**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 7225000-2 Послуги, пов’язані із системами та підтримкою (Технічна підтримка програмного забезпечення та обладнання виробництва компаній IBM та Lenovo).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Перелік обладнання на яке заплановано подовження технічної підтримки:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Серійний номер (SN)** | **Опис обладнання** | **Застосування** |
|  | 78N2XDL | STORWIZE V7000 CONTROLLER 24 | ЦОД Київ |
|  | 78N2XDR | STORWIZE V7000 CONTROLLER 24 | ЦОД Київ |
|  | 78N1752 | STORWIZE V7000 EXPANSION 12 | ЦОД Київ |
|  | 78REZY1 | STORWIZE V7000 EXPANSION 24 | ЦОД Київ |
|  | 7829283 | STORWIZE V3700 CONTROL ENCLOSURE 24 | ЦОД Київ |
|  | 78ZZ2A3 | STORWIZE V3700 EXPANSION ENCLOSURE 12 | ЦОД Київ |
|  | 13D11RZ | SYSTEM STORAGE DS3524 | ЦОД Київ |
|  | 78L5928 | TS3200 TAPE LIBRARY | ЦОД Київ |
|  | 2109EBD | RACKMOUNT HW MANAGEMENT CONSOLE | ЦОД Київ |
|  | 10250ML | SYSTEM NETWORKING SAN24B 5 | ЦОД Київ |
|  | 10250MB | SYSTEM NETWORKING SAN24B 5 | ЦОД Київ |
|  | MM44318 | Lenovo ThinkSystem NE1032T RackSwitch | ЦОД Київ |
|  | MM44330 | Lenovo ThinkSystem NE1032T RackSwitch | ЦОД Київ |
|  | 10140EP | SAN24B 4 EXPRESS | ЦОД Львів |
|  | 10143WY | SAN24B 4 EXPRESS | ЦОД Львів |
|  | 781AZ83 | Lenovo Storage v3700 V2 XP | ЦОД Львів |
|  | 781Z207 | Lenovo Storage v3700 V2 XP | ЦОД Львів |
|  | 781Y984 | Lenovo v3700 expansion enclosure | ЦОД Львів |
|  | S4AXW405 | Lenovo ThinkSystem SR630 | ЦОД Львів |
|  | S4AXW407 | Lenovo ThinkSystem SR630 | ЦОД Львів |
|  | S4AXW408 | Lenovo ThinkSystem SR630 | ЦОД Львів |

**Обгрунтування:**

При плануванні закупівлі технічної підтримки на програмне забезпечення та обладнання виробництва компаній IBM та Lenovo основними критеріями планування було обрано забезпечення відмовостійкості центрів обробки даних (далі – ЦОД) у Києві та Львові. Враховуючи, що наявне в УДЦР серверне обладнання, обчислювальні потужності та ресурси для збереження даних якого було розділено між двома ЦОД, виникла потреба у збільшенні обсягу ресурсів для збереження даних у ЦОД Київ.

 Для зменшення фінансових витрат було прийнято рішення відмовитись від закупівлі нових систем збереження даних (далі – СЗД) та, додатково, до переліку обладнання на яке подовжувалась технічна підтримка у 2022 році, додати технічну підтримку на дві наявні СЗД IBM STORWIZE V7000 з полками розширення.

 Також до переліку обладнання на яке подовжувалась технічна підтримка у 2022 році, додатково включено два комутатори SAN24B-4 EXPRESS, які були задіяні у мережі збереження даних ЦОД Львів.

 Очікувана вартість закупівлі була сформована виходячи з комерційних пропозицій учасників ринку і становить 8 300 000,00 грн.

**Директор департаменту ІТ Сергій СИРОВЕЦЬ**