

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

<b>Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі</b>		
1	Назва предмета закупівлі та очікувана вартість	«Послуги доступу до мережі Інтернет», код ДК 021:2015 - 72410000-7 - Послуги провайдерів. Очікувана вартість: 50 400,00 гривень
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Послуги для надання доступу до всевітньої мережі Інтернет (далі – Послуги) з облаштуванням безпроводного Wi-Fi доступу надаються відповідно до Закону України «Про електронні комунікації», 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 електронних комунікацій та забезпечують цілодобове надання у користування та обслуговування каналів передачі даних на всіх вузлах мережі. 1.1. Послуги для надання доступу до всевітньої мережі Інтернет (далі – Послуги) надаються відповідно до Закону України «Про електронні комунікації», Правил надання та отримання телекомунікаційних послуг, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 11.04.2012 № 295, рішення РНБО від 10 липня 2017 року «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», 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 електронних комунікацій та забезпечують цілодобове надання у користування та обслуговування каналів передачі даних на всіх вузлах мережі.</p> <p>Під організацією підключення Інтернету слід розуміти наступні дії: Надання Учасником в користування Замовнику побудованих Учасником або існуючих у Учасника каналів; 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</p>

		<p>сигналу, приєднаних до різних комутаційних вузлів; Учасник повинен бути включеним до реєстру операторів, провайдерів телекомунікацій; Технологія підключення - xPON або FTTx з використанням прямого волоконно-оптичного підключення до вузла агрегації (без проміжних активних елементів); 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. Організація надання Послуг передбачає можливість збільшення пропускної здатності каналів доступу до Інтернет, в залежності від потреб Замовника. Технічні характеристики послуг, що Замовник очікує отримати, мають відповідати наступним вимогам: 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). 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. Максимальний термін усунення аварійної недоступності послуг не повинен перевищувати: 8 годин – логічний рівень; 48 годин – фізичний рівень. . Учасник забезпечує взаємодію з мережею Інтернет з використанням адрес IPv4. Надання статичного зовнішнього IP, для забезпечення стабільного доступу та можливості ідентифікації, власник якого зареєстрований в Україні. Учасником забезпечується надання стійкого безперервного доступу до мережі Інтернет упродовж щонайменше 72 годин поспіль під час відсутності електропостачання. Учасник забезпечує підготовку каналу та підключення без сплати Замовником додаткових коштів і потреби купувати додаткове обладнання. Термін надання послуг: з дати підключення по 31 грудня 2026 року.</p>
3	<p>Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення</p>	<p>Для розрахунку очікуваної вартості послуги доступу до мережі Інтернет використовувалась інформація комерційних пропозицій. Очікувана вартість: 50 400,00 гривень</p>