

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі,
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості
предмета закупівлі**
(відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710
“Про ефективне використання державних коштів” (зі змінами))

1	Назва предмета закупівлі	Послуга з підтримки каналу передачі даних Національної системи конфіденційного зв'язку між центром оброблення даних Комісії та зовнішнім сховищем та підтримка функціонування зовнішнього сховища. Код ДК 021:2015: 72310000-1: Послуги з обробки даних. Ідентифікатор закупівлі UA-2025-01-31-011505-а.
2	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Забезпечення захищеності та гарантованої якості функціонування інформаційних ресурсів Центральної виборчої комісії, в тому числі Державного реєстру виборців та підтримка функціонування зовнішнього сховища з доступом по каналу передачі даних Національної системи конфіденційного зв'язку. Вимоги до Послуги: - Віддалений дата центр (ВДЦ) - територіально розташований у _____ область, _____ (зазначити адресу). - ВДЦ має побудовану комплексну систему захисту інформації (КСЗІ) з наявним діючим атестатом відповідності КСЗІ на захищений вузол інтернет доступу. - Виконавець є оператором Національної системи конфіденційного зв'язку (далі – НСКЗ), вид діяльності: надання в користування цифрових каналів зв'язку, надання послуг захищеного доступу до мережі Інтернет. - Захист ВДЦ від DDoS атак за допомогою власного програмно-апаратного комплексу (Система захисту) Учасника (Виконавця), що здійснює фільтрацію інтернет-трафіку в центрі очищення інтернет-трафіку. - Послуги з розміщення обладнання Центральної виборчої комісії в ВДЦ повинні включати: - підтримка каналу передачі НСКЗ за технологією VPN рівня L2 на гарантованій швидкості не менше 200 Мбіт/с для підключення інформаційних систем Комісії до захищеного Дата центру Учасника (Виконавця); - забезпечення для інформаційних систем Замовника, розміщених в зовнішньому сховищі, безлімітного захищеного доступу до мережі Інтернет на швидкості 100 Мб/с через захищений вузол Інтернет-доступу Учасника (Виконавця) (ЗВІД); - надання 1 (однієї) статичної IP адреси; - точка підключення інформаційних систем Комісії до НСКЗ – комутаційний вузол на 5-му поверсі адміністративного будинку за адресою м. Київ, пл. Лесі Українки, 1. - Розміщення обладнання Замовника в окремій стандартній шафі. Учасник (Виконавець) забезпечує/гарантує повну ізоляцію даних Замовника, що зберігаються/обробляються у ВДЦ від інших користувачів дата-центру та третіх осіб, з окремим лічильником для обліку споживання електричної енергії. Управляти доступом до даних, що зберігаються у ВДЦ має лише Замовник. - Виконавець повинен мати власний Центр технічної підтримки що працює в режимі: 24x7x365 (цілодобово (00:00-24:00) з понеділка по неділю включно, з можливістю звернення по телефону (____ зазначити номер_____) або через веб-сайт (____ зазначити веб сайт_____), або електронну пошту (e-mail: зазначити_____). Водночас Виконавець повинен забезпечити можливість інформування про інциденти шляхом створення резервних засобів зв'язку, а саме за допомогою використання електронної пошти зазначеної у цьому пункті. - Учасник (Виконавець) повинен мати наявність власного високошвидкісного підключення до вузла Української мережі обміну трафіком UA-IX, 1-IX, GIGANET, DTEL-IX.

		9. Забезпечення працездатності точок взаємоз'єднання не менше 72 годин, при відключенні електроживлення, відповідно до рішення Ради національної безпеки і оборони України від 26 листопада 2022 року "Про забезпечення електронними комунікаційними послугами в умовах воєнного стану". 10. Рівень надійності ВДЦ Учасника (Виконавця) не гірше TIER II та схемою резервування інженерних систем (відповідність стандарту TIA-942) не гірше N+1. 11. Підтримка температурного режиму в приміщенні де розміщене серверне обладнання згідно кліматичним стандартам ASHRAE. 12. Учасник (Виконавець) повинен виконати підключення у відповідності до всіх означених технічних вимог з дати укладання Договору, але не пізніше 01 березня 2025 року. 13. Строк надання послуг – щомісячно, з 01 березня 2025 року до 31 грудня 2025 року.		
		№	Найменування послуги	Період надання
		Послуги з підтримки каналу передачі даних Національної системи конфіденційного зв'язку між центром оброблення даних Комісії та зовнішнім сховищем та підтримка функціонування зовнішнього сховища, що включає:		
		1.	Підтримка функціонування зовнішнього сховища:	
		1.1.	Розміщення обладнання Замовника в окремій комутаційній стандартній шафі (загальною висотою до 10 юнитів) у Дата центр Виконавця загальною потужністю до 3,1 кВт із вартістю спожитої електричної енергії*	березень-грудень 2025 року
		1.2.	Надання доступу до мережі Інтернет через захищений вузол (ЗВІД) на швидкості 100 Мбіт/с.	
		1.3.	Надання 1 (однієї) статичної IP адреси	
		2.	Підтримка каналу передачі спеціальної інформаційно-комунікаційної системи:	
		2.1.	Підтримка каналу VPN L2 зі швидкістю 200 Мбіт/с (ЦОД Замовника – Дата центр Виконавця): Автономність роботи каналу по живленню – 24/7; TCP MTU - 9000 b; Дозволені – unicast, multicast, broadcast; Гарантований QoS по всьому L2 VLAN; Надійність каналу не нижче 99,5%; Втрата пакетів не більше 10 ⁻⁵ .	березень-грудень 2025 року
		3	Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення	Розрахунок ОВ складено відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18 лютого 2020 року № 275, з урахуванням порівняння ринкових цін згідно наданих цінових пропозицій від АТ "Укртелеком", ДП "УСС", ТОВ "ГІГА ТРАНС". Очікувана вартість розрахована відповідно до середньоринкового рівня цін та складає 966 630,98 грн. з ПДВ.

**Начальник управління
адміністрування та захисту інформації
Секретаріату Комісії**

Листровий С.О.

03.02.2025 р.