ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ТА ЯКІСНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ, РОЗМІРУ БЮДЖЕТНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ОЧІКУВАНОЇ ВАРТОСТІ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ

(відповідно до пункту 41 постанови КМУ від 11.10.2016 № 710 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія: Головне управління Держгеокадастру у Тернопільській області; вулиця Лисенка, 20а, 46002; код за ЄДРПОУ – 39766192; категорія замовника – орган державної влади.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності): Послуги доступу до мережі Інтернет (ДК 021:2015 – 72410000-7 - Послуги провайдерів).

ДК 021:2015 – 72410000-7 - Послуги провайдерів (послуги доступу до мережі Інтернет за адресою: м.Тернопіль, вул.Лисенка, 20а).

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2023-01-30-001684-a

4. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 24000,00 грн. у тому числі ПДВ.

Очікувана вартість Послуг визначена згідно з наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» (зі змінами), а саме: методом порівняння ринкових цін для даного виду Послуг – здійснено пошук, збір та аналіз загальнодоступної інформації про ціну Послуг, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі в електронній системі закупівель «Prozorro» та на аналогічних торгівельних електронних майданчиках.

5. Обґрунтування розміру бюджетного призначення: Розмір бюджетного призначення визначено Законом України «Про Державний бюджет України на 2023 рік» за КПКВК 2803010 «Керівництво та управління у сфері геодезії, картографії та кадастру».

6. Нормативно-правове регулювання. Послуги з доступу до 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 та інших нормативно-правових актів України у сфері електронних комунікації мережі.

7. Процедура закупівлі: . Закупівля без використання електронної системи

8. Загальні положення.

№ з/п	Номер та назва лоту	Назва об'єкту підключення	Адреси підключень каналів зв'язку до мережі Інтернет	Полоса пропускання сигналу, Мбіт/с (швидкість) (не менше)	Тип IP-адреси	Об'єм трафіку/ доступ до мережі Інтернет
1	ДК 021:2015 – 72410000-7 - Послуги провайдерів (послуги Інтернет для Головного управління	Головне управління Держгеокадастру у Тернопільській області	м.Тернопіль вул.Лисенка, 20а	Швидкість доступу до інтернету: **500 Мбіт/с** Затримка передачі IP пакетів не більше 20 мс. Варіація затримки IP пакетів або джитер не більше	Статичний IP	Безлімітний/ 24/7

	Держгеокадастру у Тернопільській області (м.Тернопіль вул.Лисенка, 20а);			30 мс. Коефіцієнт втрати IP пакетів не більше 0,01%. Коефіцієнт помилок IP пакетів не більше0,01%.		

9. Обґрунтування технічних характеристик. Термін постачання — з 01.01.2023 р. по 31.12.2023 р. включно.

Послуги з доступу до 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 та інших нормативно-правових актів України у сфері електронних комунікації мережі та забезпечують цілодобове надання у користування та обслуговування каналів передачі даних на всіх вузлах мережі.

Технічні характеристики послуг, що Замовник очікує отримати, мають відповідати наступним вимогам:

1.Послуга доступу в телекомунікаційну мережу (мережу Інтернет) (далі – мережа Інтернет) включає в себе:

- підключення до мережі Інтернет (у разі відсутності підключення);
- пропускання трафіку для надання доступу до мережі Інтернет каналами (мережами) зв'язку.

Оператор забезпечує взаємодію з мережею Інтернет з використанням адрес IPv4.

Оператор надає зовнішню статичну IP-адресу (у разі використання оптоволоконної технології підключення) при підключенні каналів надання доступу до мережі Інтернет.

10. Обґрунтування якісних характеристик.

Умови надання послуги:

- Провайдер/ОПЕРАТОР забезпечує абоненту необхідне обладнання, програмне забезпечення та інші послуги стосовно закупівлі.
- Провайдер/ОПЕРАТОР виконує підключення елементів локальної мережі замовника до мережі Інтернет.
- Провайдер/ОПЕРАТОР забезпечує надання послуг та підтримку 24 години на добу, 7 днів на тиждень, за винятком перерв для проведення аварійних робіт і перерв, викликаних виходом з ладу обладнання.
- Виконання робіт щодо усунення проблем із доступу до мережі інтернет відбувається не більше 60 хвилин з моменту надання заявки і не більше 5-7 календарних днів на рік.
- Провайдер/ОПЕРАТОР забезпечує консультаціями щодо технологій та засобів, необхідних для споживання послуг, а також інших питань, пов'язаних з наданням та користуванням послуг та надає окремий номер телефону для технічної підтримки з спеціально закріпленим менеджером технічної підтримки.
- Доступ до інтернет-ресурсів, заборонених на державному рівні, має бути обмеженим на рівні провайдера/ОПЕРАТОРА. Список заборонених інтернет-ресурсів актуалізується провайдером/ОПЕРАТОРОМ відповідно до чинного законодавства.
- Технічні параметри лінії зв'язку підключення до мережі Інтернет:

- затримка передачі IP пакетів (час доставки IP пакету від одного із серверів точки обміну Інтернет-трафіком, що знаходиться на території України (далі – Точка тестування) до Кінцевого обладнання споживача) – не більше 20 мс;
- варіація затримки IP пакетів або джитер (зміна затримки передачі IP пакетів в мережі) – не більше 30 мс;
- коефіцієнт втрати IP пакетів (співвідношення кількості недоставлених IP пакетів до

кількості надісланих IP пакетів між Кінцевим обладнанням споживача та Точкою тестування) – не більше 0,1%;

- коефіцієнт помилок IP пакетів (співвідношення сумарної кількості IP пакетів, прийнятих з помилками, до загальної кількості IP пакетів, отриманих (як успішно, так і з помилками) Кінцевим обладнанням споживача) – не більше 0,01%.

При неможливості одночасного виконання вказаних вимог щодо швидкості та якості послуг з доступу до Інтернету пріоритетним вважати вимоги до швидкості доступу Інтернету (на прийом та передачу).