

**ПОГОДЖЕНО**  
**Заступник Міністра з питань**  
**цифрового розвитку,**  
**цифрових трансформацій і**  
**цифровізації**

**Марія КАРЧЕВИЧ**

\_\_\_\_\_ 2024 року

## **ОБҐРУНТУВАННЯ**

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

*(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 року «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:**

-найменування замовника: Міністерство охорони здоров'я України

-місцезнаходження замовника: 01021, м. Київ, вул. М. Грушевського, 7

-ідентифікаційний код замовника: 00012925

-категорія замовника: органи державної влади.

**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 з надання окремого індивідуального хмарного середовища для обробки  
даних з підтримкою мульти-тенантного доступу для інфраструктури ГІКС «HealthNet»» (код  
за ДК 021:2015 – 72410000-7 Послуги провайдерів).

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** відкриті торги з особливостями, ідентифікатор  
процедури закупівлі **UA-2024-04-11-012150-a**.

**Розмір бюджетного призначення:** 4 000 000,00 з ПДВ.

Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості послуг методом розрахунку очікуваної  
вартості товарів/послуг на підставі проведених запитів з описом необхідних вимог предмета  
закупівлі та вартості послуг на 2024 рік щодо закупівлі послуг з надання окремого  
індивідуального хмарного середовища для обробки даних з підтримкою мульти-тенантного  
доступу для інфраструктури ГІКС «HealthNet» (вх. № 15/10380/0/1-24 від 12.02.2024 року;  
№ 15/10381/0/1-24 від 12.02.2024 року; 15/10755/0/1-24 від 13.02.2024 року), розрахованої  
відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі,  
затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства  
України від 18.02.2020 року № 275.

**Розмір бюджетного призначення:**

Розмір бюджетного призначення для предмета закупівлі «Послуги з надання окремого  
індивідуального хмарного середовища для обробки даних з підтримкою мульти-тенантного  
доступу для інфраструктури ГІКС «HealthNet»» (код за ДК 021:2015 – 72410000-7 Послуги  
провайдерів) відповідає розрахунку видатків до паспорту бюджетної програми Міністерства  
охорони здоров'я України на 2024 рік за КПКВК 2301350 «Організація і регулювання

діяльності установ та окремі заходи у системі охорони здоров'я» за напрямом «Виконання заходів (проектів) з інформатизації» за КЕКВ 2240 «Оплата послуг (крім комунальних)».

**Застосування виключення:** виключення не застосовується, процедура відкриті торги з особливостями згідно Закону України «Про публічні закупівлі» та Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. № 1178 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 12 травня 2023 р. № 471).

**Обґрунтування технічних та якісних характеристик, особливості здійснення закупівлі:**

Згідно з Положенням про галузеву інформаційно-комунікаційну систему Міністерства охорони здоров'я України «HealthNet», затвердженим наказом МОЗ України від 28.10.2022 року № 1937, зареєстрованим в Міністерстві юстиції України від 16.12.2022 року за №1614/38950, у Міністерстві охорони здоров'я України діє ГІКС «HealthNet».

Окреме індивідуальне хмарне середовище для обробки даних з підтримкою мульти-тенантного доступу для інфраструктури ГІКС «HealthNet» (далі по тексту – «Віртуальна приватна хмара», або – приватна хмара) це комплексне, захищене рішення для організації та надання повноцінного середовища розподіленої інфраструктури замовника.

Використання віртуалізації (та її складових як програмних, так і апаратних) передбачає підвищення рівня надійності та відмовостійкості, оскільки воно передбачає відновлення працездатності системи шляхом запуску резервних віртуальних машин чи застосування резервних апаратних елементів. Слід відмітити, що окрім ймовірного підвищення рівня надійності, використання сучасних віртуальних обчислювальних комплексів також спрощує адміністрування та керування системами автоматизації.

Використання віртуалізованих систем (середовищ) є поширеним, і що більш важливо – ефективним.

Придбання послуг «Послуги з надання окремого індивідуального хмарного середовища для обробки даних з підтримкою мульти-тенантного доступу для інфраструктури ГІКС «HealthNet»» (код за ДК 021:2015 – 72410000-7 Послуги провайдерів) надасть змогу цілодобового, безперебійного функціонування ГІКС «HealthNet» та виконання покладених завдань на Міністерство охорони здоров'я України завдяки комплексному, захищеному рішенню для організації та надання повноцінного середовища розподіленої інфраструктури замовника.

Обсяг закупівлі визначається на підставі річного планування, а також з урахуванням потреби замовника на період 2024 року.

Орієнтовний щомісячний об'єм споживання високодоступних фізичних ресурсів (без врахування будь-яких резервних компонентів) «Віртуальної приватної хмари» замовником.

№	Назва параметру	Одиниця виміру	Кількість
1	Обчислювальний вузол (не менше 2 (двох) процесорів 2.6 ГГц, не менше 14 ядер на процесор, не менше 256 Гб оперативної пам'яті)	шт	3
2	Віртуальний диск швидкий (не менше 30 000 iops)	Тб	10,0

№	Назва параметру	Одиниця виміру	Кількість
3	Віртуальний диск повільний (не менше 5 000 iops)	Тб	20,0
4	Повне резервне копіювання інфраструктури замовника	послуга	1
5	Доступ до мережі інтернет (ЗВІД) на швидкості 1Гбіт/с та виділення /27 мережу публічних IP адрес з можливістю подальшого розширення до /26	послуга	1
6	Оптичне волокно за маршрутом: ХЦОД - ЦОД замовника, 2x10 Гбіт	послуга	1
7	Мережевий екран Cisco ASA v з можливістю налаштування Remote Access VPN для доступу до керування хмарною інфраструктурою	послуга	1
8	Мережевий екран Cisco ASA v з можливістю налаштування Remote Access VPN для доступу до віртуальної інфраструктури 250 користувачів AnyConnect VPN	послуга	1
9	Забезпечення фізичного з'єднання з мережевої інфраструктури приватної хмари до національної телекомунікаційної мережі (НТМ).	послуга	1
10	Послуга зберігання другої копії бекапів інфраструктури «Віртуальної приватної хмари» у власному сховищі замовника	послуга	1

Додаткові послуги з міграції інфраструктури замовника до «Віртуальної приватної хмари»

№	Назва параметру	Одиниця виміру	Кількість
1	Послуги з міграції інфраструктури замовника	послуга	1
2	Послуги з міграції поштової інфраструктури замовника	послуга	1
3	Послуги з розробки технічної документації	послуга	1

Уповноважена особа

\_\_\_\_\_ (підпис)

Наталія ГЛИНОВСЬКА