**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 48620000-0 Операційні системи

(Ліцензії на програмне забезпечення виробництва компаній VMware та Progress Software).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Тип ліцензій, які плануються до закупівлі – ліцензії на подовження терміну технічної підтримки відповідного програмного забезпечення.

Ліцензії на програмне забезпечення виробництва компанії VMware застосовується до наступного ПЗ, яке використовується в виробничих процесах УДЦР:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування програмного забезпечення** | **Кіл-ть ліцензій** | **Правовстановлюючі документи на продукцію** |
| 1 | VMware vCenter Server Standard (Per Instance) | 1 | VMware Order Number: 22149279 |
| 2 | VMware vCenter Server Standard (Per Instance) | 1 | VMware Order Number: 21939976 |
| 3 | VMware vCenter Server Standard (Per Instance) (Upgrade from VMware Advanced Acceleration Kit. Order Number: 20720444) | 1 | VMware Order Number: 21247790 |
| 4 | VMware vCenter Server Standard (Per Instance) | 1 | VMware Order Number: 23813726 |
| 5 | VMware vSphere Enterprise Plus for 1 processor | 12 | VMware Order Number: 22149279 |
| 6 | VMware vSphere Enterprise Plus for 1 processor | 2 | VMware Order Number: 21874485 |
| 7 | VMware vSphere Enterprise for 1 processor | 4 | VMware Order Number: 21939976 |
| 8 | VMware vSphere Enterprise for 1 processor | 6 | VMware Order Number: 21247790 |
| 9 | VMware vSphere Enterprise for 1 processor (Upgrade from VMware Advanced Acceleration Kit. Order Number: 20720444) | 6 | VMware Order Number: 20720444 |
| 10 | VMware vSphere Standard for 1 processor | 30 | VMware Order Number: 22149279 |
| 11 | VMware vSphere Standard for 1 processor | 25 | VMware Order Number: 21874485 |
| 12 | VMware vSphere Standard for 1 processor | 8 | VMware Order Number: 23813726 |
| 13 | VMware Workstation 16 Pro | 1 | VMware Order Number: 25527201 |

Ліцензії на програмне забезпечення виробництва компанії Progress Software застосовується до наступного ПЗ, яке використовується в виробничих процесах УДЦР:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування програмного забезпечення** | **Кіл-ть ліцензій** | **Правовстановлюючі документи на продукцію** |
| 1 | WhatsUp Gold Total Plus 100 Points | 1 | Ipswitch Order Number: 00191700 |

**Обґрунтування:**

На базі програмного забезпечення виробництва компанії VMware (гіпервізори vSphere, додатки для централізованого керування vCenter та ін.) функціонують інфраструктури віртуалізації УДЦР, а саме Центр обробки даних (далі – ЦОД) в м. Києві, ЦОД в м. Львові, Автоматизована інформаційна система “Централізована база даних перенесених номерів” та вузли обробки даних в філіях та обласних відділах УДЦР.

За результатами впровадження у виробничу діяльність УДЦР хмарних технологій та збільшення кількості центрів обробки даних виникла необхідність контролю використання з’єднань (каналів) між центрами обробки даних (локальних та хмарних) та аналізу їх завантаження. За допомогою ПЗ виробництва компанії Progress Software здійснюється моніторинг доступності та продуктивності для мереж та інформаційних систем в телекомунікаційній інфраструктурі підприємства, що створює повну видимість стану та продуктивності додатків, мережевих пристроїв і серверів у хмарі або локально.

Очікувана вартість закупівлі становить **5 000 000,00** грн. та визначена на підставі комерційних пропозицій учасників ринку ІТ отриманих у 2023 році.

**Директор департаменту ІТ Сергій СИРОВЕЦЬ**