

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі
«Послуги доступу до мережі Інтернет»**

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі		
1	Назва предмета закупівлі та очікувана вартість	«Послуги доступу до мережі Інтернет», код ДК 021:2015 - 72410000-7 - Послуги провайдерів. Очікувана вартість: 84 000,00 гривень
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	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, рішення РНБО від 10 липня 2017 року <u>«Про стан виконання рішення Ради національної безпеки і оборони України від 29 грудня 2016 року «Про загрози кібербезпеці держави та невідкладні заходи з їх нейтралізації»</u>, веденого в дію Указом Президента України від 13 лютого 2017 року № 32», веденого в дію Указом Президента України від 30 серпня 2017 року № 254/2017 та інших нормативно-правових актів України у сфері телекомунікацій та забезпечують цілодобове надання у користування та обслуговування каналів передачі даних на всіх вузлах мережі. Під організацією підключення Інтернету слід розуміти наступні дії: 1.1.1. Надання Учасником в користування Замовнику побудованих Учасником або існуючих у Учасника каналів; 1.1.2. Здійснення Учасником підключення каналів зв'язку до обладнання Замовника або Учасника, наданого Учасником Замовнику та розміщеного на виробничих потужностях Замовника з використанням захищених вузлів доступу (ЗВІД), що мають чинний Атестат відповідності (надати у складі тендерної пропозиції) та з використанням різних кабелів передачі сигналу, приєднаних до різних комутаційних вузлів; 1.2. Учасник повинен бути включеним до реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій; 1.3. Технологія підключення - xPON або FTTx з використанням прямого волоконно-оптичного підключення до вузла агрегації (без проміжних активних елементів); 1.4. Зона відповідальності Учасника при наданні Послуг – до інтерфейсу локального мережевого обладнання у кожному з вузлів Замовника. Відповідно, все обладнання, включаючи кабелі до інтерфейсу локального мережевого обладнання вузлів мережі, надається, встановлюється та налагоджується Учасником в рамках надання Послуг. 1.5. Організація надання Послуг передбачає можливість збільшення пропускної здатності каналів доступу до Інтернет, в залежності від потреб Замовника. 1.6. Технічні характеристики послуг, що Замовник очікує отримати, мають відповідати наступним вимогам: 1.6.1. Послуга

		щодо доступу до всесвітньої мережі Інтернет включає в себе обслуговування цифрових каналів волоконно-оптичних ліній зв'язку (Таблиця 1 та Таблиця 2 до цього Додатку). 1.6.2. Учасник гарантує технічну підтримку цифрових каналів відповідно до розділу 3 цього Технічного завдання. Технічна підтримка має включати в себе також відновлення працездатності каналу в разі необхідності, а також цілодобовий моніторинг роботи мережі для уникнення затримок під час пікового навантаження. 1.7. Максимальний термін усунення аварійної недоступності послуг не повинен перевищувати: 8 годин – логічний рівень; 48 годин – фізичний рівень. 1.8. Учасник забезпечує взаємодію з мережею Інтернет з використанням адрес IPv4. 1.9. Надання статичного зовнішнього IP, для забезпечення стабільного доступу та можливості ідентифікації, власник якого зареєстрований в Україні. 1.10. Учасником забезпечується надання стійкого безперервного доступу до мережі Інтернет упродовж щонайменше 72 годин поспіль під час відсутності електропостачання. 1.11. Учасник забезпечує підготовку каналу та підключення без сплати Замовником додаткових коштів і потреби купувати додаткове обладнання. 1.12. Термін надання послуг: з 01 січня 2026 року по 31 грудня 2026 року.
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	Для розрахунку очікуваної вартості послуги доступу до мережі Інтернет використовувалась інформація про ціни аналогічних/ідентичних закупівель, про які міститься інформація в електронній системі закупівель «Prozorro» та тарифів провайдерів. Очікувана вартість: 84 000,00 гривень