

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2016 року № 710 "Про ефективне використання державних коштів" (зі змінами))

1 Назва предмета закупівлі	Комунікаційні послуги центру обробки даних з розміщенням обладнання Комісії. Код ДК 021:2015: 72310000-1 — Послуги з обробки даних. Ідентифікатор закупівлі UA-2025-12-16-007714-a		
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 завдяки використанню зовнішнього сховища з доступом по захищеному каналу передачі даних.		
	№	Найменування та перелік послуги*	Період надання
	11.	Підтримка функціонування зовнішнього сховища:	
	11.1.	Розміщення обладнання Замовника в окремій комутаційній стандартній шафі (загальною висотою до 10 юнитів) у Дата центрі Виконавця загальною потужністю до 3,1 кВт, в тому числі вартість спожитої електричної енергії	січень-грудень 2026 року (щомісячно)
	1.2.	Надання доступу до мережі Інтернет через захищений вузол (ЗВІД) на швидкості 100 Мбіт/с.	
	11.3.	Надання 1 (однієї) статичної IP адреси	
	12.	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.	січень-грудень 2026 року (щомісячно)
	* доставка обладнання до ВДЦ Виконавця в межах Львівської області, враховано у вартість послуги.		
	Вимоги до Послуги:		
	1. Віддалений дата центр (ВДЦ) - територіально розташований у Львівській області.		
	2. ВДЦ повинен розміщуватись в приміщеннях, які знаходяться у власності або довгостроковому користуванні Виконавця.		

3. Захищений вузол інтернет доступу ВДЦ має побудовану комплексну систему захисту інформації (КСЗІ) з діючим протягом періоду надання послуг атестатом відповідності КСЗІ.

Виконавцем побудована система безпеки у сферах передачі даних, доступу до мережі інтернет та каналів зв'язку, хмарні послуги з діючим протягом періоду надання послуг сертифікатом відповідності стандарту інформаційної безпеки ISO 27001:2022.
4. 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.
5. 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.
6. Послуги з розміщення обладнання Замовника в ВДЦ включає:
 - 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 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 (ЗВІД) Виконавця;
 - надання 1 (однієї) статичної IP адреси;
 - точка підключення інформаційних систем Замовника до НСКЗ – комутаційний вузол адміністративного будинку за адресою м. Київ, пл. Лесі Українки, 1.
7. Розміщення обладнання Замовника в окремій стандартній шафі. 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.
8. 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 вебсайт (зазначити вебсайт), або електронну пошту (email: 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.
9. Виконавець повинен мати наявність власного високошвидкісного підключення до вузла Української мережі обміну трафіком UA-IX, 1-IX, GIGANET.
10. 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".
11. Рівень надійності ВДЦ Виконавця не гірше TIER II та схемою резервування інженерних систем (відповідність стандарту ТІА-942) не гірше N+1.

	<p>12. Підтримка температурного режиму в приміщенні де розміщене серверне обладнання згідно кліматичним стандартам ASHRAE.</p> <p>13. Виконавець повинен виконати підключення у відповідності до всіх означених технічних вимог з дати укладання Договору, але не пізніше 23:59, 31 грудня 2025 року.</p> <p>14. Строк надання послуг – щомісячно, з 01 січня 2026 року до 31 грудня 2026 року.</p>
<p>3 Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення</p>	<p>Розрахунок ОБ 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 з наданими ціновими пропозиціями від ТОВ "ГІГА ТРАНС", АТ "УКРТЕЛЕКОМ". Очікувана вартість розрахована відповідно до середньоринкового рівня цін та складає 990 672,00 грн з ПДВ.</p>

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

С.ЛИСТРОВИЙ

17.12.2025 р.