**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 72250000-2 Послуги, пов’язані із системами та підтримкою (Технічна підтримка обладнання виробництва компаній IBM та Lenovo).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

При плануванні закупівлі технічної підтримки для обладнання виробництва компаній IBM та Lenovo основними критеріями планування було обрано зменшення витрат на технічну підтримку та забезпечення виробничих процесів підприємства з урахуванням побудови двох ЦОД – один у центральному офісі та другий у офісі Західної філії (м. Львів).

Для зменшення витрат було прийнято рішення відмовитись від рішень віртуалізації на базі продуктів компанії IBM (сервери IBM RISC-архітектури IBM Power 7 та IBM Power 8) в зв’язку із їх старінням та у зв’язку із дуже великою вартістю їх експлуатації (у т.ч. технічною підтримкою). Також було прийнято рішення відмовитись від подальшої технічної підтримки трьох систем збереження даних MIDL-рівня IBM Storwize V7000 в зв’язку із дуже низьким співвідношенням їх ємності/продуктивності до вартості утримання (тобто технічної підтримки). В подальшому ці СЗД будуть продовжувати використовуватись на не критичних задачах до повної утилізації обладнання. Також було прийнято рішення відмовитись від подальшої технічної підтримки програмного забезпечення системи резервного копіювання IBM Spectrum Protect у зв’язку із високою собівартістю утримання зазначеного ПЗ, та у зв’язку із переходом на ПЗ резервного копіювання та реплікації у середовищах віртуалізації VMware та у хмарних середовищах – Veeam Backup & Replication.

Використання коштів при закупівлі технічної підтримки буде спрямовано на супроводження з боку виробників (IBM та Lenovo) обладнання яке буде задіяно для побудови обчислювальних вузлів у Києві, Львові та Чернівцях.

Очікувана вартість закупівлі була сформована виходячи з комерційних пропозицій учасників ринку і становить 3 800 000,00 грн.

**Директор департаменту ІТ Сергій СИРОВЕЦЬ**