

Номер тендеру в ЦБД	Тип процедури	Предмет закупівлі	Класифікація	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі	Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості закупівлі
UA-2021-10-07-008567-bb	Переговорна процедура	Послуги зі зберігання та обробки даних програмного забезпечення центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я у формі хмарного (віртуального) датацентру	ДК 021:2015: 72310000-1 Послуги з обробки даних	<p>Відповідно до пункту 8 частини першої статті / Закону України «Про державні фінансові гарантії медичного обслуговування населення», забезпечення функціонування електронної системи охорони здоров'я є однією із функцій, що покладені на Національну службу здоров'я України (далі – НСЗУ). Ідентичні положення щодо необхідності НСЗУ забезпечити функціонування електронної системи охорони здоров'я закріплено підпунктом 7 пункту 4 Положення про Національну службу здоров'я України, що затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2017 р. № 1101. А також, згідно Порядку функціонування електронної системи охорони здоров'я, що затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 25 квітня 2018 р. № 411, Національна служба здоров'я України забезпечує функціонування центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я (далі – ЦБД ЕСОЗ). Для забезпечення повноцінного функціонування центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я, системи охорони здоров'я в цілому та доступу до неї були задіяні хмарні ресурси ТОВ «ГІАКЛАУД» в рамках договору від 01.02.2021 № 38 про надання послуг (послуги зі зберігання та обробки даних програмного забезпечення центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я у формі хмарного (віртуального) датацентру) (далі – Договір). Протягом дії договору на виконання вимог Закону України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» ТОВ «ГІАКЛАУД» проведено ряд заходів з метою забезпечення технічної готовності для розгортання, міграції та стабільної роботи ЦБД ЕСОЗ в українському датацентрі ТОВ «ГІАЦЕНТР», який являється основною технічною площадкою ТОВ «ГІАКЛАУД» для надання відповідних послуг. Станом на сьогодні ЦБД ЕСОЗ в повному обсязі розташована на території України. Обладнання технологічного вузла ТОВ «ГІАКЛАУД», на якому розміщується ЦБД ЕСОЗ, надійно захищено від несанкціонованого доступу, забезпечено його цілодобове обслуговування черговою зміною, безперервне електроживлення та підтримка кліматичних умов функціонування. Фахівцями НСЗУ проведені функціональні і навантажувальні тестування хмарних ресурсів ТОВ «ГІАКЛАУД», які показали стабільно високий рівень сервісу. Крім зазначеного, необхідно підкреслити, що інформаційно-телекомунікаційна система ТОВ «ГІАКЛАУД», на якій надаються хмарні сервіси, відповідно до вимог Законів України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» та «Про публічні закупівлі», має чинний атестат відповідності комплексної системи захисту інформації (далі - КСЗІ), який зареєстровано в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України 18 червня 2018 року за № 16885 (далі – атестат). Необхідно підкреслити, що відповідно до вимог Законів України «Про захист інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах» для ЦБД ЕСОЗ побудовано комплексну систему захисту інформації (далі – КСЗІ) та отриманий атестат відповідності, який зареєстровано в Адміністрації Державної служби спеціального зв'язку та захисту інформації України 16 січня 2020 року за №21071. ЦБД ЕСОЗ є ключовим елементом у реалізації медичної реформи. Забезпечення її безперерйного функціонування покладено на НСЗУ відповідно до Порядку функціонування електронної системи охорони здоров'я, що затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 25 квітня 2018р. № 411. Завданням ЦБД ЕСОЗ є забезпечення можливості використання пацієнтами електронних сервісів для реалізації їх прав за програмою державних гарантій медичного обслуговування населення (далі - програма медичних гарантій), автоматизація ведення обліку медичних послуг і управління медичною інформацією, запровадження електронного документообігу у сфері медичного обслуговування населення за програмою медичних гарантій, в тому числі: • реєстрація електронних декларацій громадян при виборі свого сімейного лікаря, терапевта, педіатра; • реєстрація договорів які укладає НСЗУ з медичними закладами; • підключення медичних інформаційних систем для передачі інформації о пацієнтах; • реєстрація аптечних закладів, які беруть участь у програмі «Доступні ліки»; • видача електронних рецептів громадянам по програмі «Доступні ліки», • отримання «Ковідних» сертифікатів громадянами, • отримання електронних лікарняних громадянами, тощо. Поточна архітектура ЦБД ЕСОЗ може бути оперативно масштабована, виключно в рамках одного датацентру. Оскільки НСЗУ не має власного датацентру з надійною інженерною архітектурою, а тільки проводить роботи по його створенню, цей процес займе багато часу. Тому у 2021 році були закуплені послуги хмарного (віртуального) датацентру, який виступає одним з двох технологічних вузлів обчислюваних потужностей ЦБД ЕСОЗ, де побудоване і функціонує повноцінне тестове середовище для проведення розробок та тестування нового функціоналу ЦБД ЕСОЗ медичними інформаційними системами (надалі - МІС), які являються складовими компонентами електронної системи охорони здоров'я (надалі - ЕСОЗ). Також на базі цього технологічного вузла наразі побудовані окремі компоненти основних реєстрів, зокрема система збереження журналів подій ЦБД ЕСОЗ. Почалися роботи по масштабуванню архітектури ЦБД ЕСОЗ на другий технологічний вузол. Зміна одного з двох технологічних вузлів, на якому розміщуватиметься ЦБД ЕСОЗ, призведе до необхідності створення нової хмарної інфраструктури та міграції серверів додатків та даних (біля 100Тб) в нове хмарне середовище, що призведе до зупинки впровадження сервісів ЕСОЗ та втрату журналу подій ЦБД ЕСОЗ на період міграції. Враховуючи попередній досвід НСЗУ, як власника ЦБД ЕСОЗ, час виконання таких робіт складе не менше 30 календарних днів, а строки побудови захищених каналів передачі даних для міграції інформації складатимуть не менш 60 календарних днів. Крім того зміна надавача послуг з зберігання та обробки даних програмного забезпечення центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я у формі хмарного (віртуального) датацентру призведе до виникнення проблем технічного характеру, пов'язаних з експлуатацією та обслуговуванням, зупинки сервісів ЕСОЗ, ризику зниження продуктивності ЦБД ЕСОЗ на невизначений час під час проведення міграції, а також до недоцільного використання коштів на міграцію, часових витрат на навчання технічного персоналу. Враховуючи вищевикладене, існує потреба здійснити закупівлю додаткових потужностей послуги зі зберігання та обробки даних програмного забезпечення центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я у формі хмарного (віртуального) датацентру до кінця 2021 року у ТОВ «ГІАКЛАУД» у зв'язку з відсутністю конкуренції з технічних причин для наступних потреб: • розгортання інформаційної системи НСЗУ, як складової частини</p>	1 499 220 грн.