

**ОБҐРУНТУВАННЯ**

технічних та якісних характеристик закупівлі послуг,  
розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі  
(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання  
державних коштів» (зі змінами))

**Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:**

Хмельницький національний університет, 29016, Хмельницька обл., місто Хмельницький, вул. Інститутська, будинок 11, код ЄДРПОУ 02071234 Категорія Замовника: установа – юридична особа, яка є розпорядником бюджетних коштів, відповідно до пункту 3 частини 1 статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі».

**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 й частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності):**

«Послуги доступу до мережі Інтернет (навчальний корпус №4 Хмельницького національного університету за адресою: м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11, 3-й поверх, 4-331, комунікаційна стійка)» код національного класифікатора України ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» – код ДК 021:2015 код 72410000-7 «Послуги провайдерів»

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:**

Відкриті торги з особливостями - UA-2024-12-06-003909-a

**Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:**

60 000,00 грн. (шістдесят тисяч гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі обумовлено аналізом наданих послуг (річних та місячних) щодо **Послуги доступу до мережі Інтернет** за календарний рік (бюджетний період) 2024. Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості послуг методом порівняння ринкових цін відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275. При цьому розрахунок очікуваної вартості проводився згідно з аналізом цін на даний вид послуг на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі.

**Розмір бюджетного призначення:** 60 000,00 грн. (шістдесят тисяч гривень 00 коп.), в т. ч. ПДВ.

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ**

*Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.*

«У місцях, де технічна специфікація містить посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб'єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».

«У місцях, де технічна специфікація містить посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов'язані з товарами, роботами чи послугами, що закупаються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином, вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».

**1. Детальний опис предмета закупівлі:**

Назва предмета закупівлі	<b>Послуги доступу до мережі Інтернет (навчальний корпус №4 Хмельницького національного університету за адресою: м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11, 3-й поверх, 4-331, комунікаційна стійка)</b>
Код ДК 021:2015	<b>72410000-7 Послуги провайдерів</b>

Назва послуги номенклатурної позиції предмета закупівлі та код послуги, визначеного згідно з Єдиним закупівельним словником, що найбільше відповідає назві номенклатурної позиції предмета закупівлі	Послуги доступу до мережі Інтернет (навчальний корпус №4 Хмельницького національного університету за адресою: м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11, 3-й поверх, 4-331, комунікаційна стійка) 72411000-4 Постачальники Інтернет-послуг
Обсяг надання послуг	1 послуга
Місце надання послуг	навчальний корпус №4 Хмельницького національного університету за адресою: м. Хмельницький, вул. Інститутська, 11, 3-й поверх, 4-331, комунікаційна стійка)
Строк надання послуг	з 01.01.2025 р. до 31.12.2025 року включно

## 2. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

Канал передачі даних до глобальної мережі Інтернет здійснюється виключно з використанням волоконно-оптичних технологій без проміжних каналів, що використовують радіосигнал.

Інтернет-канал має відповідати наступним вимогам:

- наземний, симетричний (швидкість прийому та передачі інформації однакова - не менше 1 Гб/с);
- прокладання окремого каналу зв'язку (за відсутності), підключення, вартість додаткового обладнання та комунікацій, інші видатки, пов'язані з наданням послуги, входять в загальну вартість закупівлі;
- використання виділеного порту 1Гб/с технології з'єднання FTTH (не PON);
- підключення в SFP/SFP+ порт комутатора/маршрутизатора Mikrotik;
- кількість розеток для живлення додаткового обладнання провайдера – 0;
- безлімітні умови надання послуги підключення до Інтернету, які не обмежують обсяг даних, що можуть бути передані за розрахунковий період (період, за який оператором, провайдером телекомунікацій нараховується щомісячна абонентна плата за користування підключенням до мережі Інтернет);
- 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%;
- наявність у оператора прямих взаємо з'єднань з ресурсами Microsoft (довідка про наявність чинного договору з номером, датою укладення та строком дії);
- статична IP-адреса – «біла» (публічна/глобальна/зовнішня): 1 шт;
- наявність у провайдера Атестату відповідності державної служби спеціалізованого зв'язку та захисту інформації України (система технічного захисту інформації);
- режим роботи служби експлуатації Оператора 24x7x365;
- автономність вузла зв'язку, до якого буде підключатися дана точка не менше 72 годин при блекауті.

## 3. Вимоги щодо якості предмет закупівлі:

### *Забезпечення доступу до мережі Інтернет по волоконно-оптичному каналу*

Фактом подання тендерної пропозиції учасник підтверджує відповідність своєї пропозиції технічним, якісним, кількісним, функціональним характеристикам до предмета закупівлі, у тому числі технічній специфікації та іншим вимогам до предмета закупівлі, що містяться в тендерній документації та цьому додатку, а також підтверджує можливість надання послуг відповідно до вимог, визначених згідно з умовами тендерної документації.

**Обґрунтування необхідності закупівлі даного виду послуг — замовник здійснює закупівлю даного виду послуг, оскільки вони за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідають потребам та вимогам замовника.**

***ВАЖЛИВО! Технічна специфікація подається Учасником у складі тендерної пропозиції за підписом та печаткою (при наявності) на офіційному бланку (при наявності). Якщо тендерна пропозиція Учасника не буде містити технічної специфікації, така пропозиція буде відхилена Замовником, як така, що не відповідає вимогам тендерної документації.***