

**Інформація на виконання постанови Кабінету Міністрів України № 1266 від 16 грудня 2020 року**

**ДК 021:2015:72410000-7: Послуги провайдерів - Послуги доступу до мережі і сервісів Інтернет через захищений вузол інтернет доступу)**

**27.01.2025**

На виконання постанови Кабінету Міністрів України № 1266 від 16 грудня 2020 року, що вносить зміни до постанови КМУ від 11 жовтня 2016 року № 710 «Про ефективне використання державних коштів», Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика (код ЄДРПОУ 01896702; адреса: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, 04112) надає інформацію про процедуру відкритих торгів (з особливостями).

Предмет закупівлі: ДК 021:2015:72410000-7: Послуги провайдерів - Послуги доступу до мережі і сервісів Інтернет через захищений вузол інтернет доступу).

Номер процедури закупівлі у електронній системі UA-2025-01-27-014023-а.

Закупівля здійснюється за кошти державного бюджету згідно кошторисних призначень.

Визначення очікуваної вартості закупівлі здійснено відповідно службової записки №3/145 від 20.01.2025, орієнтовна вартість становить – 225 000,00 грн. з ПДВ.

Технічні характеристики (вимоги) до предмету закупівлі наведені в тендерній документації відповідно до предмету закупівлі: ДК 021:2015:72410000-7: Послуги провайдерів - Послуги доступу до мережі і сервісів Інтернет через захищений вузол інтернет доступу):

**Кількісні, якісні та технічні характеристики предмета закупівлі**

1. Постачальник повинен на час дії договору надати Замовнику в тимчасове користування:
  - 1.1. Спеціалізований сервер для обслуговування мережі НУОЗ України імені П. Л. Шупика з портами 10G та оптичним модулем.
  - 1.2. Керований комутатор (свіч) з мережними інтерфейсами 10G
  - 1.3. Кабель для підключення сервера на швидкості 10 Gbit/s
  - 1.4. Керовані комутатори (свічі) для кафедр на 16-24 портів - 4 шт.
  - 1.5. Серверна стійка з безперебійним живленням не менше 12 годин.
2. Виконати підключення до транспортної мережі Постачальника наступних точок:

Адреса	Швидкість на порту
Корпус університету по вул. Дорогожицька, 9	10 Гбіт/с
Кафедра по вул. Богатирська, 30	1 Гбіт/с
Кафедра по вул. Пимоненко, 8	1 Гбіт/с
Кафедра по вул. Загорівська, 1	1 Гбіт/с
Кафедра по вул. Кирилівська, 103	1 Гбіт/с

3. Постачальник повинен забезпечити швидкість доступу до мережі Інтернет – 3 Гбіт/с.
4. Постачальник повинен надати в користування транспортне волокно для фізичного з'єднання головного корпусу НУОЗ України імені П. Л. Шупика та кафедр НУОЗ України імені П. Л. Шупика за технічними характеристиками вказаними в п.2.
5. Постачальник повинен надати підмережу класу С розміром /28 (14 адрес) з прямими IP-адресами для серверів та користувачів.
6. Постачальник повинен налаштувати можливість підключати користувачів НУОЗ України імені П. Л. Шупика до мережі Інтернет як через NAT так і з прямими IP-адресами з динамічним розподілом IP-адрес по DHCP.
7. Потужність та характеристики серверу та комутаторів розраховуються таким чином, щоб забезпечити роботу сервісів в п.2.
  - 7.1. Перелік додаткових сервісів, робота яких забезпечується через обладнання з п.1:
    - Дистанційне навчання в класах кафедри мед інформатики;
    - Телеконференції в аудиторіях і залах;
    - Інтерактивні семінари, вебінари в аудиторіях;
    - Наукові відео трансляції з HD якістю зображення.
8. Електронна пошта НУОЗ України імені П. Л. Шупика повинна бути з сервісом доступу з глобальної мережі. Існуючий сервер електронної пошти НУОЗ України імені П. Л. Шупика перенести до серверної стійки (п.1), організованою Постачальником, за адресою вул. Дорогожицька, 9, м. Київ. На

сервері необхідно налаштувати пряму IP-адресу (п.4) та забезпечити доступ до глобальної мережі Інтернет для обміну поштовими повідомленнями за протоколом SMTP.

Постачальник повинен забезпечити прямий доступ до служб МОН та МОЗ через відомчу пошту, IP-адреси серверів МОН та МОЗ внести до білих списків виключень на серверах НУОЗ України імені П. Л. Шупика.

Постачальник повинен виконати підтримку роботи серверу електронної пошти НУОЗ України імені П. Л. Шупика.

9. Моніторинг підключень.

Для забезпечення моніторингу використання трафіку по точкам підключень на сервері Постачальник повинен розгорнути систему MRTG/Cacti для побудови інтерактивних графіків, що відображатимуть трафік в реальному часі (кожні 5 хвилин з збереженням історії за добу, тиждень, місяць, рік).

Для моніторингу та управління роботою кожного окремого користувача Постачальник повинен надати доступ в Білінгову систему Постачальника, де буде фіксуватися обсяг трафіку по кожному робочому місцю (з історією збереження 1 місяць).

10. Керування з центрального терміналу.

На виділеному НУОЗ України імені П.Л.Шупика центральному терміналі Постачальник повинен налаштувати доступ з дотриманням правил інформаційної безпеки до:

- всіх керованих комутаторів (свічів) для керування розподілом ресурсів по напрямках потоків;
- системи моніторингу MRTG/Cacti для контролю використання трафіку по точкам включення;
- білінгу Постачальника для виконання операцій через web-інтерфейс.
  - для контролю трафіку кожного окремого користувача;
  - прив'язки кожного окремого користувача по МАК-адресі;
  - управління швидкістю підключення кожного окремого користувача;
  - тестування фактичної швидкості між сервером та обладнанням Постачальника (speedtest) на швидкості до 10G.

11. Резервне електроживлення.

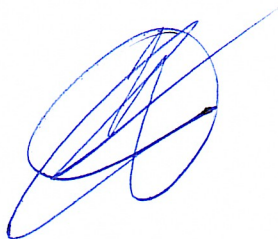
На ключових вузлах транспортної мережі Постачальника забезпечити необхідне резервне живлення (UPS). На серверній стійці НУОЗ України імені П. Л. Шупика забезпечити безперебійне живлення мінімум 12 годин.

12. Безперервність обслуговування при переході на новий сервер.

Постачальник зобов'язаний у термін не більше 24 годин з дати підписання Договору надати Замовнику Послуги у повному обсязі по узгодженому графіку спільно з фахівцями НУОЗ України імені П. Л. Шупика.

13. Строк надання послуг: з 01.03.2025 по 31.12.2025.

Уповноважена особа



Юлія СТЕЛЬНИКОВИЧ