

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

Предмет закупівлі: ДК 021:2015 – 72410000-7 «Послуги провайдерів» (Послуги доступу до мережі Інтернет) – надалі по тексту «послуги».

1. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

З метою надання послуг доступу до мережі Інтернет для кінцевих користувачів (наукових установ) виникла потреба у закупівлі: ДК 021:2015 – 72410000-7 «Послуги провайдерів» (Послуги доступу до мережі Інтернет), ідентифікатор закупівлі: UA-2026-03-05-013106-а.

Технічні та якісні характеристики послуг визначені з урахуванням фактичних потреб Інституту фізики конденсованих систем імені І.Р. Юхновського НАН України для забезпечення кінцевих користувачів (наукових установ) доступом до мережі Інтернет.

Основні вимоги до послуги:

- швидкість доступу до мережі Інтернет —10 Гбіт/с;
- послуги мають надаватися виключно з використанням волоконно-оптичних технологій (xPON), без проміжних каналів, що використовують радіосигнал;
- забезпечення цілодобового безлімітного доступу до Послуги з пропускнуою здатністю на вузлах, та технічну підтримку – 24 години на добу, 7 днів на тиждень, за винятком перерв для проведення аварійних робіт і перерв, викликаних виходом з ладу обладнання, а також необхідних ремонтних та/або профілактичних робіт;
- забезпечення Послуги упродовж щонайменше 72 годин поспіль у випадку відсутності електропостачання;
- надання Послуги без додаткових витрат на організацію підключення, устаткування, необхідне для отримання послуг, та витрат на забезпечення резервним живленням вузлів, а саме, у випадку відсутності електропостачання щонайменше на 72 годин поспіль;
- послуги мають бути надані Виконавцем, який має бути включений в реєстр постачальників електронних комунікаційних мереж та послуг, розміщений на офіційному веб-порталі Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах електронних комунікацій, радіочастотного спектра та надання послуг поштового зв'язку;
- послуги мають надаватися відповідно до Закону України «Про електронні комунікації», «Правил надання та отримання електронних комунікаційних послуг» затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25.06.2025р. №761 та інших нормативно-правових актів України.
- дислокація надання послуг:

| № | Адреси вузлів | Швидкість на вузлі, Гбіт/с | Статична IP- адреса | Термін підключення, робочі дні |
|---|----------------------------------|-------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 1 | м. Львів, вул.Винниченка В., 24 | 10 | так | 3 |
| 2 | м. Львів, вул. Козельницька, 4 | 10 | так | 3 |
| 3 | м. Львів, вул. Матейка Я., 4к | 10 | так | 3 |
| 4 | м. Львів, вул. Винниченка В., 24 | 10 | так | 3 |
| 5 | м. Львів, вул. Наукова, 3а | 10 | так | 3 |
| 6 | м. Львів, вул. Наукова, 3а | 10 | так | 3 |
| 7 | м. Львів, вул. Козельницька, 4 | 10 | так | 3 |

| | | | | |
|----|--|----|-----|---|
| 8 | м. Львів, вул. Дорошенка, 41 | 10 | так | 3 |
| 9 | м. Харків, вул. Ак. Проскури, 12 | 10 | так | 3 |
| 10 | м. Харків, пр. Науки, 47 | 10 | так | 3 |
| 11 | м. Харків, вул. Академіка Проскури, буд.12 | 10 | так | 3 |
| 12 | м. Одеса, Люстдорфська дорога, 86 | 10 | так | 3 |
| 13 | м. Одеса, Французький бульвар, 29 | 10 | так | 3 |
| 14 | м. Суми, вул. Петропавлівська 58 | 10 | так | 3 |
| 15 | м. Київ, проспект Науки, 46 | 10 | так | 3 |
| 16 | м. Київ, пр. Берестейський, 56 | 10 | так | 3 |
| 17 | м. Київ бульвар Академіка Вернадського, 36 | 10 | так | 3 |
| 18 | м. Київ, вул. Заболотного, 27 | 10 | так | 3 |
| 19 | м. Київ, вул. Володимирська, 54 | 10 | так | 3 |
| 20 | м. Київ, пр. Академіка Глушкова, 40, корп. 5 | 10 | так | 3 |
| 21 | м. Київ, бул. Миколи Міхновського, 38 | 10 | так | 3 |
| 22 | м. Київ, бул. Т. Шевченка, 60 | 10 | так | 3 |
| 23 | м. Житомир, вул. Київська, 8 | 10 | так | 3 |
| 24 | Волинська область, смт. Шацьк | 10 | так | 3 |
| 25 | м. Львів, вул. Свеніцького, 1 | 10 | так | 3 |

Зазначені технічні характеристики є достатніми для забезпечення кінцевих користувачів (наукових установ) Інституту фізики конденсованих систем імені І.Р. Юхновського НАН України доступом до мережі Інтернет та відповідають сучасним вимогам до електронних комунікаційних послуг.

2. Обґрунтування розміру бюджетного призначення

Розмір бюджетного призначення визначено з урахуванням:

- аналізу ринкових тарифів на послуги постачальників електронних комунікаційних послуг у відповідних регіонах;
- кількості кінцевих користувачів та обсягів використання Інтернету;
- потреби у додаткових сервісах (резервні канали зв'язку, забезпечення інформаційної безпеки, IP-адреси);
- фактичних витрат на аналогічні послуги у попередніх місяцях 2026р.

Визначений обсяг фінансування відповідає реальним потребам Інституту фізики конденсованих систем імені І.Р. Юхновського НАН України та сформований із дотриманням принципів раціонального та ефективного використання бюджетних коштів.

3. Обґрунтування очікуваної вартості закупівлі

Очікувана вартість закупівлі становить: **810 000,00 грн. з ПДВ.**

Очікувану вартість предмета закупівлі визначено шляхом моніторингу ринку відповідних послуг, аналізу тарифів постачальників електронних комунікаційних послуг та опрацювання отриманих комерційних пропозицій від потенційних постачальників.

При визначенні очікуваної вартості враховано:

- ринкову вартість щомісячної абонентної плати за послуги доступу до мережі Інтернет;

- можливі витрати на підключення до мережі;

- витрати на технічне обслуговування.

4. Джерело фінансування

Закупівля здійснюється за рахунок коштів державного бюджету, передбачених у кошторисі Інституту фізики конденсованих систем імені І.Р. Юхновського НАН України на відповідний бюджетний період. КЕКВ: 2281.

5. Щодо відсутності дискримінаційних вимог

Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі сформовані з урахуванням фактичних потреб установи та не містять посилань на конкретні торговельні марки, виробників або постачальників.

Встановлені вимоги є загальноприйнятими для ринку електронних комунікаційних послуг та спрямовані виключно на забезпечення належної якості і надійності послуг.

Таким чином, документація закупівлі забезпечує відкриту та добросовісну конкуренцію серед потенційних учасників.

**Заступник директора з
загальних питань**



Микола ПАЦАГАН