Відповідно до пункту 41 постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами), з метою прозорого, ефективного та раціонального використання коштів повідомляється про закупівлю: Забезпечення доступу до мережі Інтернет виконавчим органам Сумської міської ради – код за ДК 021:2015: 72410000-7 «Послуги провайдерів» на очікувану вартість 379 100 грн.

При цьому, очікувана вартість предмета закупівлі визначена методом порівняння ринкових цін, Інтернет-ресурсу.

При визначені очікуваної вартості закупівлі враховувалась інформація, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі в електронній системі Prozorro.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі відбувається виходячи з вимог законодавства України щодо якості аналогічних товарів, робіт або подібних послуг.

**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ:**

Забезпечення доступу до мережі Інтернет виконавчим органам Сумської міської ради –

код за ДК 021:2015 ЄЗС – 72410000-7 «Послуги провайдерів»

**Завдання до надання Послуги**

**Лот 1. Перший канал доступу до мережі Інтернет.**

Наявність у Учасника сертифікату КСЗІ на підключення до мережі Інтернет.

Відсутність фільтрів та обмежень трафіку. Дотримання принципів Network neutrality.

На вимогу Замовника Учасник зобов’язаний протягом 10 робочих надати повний перелік ІР-адрес та імен заблокованих для доступу з території України ресурсів із посиланням на нормативні акти (із вказанням пункту, розділу, сторінки тощо), які регламентують відповідні заборони та походження переліку використовуваних фільтрів, обґрунтування застосування відповідних ІР-адрес тощо.

Можливість введення обмежень трафіку за окремими підключеннями чи мережами на вимогу Замовника.

Наявність служби підтримки, що працює в режимі 24/7.

Підключення має відбуватись лініями оптоволоконного зв’язку за допомогою SFP модулів без використання медіаконверторів.

Точка підключення – активне мережеве обладнання Замовника. Всі витрати по облаштуванню каналів покладаються на Учасника. Підключення має бути гарантовано доступне з 01.01.2023 року по всіх точках та адресах. Замовник може скорочувати чи виключати частину послуг та адрес підключення в залежності від обсягів фінансування та потреб в закупівлі.

Точка підключення в будівлі по майдану Незалежності, 2 має розташовуватись в комутаційному вузлі кабінету № 69.

У разі зміни адреси розташування точок підключення, за заявкою Замовника, Учасник за власний рахунок переносить точки підключення у вказані Замовником адреси в рамках виставлених термінів без зміни вартості надання послуг.

На вимогу Замовника, у визначений Замовником термін, Учасник надає дублюючі точки підключення із параметрами, аналогічними наведеним у пропозиції, за іншими майданчиками Замовника в межах оголошених параметрів.

IP-адреси розподіляються наступним чином: єдиний пул в 8 адрес видається на канал Замовника по майдану Незалежності, 2; 2 адреси видається на канали Замовника по вул. Горького, 21.

У пропозиції Учасника має бути вказано параметри підключень, що будуть надані, їх адреси, одиниці виміру, вартість за одиницю та загальна сума.

Замовник має право зменшувати обсяг надання послуг відповідно до розрахунку, наданого у пропозиції.

Адреси, типи та швидкості підключень наведені в таблиці нижче:

**Перший канал**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування | Одиниці | Вартість, грн. (з/без ПДВ) |
| 1. | Швидкість 1000 Мбіт/с по майдану Незалежності, 2 | Місяць |  |
| 2. | Швидкість 100 Мбіт/с по вул. Горького, 21 (ЦНАП) | Місяць |  |
| 3. | Оренда незмінної IP-адреси, 10 штук | Місяць |  |
|  | Всього: |  |  |

Послуги мають надаватись з 01.01.2023 року.

