

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі		
1	Назва предмета закупівлі	Послуги доступу до мережі Інтернет код ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» - 72410000-7 Послуги провайдерів (ідентифікатор закупівлі: UA-2025-02-14-005473-a)
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	<p>Послуги доступу до мережі Інтернет (далі – Послуги) повинні надаватися відповідно до чинних в Україні законодавчих та нормативних актів, зокрема:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Закону України «Про електронні комунікації»; – Указу Президента України «Про деякі заходи щодо захисту державних інформаційних ресурсів у мережах передачі даних» від 24.09.2001 № 891; – Порядку координації діяльності органів державної влади, органів місцевого самоврядування, військових формувань, підприємств, установ і організацій незалежно від форм власності з питань запобігання, виявлення та усунення наслідків несанкціонованих дій щодо державних інформаційних ресурсів в інформаційних, телекомунікаційних та інформаційно-телекомунікаційних системах, затвердженого наказом Адміністрації Держспецзв'язку від 10.06.2008 № 94, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 07 липня 2008 року за № 603/15294; – 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. <p>Цілодобовий захищений доступ до мережі Інтернет повинен надаватися через Захищений вузол Інтернет доступу (далі – ЗВІД) Учасника, який повинен мати дійсний атестат відповідності системи захисту інформації та експертний висновок до нього.</p> <p>Учасник здійснює розміщення власного обладнання, необхідного для забезпечення надання Послуг на вузлах мережі Замовника, відповідно до паспортних характеристик обладнання, а Замовник забезпечує технічні умови для розміщення та експлуатації обладнання Учасника.</p> <p>Зона відповідальності Учасника при наданні Послуг – до інтерфейсу локального мережевого обладнання вузла Замовника. Відповідно все обладнання, включаючи кабелі до інтерфейсу локального мережевого обладнання вузлів мережі, надається, встановлюється та налагоджується Учасником в рамках надання Послуг, та не використовується для інших цілей.</p> <p>Доступ до мережі Інтернет повинен здійснюватися виключно з використанням волоконно-оптичних технологій без проміжних каналів, що використовують радіосигнал.</p> <p>Прокладання окремого каналу зв'язку (за</p>

відсутності), підключення, вартість додаткового обладнання та комунікацій, інші видатки, пов'язані з наданням послуги, входять в загальну вартість закупівлі;

- Учасник повинен мати систему централізованого моніторингу завантаженості, працездатності та інших якісних характеристик каналів передачі даних, та у разі необхідності надавати ці відомості Замовнику.
- Учасник повинен забезпечити технічну підтримку каналів передачі даних, яка включає також постійний моніторинг каналу, діагностику причини відхилення від заданих технічних характеристик.
- У разі виникнення необхідності у Замовника різкого збільшення трафіку, Учасник повинен мати можливість тимчасово підвищити пропускну здатність по каналу доступу до мереж та ресурсів поза точкою обміну українським трафіком до 1 Гбіт/с (симетричний канал) за адресою: м. Львів, вул. Костюшка, 1.
- Інтерфейс для прийому послуг: Ethernet (1000BASE-T, 1000BASE-TX, 100BASE-TX, 100BASE-T4).
- Послуги надаються в режимі 24/7/365.
- Учасник повинен мати пряме підключення не менше ніж до двох українських точок обміну трафіком зі швидкістю не менше 10 Гбіт/с.
- Учасник повинен мати пряме підключення не менше ніж до двох зарубіжних точок обміну трафіком зі швидкістю не менше 10 Гбіт/с.
- Затримка до українських точок обміну трафіком - не більше 10 мсек.
- Затримка до європейських точок обміну трафіком (DE-CIX, PL-IX, AMS-IX) - не більше 45 мсек.
- Втрата пакетів - не більше, ніж 0,1%.
- Підключення до мережі Інтернет (включно з заведенням волоконно-оптичної лінії зв'язку в приміщення серверної кімнати замовника) у відповідності до всіх визначених технічних вимог має бути здійснено не пізніше 5 календарних днів після укладення Договору.

