**Обґрунтування закупівлі**

**Серверне та телекомунікаційне обладнання ЦОД**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 3021 Машини для обробки даних (апаратна частина) (Серверне та телекомунікаційне обладнання ЦОД)

Розвиток інформаційних систем таких як Сенсорна мережа, Підсистема моніторингу якості послуг мереж РМЗ, Підсистема розрахунку зон покриття мереж РМЗ, МСРК Р4 з новими сканерами та збільшення інтенсивності їх використання в УДЦР призводить до стрімкого зростання об’єму даних, що вони генерують та критичного навантаження на системи зберігання даних УДЦР.

Впровадження ГІС-додатку підсистеми СМЯ, WEB додатку Зон покриття висувають вимогу по створенню швидкісної, надійної з достатнім об’ємом даних системи зберігання даних для зберігання, обробки, доступу до даних результатів роботи СМ, драйв-тестів МСРК, драйв-тестів МВК підсистеми СМЯ, розрахованих зон покриття.

Запланована розробка Порталу якості послуг мереж РМЗ України для візуалізації зон покриття та результатів моніторингу якості послуг мереж РМЗ в мережі Інтернет для доступу громадян висуває вимогу наявності системи зберігання для надання об’ємної інформації щодо зон покриття та інше тисячам користувачів з великою швидкістю.

У частини наявних в УДЦР систем зберігання даних УДЦР закінчився термін життєвого циклу (end-of-life product). На ці систем зберігання даних не поширюється сервісна підтримка від виробника обладнання, що створює ризики втрати критичної виробничої інформації УДЦР.

Одночасно, в процесі оновлення обладнання, досягається мета уніфікації парку обчислювального обладнання ЦОД УДЦР від одного виробника (вендору), за для оптимізації витрат на сервісну підтримку такого обладнання від одного вендора; та удосконалення знань та навичок експлуатації однотипного обладнання від одного вендора фахівцями ДІТ.

Для забезпечення потреб зберігання та оброки вище зазначених ресурсів пропонується придбати систему зберігання даних яка одночасно замінить старі системи збереження даних.

Орієнтовна вартість закупівлі визначена за результатами аналізу ринку та комерційних пропозицій і становить 22 500 000,00 грн**.**

**Директор департаменту ІТ Сергій СИРОВЕЦЬ**