Додаток 1

 від 10.01.2022

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі** |
| **1** | **Назва предмета закупівлі** | **ДК 021:2015 - 72410000-7 – Послуги провайдерів** |
| **2** | **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі** | **Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації (у разі потреби – планам, кресленням, малюнкам чи опису предмета закупівлі)та іншим вимогам до предмету закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість надання послуг у відповідності до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.**Телекомунікаційні послуги для надання доступу до мережі Інтернет (далі – Послуги) повинні надаватись 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.Безлімітні умови надання послуги підключення до Інтернету, які не обмежують обсяг даних, що можуть бути передані за розрахунковий період (період, за який оператором, провайдером телекомунікація (далі - Провайдер) нараховується щомісячна абонентна плата за користування підключенням до мережі Інтернет). 1. Умови надання послуг доступу до мережі Інтернет:1.1. Надання Учасником цілодобового безлімітного доступу до мережі Інтернет з пропускною здатністю не менше 20 Мбіт/с (три точки підключення), 50 Мбіт/с (п'ятнадцять точок підключення) та 500 Мбіт/с (одна точка підключення) (симетричний канал зв’язку, постійний широкосмуговий доступ до мережі Інтернет за технологією FTTx).1.2. Зона відповідальності Учасника при наданні Послуг – до інтерфейсу локального мережевого обладнання у кожній з точок підключення Замовника. Відповідно, все обладнання, включаючи кабелі до інтерфейсу локального мережевого обладнання вузлів мережі, конвертери та інше необхідне обладнання надається, встановлюється та налагоджується Учасником в рамках надання Послуг.2. Умови, які забезпечує Учасник:2.1. Учасник забезпечує надання послуг на мережах, сертифікованих ДСТЗІ для надання доступу до мережі Інтернет у всіх точках підключення, з можливістю в подальшому збільшити пропускну спроможність каналу доступу до мережі Інтернет.2.2. Учасник надає необхідне каналоутворююче обладнання для підключення до інтерфейсів мережевого обладнання Замовника у всіх точках підключення.2.3. Учасник інформує відповідальних осіб Замовника, які зазначені в договорі, не пізніше як за 24 години до початку запланованих технічних робіт, які призупиняють надання Послуг.2.4. Планові роботи можуть проводитись в період з 20:00 до 08:00 год.2.5. Учасник повинен забезпечити усунення пошкоджень телекомунікаційної мережі та відновлення доступу до глобальної мережі у термін відповідно до Показників якості послуг із передачі даних, доступу до Інтернету та їх рівнів, затверджених наказом Адміністрації Державної служби спеціального зв’язку та захисту інформації України від 28.12.2012 №803. Максимальний термін усунення аварійної недоступності послуг не повинен перевищувати: 3 години – логічний рівень та 24 години – фізичний рівень.2.6. Територія покриття оптичною телекомунікаційною мережею Учасника повинна включати усі точки підключення.3. Умови надання сервісної підтримки Учасником:3.1. Учасник повинен мати власний Центр Технічної Підтримки з можливістю цілодобового та щоденного звернення за телефоном або електронною поштою.3.2. При надходженні заявки на ремонт каналу (відсутність Послуги з вини Учасника) при перевищені строку ремонту понад нормований час повинно бути припинене нарахування абонентської плати за період з моменту подачі заявки до відновлення надання Послуги у повному обсязі.3.3. Учасник повинен здійснювати постійний моніторинг телекомунікаційних каналів зв’язку, виявлення та усунення причин відхилення від заданих технічних характеристик.3.4. Учасник повинен надавати за запитом статистичну інформацію про послуги, що надаються, за кожною точкою підключення.4. Послуги надаються Учасником за адресами.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Фактична адреса підключення територіального органу, підрозділу** | **Кількість точок підключення** | **Пропускна здатність (мБ/с)** |
| 1 | м.Бережани, вул. Шевченка, буд. 15 | 1 | 50 |
| 2 | м.Борщів, вул. Я.Кондри, буд. 5 | 1 | Не менше 20 |
| 3 | м.Бучач, вул. Галицька, буд. 11 | 1 | 50 |
| 4 | смт.Гусятин, вул. Суходільська, буд. 2А | 1 | 50 |
| 5 | м.Заліщики, вул. С.Бандери, буд. 15 Б | 1 | 50 |
| 6 | м.Збараж, вул. Б.Хмельницького, буд. 1 | 1 | Не менше 20 |
| 7 | м.Зборів, вул. Б.Хмельницького, буд. 42 | 1 | 50 |
| 8 | смт.Козова, вул. Грушевського, буд. 48 | 1 | 50 |
| 9 | м.Кременець, вул. У.Самчука, буд. 6 | 1 | 50 |
| 10 | м.Ланівці, вул. Незалежності, буд. 19 | 1 | 50 |
| 11 | м.Монастириська, вул. Шевченка, буд. 19 | 1 | 50 |
| 12 | смт.Підволочиськ, вул. Зелена, буд. 1 | 1 | Не менше 20 |
| 13 | Тернопільська обл., м. Підгайці, вул. Майдан Незалежності, 10/3 | 1 | 50 |
| 14 | м.Теребовля, вул. Шевченка, буд. 26 | 1 | 50 |
| 15 | м.Чортків, вул. Шевченка, буд. 23 | 2 | 50 |
| 16 | м.Шумськ, вул. Українська, буд. 59 | 1 | 50 |
| 17 | м.Тернопіль, вул. Білецька, буд. 1 | 1 | 500 |
| 18 | м.Тернопіль, вул. Білецька, буд. 1 (ЦОПП) | 1 | 50 |

5. Всі точки підключення повинні мати статичну ІР-адресу офіційно зареєстровану в організації IANA, яка займається розподілом та реєстрацією глобального IP-адресного простору.**На підтвердження відповідності тендерної пропозиції технічним, якісним, кількісним вимогам до предмета закупівлі, учасником у складі тендерної пропозиції надається:**1. Довідка (форма довільна) щодо можливості надання послуг відповідно до вимог.2. Довідка (форма довільна) про організацію цілодобової технічної підтримки послуги (телефони «гарячої лінії», e-mail адреси, сайти технічної підтримки тощо). Інформація, зазначена у довідці, повинна бути підтверджена інформацією з офіційного сайту Учасника (за наявності).3. Документ, який підтверджує внесення Учасника до реєстру операторів та/або провайдерів телекомунікацій Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сфері зв’язку та інформатизації.4. На підтвердження відповідності системи захисту інформації Захищеного вузла Інтернет доступу (ЗВІД) встановленим вимогам у сфері захисту інформації учасник повинен надати копію дійсного Атестату відповідності, виданого Державною службою спеціального зв’язку та захисту інформації України та Експертного висновку до нього.5. Документ (документи), що підтверджує (-ють) право власності або користування програмно-апаратним комплексом захисту від DDos атак або використання комплексу захисту від DDos атак у вигляді «хмарного сервісу» від постачальника відповідних послуг. 6. Довідка (форма довільна), що Учасник є LIR може здійснити реєстрацію та подальше обслуговування автономної системи (AS) та IP адрес v4 Замовника. |
| **3** | **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення** | 285000,00 грн., з ПДВ (Двісті вісімдесят п’ять тисяч гривень 00 копійок) |