– Вимоги до Захищеного вузлу Інтернет доступу

Доступ до глобальної мережі Інтернет повинен здійснюватися через власний Захищений вузол Інтернет-доступу (надалі – ЗВІД) Учасника із забезпеченням моніторингу та протидії інцидентам з інформаційної безпеки.

Захищений вузол Інтернет доступу повинен являти собою сукупність програмно-технічних засобів та організаційних заходів для забезпечення доступу органів державної влади до мережі Інтернет із захистом інформаційних ресурсів відповідно до вимог законодавства України.

Для забезпечення необхідного рівня захисту

		<p>відкритої і технологічної інформації при її зберіганні, обробці, створенні та передачі ЗВІД повинен мати створену Комплексну систему захисту інформації з наступними функціями:</p> <ul style="list-style-type: none">– застосування політики безпеки на комплексі програмно-технічних засобів ЗВІД;– управління засобами захисту та функціями захисту активного мережевого обладнання, що входять до складу ЗВІД;– безперервну експлуатацію та технічне обслуговування програмно-апаратних засобів захисту;– приймання повідомлень про інциденти щодо порушення безпеки від комплексу засобів захисту серверів ЗВІД;– приймання повідомлень про інциденти щодо порушення безпеки від активних мережевих засобів захисту та обладнання;– визначення правил проходження інформаційних потоків між активним мережевим обладнанням;– захист програмно-апаратних засобів від несанкціонованого доступу;– моніторинг та аналіз поточного стану безпеки ЗВІД;– аналіз прийнятих повідомлень та сортування згідно з рангом загрози;– контроль за входом користувачів в систему та доступом до ресурсів;– реєстрація дій користувачів по відношенню до ресурсів системи;– забезпечення цілісності інформаційних ресурсів центру (у тому числі антивірусний захист);– перевірка цілісності та функціонування системи захисту;– забезпечення необхідного рівня захисту технологічної інформації при її зберіганні, обробці, створенні та передачі за допомогою засобів системи, фізичний захист апаратно-програмних засобів ЗВІД від несанкціонованого доступу;– контроль за цілісністю функціонального програмного забезпечення та даних;– перевірка цілісності та коректності функціонування програмних та апаратних засобів захисту (самоконтроль);– забезпечення можливості повернення обчислювальної мережі ЗВІД у відомий захищений стан після відмов або переривання обслуговування;– керування мережевими засобами захисту та функціями захисту активного мережевого обладнання, що входить до складу ЗВІД.
--	--	---

		<p>Місце надання послуг:</p> <p>м. Львів, вул. Костюшка, 1 – наземний, симетричний (швидкість прийому та передачі інформації однакова - не менше 200 Мбіт/с, включення зі статичною IP – адресою);</p> <p>м. Львів, вул. Городоцька, 369, наземний, симетричний (швидкість прийому та передачі інформації однакова - не менше 50 Мбіт/с);</p> <p>с. Грушів, Львівська обл., Яворівського р-н, МАПП "Грушів - Будомеж" (за межами території України на території Республіка Польща) – наземний, симетричний (швидкість прийому та передачі інформації однакова - не менше 50 Мбіт/с);</p> <p>с. Рата, вул.Гребінського, 28, Львівський р-н, Львівська обл., МАПП "Рава-Руська - Хребенне" (на лінії держкордону) – наземний, симетричний (швидкість прийому та передачі інформації однакова - не менше 50 Мбіт/с);</p> <p>смт. Краковець, вул. Михайла Вербицького, 54, Львівська обл., Яворівського р-н, МАПП "Краківець – Корчова" (на лінії держкордону) – наземний, симетричний (швидкість прийому та передачі інформації однакова - не менше 50 Мбіт/с);</p>
3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення,	Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована з урахуванням «Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі», затвердженої наказом Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 та становить 49 500,00 грн. Розмір бюджетного призначення на 2025 рік становить 49 500,00 грн.