Додаток 4

до тендерної документації

**Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Технічна специфікація**

1. Телекомунікаційні послуги для надання доступу до всесвітньої мережі Інтернет (далі – Послуги) надаються відповідно до Закону України «Про телекомунікації», Правил надання та отримання телекомунікаційних послуг, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 11.04.2012 № 295 та інших нормативно-правових актів України у сфері телекомунікацій та забезпечують цілодобове надання у користування та обслуговування каналів передачі даних на всіх вузлах мережі.

2. Технічні характеристики послуг відповідають наступним вимогам:

2.1 Послуга доступу в телекомунікаційну мережу (глобальну мережу Інтернет) (далі – мережа Інтернет) включає в себе:

* підключення до мережі Інтернет (у разі відсутності підключення) відповідно до Таблиці 1 та 2 цього Додатку;
* пропускання трафіку для надання доступу до мережі Інтернет каналами (мережами) зв’язку відповідно до Таблиці 1 та 2 цього Додатку;
* забезпечення необхідним обладнанням для доступу до мережі Інтернет (медіаконвертер, ONU, маршрутизатор, та ін.) його заміну у разі виходу з ладу;
* надання за зверненням Замовника кваліфікованої консультативної та технічної допомоги по налагодженню обладнання та сервісів Замовника, що забезпечують доступ до мережевих ресурсів;
* доступ до інтернет-ресурсів, заборонених на державному рівні, обмежується на рівні провайдера. Список заборонених інтернет-ресурсів актуалізується провайдером відповідно до чинного законодавства.

2.2 Адреси підключень, технічні характеристики, вимоги до каналів зв’язку до мережі Інтернет вказані в Таблицях 1-2 цього Додатку.

*Таблиця 1*

**Адреси підключень каналів надання доступу до мережі Інтернет**

**та швидкість доступу**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Назва**  | **Адреси підключень каналів зв’язку до мережі Інтернет** | **Гарантована швидкість доступу до мережі Інтернет \*, мбіт/с** | **Тип** **IP-адреси** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Послуги доступу до мережі Інтернет установ Виконавчого комітету Маньківської селищної ради розміщених на території Маньківської селищної територіальної громади**  |
| 1 | Виконавчий комітет Маньківської селищної ради | Черкаська область, Уманський р-н,с.Паланочка, вул. Шевченка, буд.75 | Не менше 20 | Динамічна |
| 2 | Виконавчий комітет Маньківської селищної ради | Черкаська область, Уманський р-н,с.Попівка, вул. Шевченка, буд.2 | Не менше 20 | Динамічна |
| 3 | Виконавчий комітет Маньківської селищної ради | Черкаська область, Уманський р-н,с. Нестерівка, вул.. Центральна, буд.4 | Не менше 20 | Динамічна |
| 4 | Виконавчий комітет Маньківської селищної ради | Черкаська область, Уманський р-н,с. Харківка, вул..Дружби, буд. 59 | Не менше 20 | Динамічна |
| 5 | Виконавчий комітет Маньківської селищної ради | Черкаська область, Уманський р-н,с. Кищенці, вул.. Генерала А. Дрофи, буд.39 | Не менше 20 | Динамічна |
| 6 | Виконавчий комітет Маньківської селищної ради | Черкаська область, Уманський р-н,с. Подібна, вул.. Шкільна, буд.7 | Не менше 20 | Динамічна |
| 7 | Виконавчий комітет Маньківської селищної ради | Черкаська область, Уманський р-н,с. Добра, вул.. Центральна, буд.31 | Не менше 20 | Динамічна |
| 8 | Виконавчий комітет Маньківської селищної ради | Черкаська область, Уманський р-н,с. Дзензелівка, вул.. Центральна, буд.3 | Не менше 20 | Динамічна |
| 9 | Виконавчий комітет Маньківської селищної ради | Черкаська область, Уманський р-н,с. Поминик, вул.. Молодіжна, буд.1 | Не менше 20 | Динамічна |
| 10 | Виконавчий комітет Маньківської селищної ради | Черкаська область, Уманський р-н,с. Роги, вул.. Молодіжна, буд.44 | Не менше 20 | Динамічна |
| 11 | Виконавчий комітет Маньківської селищної ради | Черкаська область, Уманський р-н,с.Поташ, вул.. Миру. буд.41 | Не менше 20 | Динамічна |
| 12 | Виконавчий комітет Маньківської селищної ради | Черкаська область, Уманський р-н,с.Кривець, вул.. Центральна, буд.12 | Не менше 20 | Динамічна |
| 13 | Виконавчий комітет Маньківської селищної ради | Черкаська область, Уманський р-н,с.Молодецьке, вул..Цетральна, буд.1 | Не менше 20 | Динамічна |

**\* -** Під швидкістю доступу до Інтернету розуміється швидкість підключення до мережі Інтернет на обладнанні, призначеному для з’єднання з пунктом закінчення телекомунікаційної мережі (кінцевим обладнанням Замовника).

 *Таблиця 2*

**Технічні характеристики та вимоги до цифрових каналів**

**надання доступу до мережі Інтернет**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва характеристики | Технічні дані |
| Вид підключення (технологія) |  * ВОЛЗ (Волоконно-оптична лінія зв’язку);
* Комп’ютерна мережа (Ethernet).
 |
| Інтерфейс | IP, Ethernet |
| Режим надання Послуг | Доступ до мережі Інтернет 24 години на добу, 7 днів на тиждень. Час роботи в мережі Інтернет та обсяг передачі інформації не обмежується.  |

3. Умови надання сервісної підтримки:

* Наявність власного Центру Технічної Підтримки з можливістю цілодобового та щоденного звернення (протягом 24 години на добу, 7 днів на тиждень) за телефоном або електронною поштою;
* При надходженні заявки на ремонт каналу (відсутність Послуги з вини Учасника) при перевищені строку ремонту (понад 24 години) припиняється нарахування абонентської плати за період з моменту подачі заявки до відновлення надання Послуги;
* Максимальний строк усунення аварійних ситуацій – 24 години.

4. Термін надання послуг: **протягом 2023 року але не пізніше ніж по 31 грудня 2023 року (включно).**

***Примітка:*** *в тому випадку, якщо згідно вимог даної тендерної документації наявні посилання на певну торгову марку, виробника дані висловлювання варто розуміти з поняттям (або еквівалент).*

 **При підготовці тендерної пропозиції для підтвердження відповідності інформації про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмету закупівлі відповідно до вимог Додатку 4 до тендерної документації Учасник повинен надати:**

* на фірмовому бланку Учасника (за наявності бланку) відповідну технічну специфікацію складену у відповідності до Додатку 4 цієї документації. Технічна специфікація повинна бути обов’язково підписана уповноваженою особою Учасника;
* копії (копію) документів (документа), які (який) підтверджують включення Учасника до реєстру операторів, провайдерів телекомунікації з відповідною назвою виду телекомунікаційної послуги, територією на якій здійснюється діяльність у сфері телекомунікацій та статусом (оператор або провайдер) відповідно до вимог ст. 42 Закону України «Про телекомунікації» у порядку, запровадженому Рішенням Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері зв’язку та інформатизації від 17.12.2019 № 610.