х7х365 |
| 2. | Режим роботи служби експлуатації Оператора | 24х7х365 |
| 3. | Максимальний час для аварійної недоступності послуг (надалі – «АНП») | до 24 годин |
| 4. | Повідомлення про проведення запланованої недоступності послуг (наділ – «ЗНП») за робочих днів | 3 |
| 5. | Проміжок часу для проведення ЗНП | 23:00-08:00 |
| 6. | Загальний час проведення ЗНП, не більше на місяць | 24 год. |
| 7. | Загальна тривалість ЗНП, не більше на рік | 48 год. |
| 8. | Наявність виділення окремого телефонного номеру для підтримки сервісу SLA | Ні |
| 9. | Пріоритезація вхідних дзвінків за виділеним номером для підтримки сервісу SLA | Ні |
| 10. | Наявність виділення персонального співробітника служби технічної підтримки для підтримки сервісу SLA | Ні |
| 11. | Реагування служби технічної підтримки на звернення Абонента, не пізніше | 2 год. |
| 12. | Повідомлення щодо відновлення доступності послуг | За подією |

1. Обсяг надання послуги:

* організація каналу передачі даних на швидкості 5 Мбіт/с між будівлями в м. Києві за адресами: вул. Волинська, 26 – вул. Межигірська 8, з подальшим наданням у користування цього каналу передачі даних;
* організація каналу передачі даних на швидкості 5 Мбіт/с між будівлями в м. Києві та м.Біла Церква за адресами: вул. Волинська, 26 – м. Біла Церква, вул. Водопільна 40, з подальшим наданням у користування цього каналу передачі даних;
* організація каналу передачі даних на швидкості 5 Мбіт/с між будівлями в м. Києві та м. Боярка за адресами: вул. Волинська, 26 – м. Боярка , вул.Шевченка 178, з подальшим наданням у користування цього каналу передачі даних;
* цілодобова доступність каналів передачі даних для користування;
* цілодобова технічна підтримка користувачів щодо користування каналами передачі даних;
* оперативне усунення технічних проблем зі сторони Виконавця, що призводять до неможливості надання послуги.

Послуга надається з метою організації каналу передачі даних між окремо розташованими будівлями

Учасник повинен виконати підключення у відповідності до всіх означених технічних вимогу не пізніше 3 (трьох) днів з дати укладення Договору.

1. Учасник повинен мати сертифікат відповідності системи управління інформаційною безпекою оператора міжнародному стандарту ISO 27001 (надати скановану копію сертифікату).
2. Учасник має бути доданий до переліку операторів Національної системи конфіденційного зв’язку (НСКЗ) (надати завірені копії підтверджуючих документів).
3. Надати у складі тендерної пропозиції завірені копії Наказу та Повідомлення про включення Учасника до Переліку операторів НСКЗ, які мають право надавати наступні види діяльності: надання в користування цифрових каналів зв’язку та надання послуг захищеного доступу до мережі Інтернет.»
4. Учасник має забезпечити підтримку на період дії Договору надання послуг протягом 24 годин на добу 7 днів на тиждень (надати гарантійний лист довільної форми).
5. Учасник повинен мати цілодобову службу технічної підтримки (надати гарантійний лист довільної форми).
6. Виконавець повинен мати власний Центр технічної підтримки, що працює в режимі 24х7х365 (цілодобово (00:00-24:00) з понеділка по неділю включно, 365 днів на рік) з можливістю звернення по телефону або через веб-сайт, або електронну пошту) (надати гарантійний лист довільної форми).

**Технічні параметри каналу зв’язку:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика каналу зв’язку** | **Параметри каналу зв’язку** |
| Швидкість передавання даних | 5 Мбіт/с |
| Спосіб надання послуги | Окремий фізичний порт Ethernet або vlan на стороні Замовника |
| Вид каналу | Оптичний канал |
| Доступність послуги | 99,5% |
| Режим роботи | цілодобово |
| Затримка в каналі зв’язку (в один бік) | 10-15 ms |

**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:** 39 000,00 грн. (тридцять дев’ять тисяч 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.