

Номер тендеру в ЦБД	Тип процедури	Предмет закупівлі	Класифікація	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмету закупівлі	Обґрунтування розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості закупівлі
---------------------	---------------	-------------------	--------------	---	---

ДК 021:2015: 72310000-1 — Послуги з обробки даних

Національна служба здоров'я України, яка від держави є власником центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я (надалі - ЦБД ЕСОЗ), а також володільцем відомостей більшості реєстрів ЦБД ЕСОЗ та розпорядником реєстрів ЦБД ЕСОЗ, повинна забезпечити функціонування електронної системи охорони здоров'я, відповідно до повноважень. Це можливо у разі побудови архітектури ЦБД ЕСОЗ за наступними принципами:

- катастрофостійка архітектура, яка включає у себе основний та резервний технологічні вузли для розміщення обчислюваних потужностей ЦБД ЕСОЗ. Поділ технологічних вузлів на основний та резервний є досить умовним поняттям. У будь-який момент основний вузол може стати резервним і навпаки. Це залежить від профілю навантаження на вузол у даний момент. Будь-яка катастрофостійка архітектура з двома вузлами повинна прагнути у своєму розвитку до стану з двома активними вузлами із балансуванням навантаження між ними в обробці зовнішніх запитів та синхронною реплікацією між ними. Подальший розвиток архітектури може припускати додавання третього пасивного вузла;

- відмовостійка архітектура на базі кластерної конфігурації основних компонентів ЦБД ЕСОЗ;  
- розподіл продуктивного та тестових середовищ ЦБД ЕСОЗ на різних обчислюваних технологічних вузлах для відокремлення впливу одного на інше.

Лише дотримання всіх цих принципів дозволить гарантувати безперебійне функціонування реєстрів ЦБД ЕСОЗ, що є дуже важливим для забезпечення діяльності Національної служби здоров'я України, як центрального органу виконавчої влади, який реалізує державну політику у сфері державних фінансових гарантій медичного обслуговування населення. □

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 основним технологічним вузлом обчислюваних потужностей ЦБД ЕСОЗ, де побудована відмовостійка архітектура на базі кластерної конфігурації основних компонентів реєстрів.

Придбання послуг зі зберігання та обробки даних програмного забезпечення центральної бази даних електронної системи охорони здоров'я у формі хмарного (віртуального) датацентру дозволить Національній службі здоров'я України продовжувати використовувати основний технологічний вузол для розміщення потужностей ЦБД ЕСОЗ та забезпечити безперебійне функціонування реєстрів ЦБД ЕСОЗ за будь яких умов дотримуючись основних принципів надійної архітектури. □

Очікувана вартість закупівлі була сформована шляхом розрахунку обсягу сервісу, що споживається на кінець 2021 року, на дванадцять місяців 2022 року для продуктивної системи згідно із цінами запропонованими учасником. Таким чином вона становитиме – 33 264 806,40 грн. Кошти заплановані за КПКВК 2308060 на 2022 рік за статтею 2240 Оплата послуг (крім комунальних).

[UA-2021-12-28-014628-c](#)

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