**Основні вимоги до Виконавця:**

*Учасник повинен мати:*

* *атестат відповідності на комплексну систему захисту інформації інформаційно-телекомунікаційної системи, що здійснює надання послуг доступу до мережі Інтернет.*

*Канали доступу до мережі Інтернет по Першому каналу та Другому каналу не можуть:*

* *надаватись від одного провайдера;*
* *передаватись одними каналами зв’язку від одного постачальника послуг;*
* *використовувати єдине обладнання для роботи чи доставки до Замовника.*

**Лот 2. Другий канал доступу до мережі Інтернет.**

Наявність у Учасника сертифікату КСЗІ на підключення до мережі Інтернет.

Відсутність фільтрів та обмежень трафіку. Дотримання принципів Network neutrality.

На вимогу Замовника Учасник зобов’язаний протягом 10 робочих надати повний перелік ІР-адрес та імен заблокованих для доступу з території України ресурсів із посиланням на нормативні акти (із вказанням пункту, розділу, сторінки тощо), які регламентують відповідні заборони та походження переліку використовуваних фільтрів, обґрунтування застосування відповідних ІР-адрес тощо.

Можливість введення обмежень трафіку за окремими підключеннями чи мережами на вимогу Замовника.

Наявність служби підтримки, що працює в режимі 24/7.

Підключення має відбуватись лініями оптоволоконного зв’язку за допомогою SFP модулів без використання медіаконверторів.

Точка підключення – активне мережеве обладнання Замовника. Всі витрати по облаштуванню каналів покладаються на Учасника. Підключення має бути гарантовано доступне з 01.01.2023 року по всіх точках та адресах. Замовник може скорочувати чи виключати частину послуг та адрес підключення в залежності від обсягів фінансування та потреб в закупівлі.

Точка підключення в будівлі по майдану Незалежності, 2 має розташовуватись в комутаційному вузлі кабінету № 69.

У разі зміни адреси розташування точок підключення, за заявкою Замовника, Учасник за власний рахунок переносить точки підключення у вказані Замовником адреси в рамках виставлених термінів без зміни вартості надання послуг.

На вимогу Замовника, у визначений Замовником термін, Учасник надає дублюючі точки підключення із параметрами, аналогічними наведеним у пропозиції, за іншими майданчиками Замовника в межах оголошених параметрів.

IP-адреси розподіляються наступним чином: єдиний пул в 8 адрес видається на канал Замовника по майдану Незалежності, 2; 2 адреси видається на канали Замовника по вул. Горького, 21.

У пропозиції Учасника має бути вказано параметри піключень, що будуть надані, їх адреси, одиниці виміру, вартість за одиницю та загальна сума.

Замовник має право зменшувати обсяг надання послуг відповідно до розрахунку, наданого у пропозиції.

Адреси, типи та швидкості підключень наведені в таблиці нижче:

**Другий канал**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування | Одиниці | Вартість, грн. (з/без ПДВ) |
| 1. | Швидкість 1000 Мбіт/с по майдану Незалежності, 2 | Місяць |  |
| 2. | Швидкість 100 Мбіт/с по вул. Горького, 21 | Місяць |  |
| 3. | Оренда незмінної IP-адреси, 10 штук | Місяць |  |
|  | Всього: |  |  |

Послуги мають надаватись з 01.01.2023 року.

**Основні вимоги до Виконавця:**

*Учасник повинен мати:*

* *атестат відповідності на комплексну систему захисту інформації інформаційно-телекомунікаційної системи, що здійснює надання послуг доступу до мережі Інтернет.*

*Канали доступу до мережі Інтернет по Першому каналу та Другому каналу не можуть:*

* *надаватись від одного провайдера;*
* *передаватись одними каналами зв’язку від одного постачальника послуг;*
* *використовувати єдине обладнання для роботи чи доставки до Замовника.*

**До уваги учасників:** Вважати зазначені у технічному завданні посилання на конкретні торгівельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника такими, що містять вираз «або еквівалент».

Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні передбачати необхідність застосування заходів із захисту довкілля.

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою.*