**Додаток №2**

 ***до* *Тендерної документації***

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

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

**до закупівлі: Послуги з надання доступу до мережі Інтернет,**

**код 72410000-7 - Послуги провайдерів**

**за ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник»**

*\* У випадку, якщо у цьому документі містяться посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва - після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

*\*\* Відповідно до п. 27 Особливостей, у разі коли оприлюднення в електронній системі закупівель інформації про місце надання послуг (оприлюднення якої передбачено*[*Законом*](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19)*та/або цими особливостями) несе загрозу безпеці замовника, така інформація може зазначатися як назва населеного пункту місцезнаходження замовника та/або назва населеного пункту, в який здійснюється доставка товару (в якому виконуються роботи чи надаються послуги).*

*\*\*\* Для підтвердження можливості Учасника виконати вимоги технічної специфікації – Учасник надає гарантійний лист-згоду на виконання вимог цієї технічної специфікації на фірмовому бланку (за наявності) з підписом та печаткою уповноваженої особи Учасника.*

Послуги з підключення та надання доступу до мережі Інтернет (далі – Послуги) до об’єктів Замовника 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 точках підключення.

Учасник повинен мати власний захищений вузол Інтернет-доступу (далі - ЗВІД) з комплексною системою захисту інформації, яка має чинний атестат відповідності захисту ЗВІД, зареєстрований в Державній службі спецзв’язку та захисту інформації. Доступ до глобальної мережі Інтернет повинен здійснюватися через власний ЗВІД Учасника.

Учасник має бути включений до Реєстру постачальників електронних комунікаційних мереж та/або послуг.

* + 1. Строк надання послуг: до 31 грудня 2024 року включно.
1. **Опис послуг, технічні характеристики та адреси точок підключення**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Адреса підключення** | **Тип підключення** | **Швидкість приймання, Мбіт/с** | **Швидкість передавання, Мбіт/с** |
| 1.1 | **Послуга з доступу до мережі Інтернет** за адресою: м. Львів, вул. Зелена, 9 | оптика | 500 | 500 |
| 1.2. | Канал зв’язку типу VLAN**, 3шт** за адресою: м. Львів, вул. Зелена, 9 | - | - | - |
| 2 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   | оптика | 100 | 100 |
| 3 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  | оптика | 100 | 100 |
| 4 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  | оптика | 100 | 100 |
| 5 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   | оптика | 100 | 100 |
| 6 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  | оптика | 100 | 100 |
| 7 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   | оптика | 100 | 100 |
| 8 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   | оптика | 100 | 100 |
| 9 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   | оптика | 100 | 100 |
| 10 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   | оптика | 100 | 100 |
| 11 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   | оптика | 100 | 100 |
| 12 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   | оптика | 100 | 100 |
| 13 | Канал зв’язку типу VLAN: **с. Білогорща, Львівська обл.** | оптика | 100 | 100 |
| 14 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  | оптика | 100 | 100 |
| 15 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  | оптика | 100 | 100 |
| 16 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  | оптика | 100 | 100 |
| 17 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул.** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   | оптика | 100 | 100 |
| 18 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   | оптика | 100 | 100 |
| 19 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**   | оптика | 100 | 100 |
| 20 | Канал зв’язку типу VLAN: **м. Львів, вул. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  | оптика | 100 | 100 |

1. Канал зв’язку типу VLAN повинен подаватись від точки підключення до вузла за адресою місто Львів вул. Зелена 9.
2. Учасник використовує існуючі лінії зв’язку для надання вказаних послуг або у разі відсутності технічної можливості пропонує Замовнику інші варіанти підключення. Будь-які роботи по переобладнанню точок доступу, або заміні існуючого обладнання виконуються за кошти Учасника (Переможця) і в дану цінову пропозицію не враховуються та Замовником не відшкодовуються.
3. Учасник забезпечує проведення організаційно – технічних заходів, пов’язаних з наданням зазначених послуг.
4. Учасник має забезпечити на період дії Договору безперебійне надання послуги, контроль і забезпечення функціонування послуг за схемою 24 години на добу, 7 днів на тиждень.
5. Учасник повинен мати кваліфіковану цілодобову службу технічної підтримки та моніторингу, надання консультативної та технічної допомоги Замовнику по забезпеченню керування доступом до ресурсів Інтернет, налагодженню обладнання та сервісів Замовника, що забезпечують доступ до зовнішніх мережевих ресурсів.
6. Реагування служби технічної підтримки на звернення повинно бути не більше 1 години.
7. Учасник процедури закупівлі для виконання Технічних вимог може запропонувати умови надання Послуг, які за своїми технічними та якісними характеристиками будуть не гіршими ніж вимагається Замовником.