**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 4862 Операційні системи

(Закупівля пакетів оновлень програмного забезпечення (ліцензій) виробництва компаній VMware та Quest Software).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

На базі програмного забезпечення виробництва компанії VMware (гіпервізори vSphere, додатки для централізованого керування vCenter та ін.) функціонує інфраструктура віртуалізації основного Центру обробки даних (далі – ЦОД) інформаційно-комунікаційної інфраструктури (далі – ІКІ), резервного Центру обробки даних та Автоматизованої інформаційної системи “Централізована база даних перенесених номерів” (далі – АІС ЦБД ПН).

Інфраструктура віртуалізації (на базі 42 апаратних серверів розгорнуто 240 віртуальних серверів додатків та баз даних) забезпечує функціонування майже 90 відсотків інформаційних систем підприємства.

Моніторинг працездатності баз даних інформаційних систем, що використовують СУБД ORACLE здійснюється з використанням програмного забезпечення виробництва компанії Quest Software.

Постачання оновлень програмної продукції (ліцензій) згідно із вимогами законодавства України не оподатковується податком на додану вартість.

У разі затримки закупівлі оновлень для зазначеного програмного забезпечення розробником можуть бути застосовано штрафні санкції. Так у 2014 році безперервне оновлення програмного забезпечення виробництва компанії VMware було відновлено зі сплатою штрафних санкцій.

З метою уникнення нарахування штрафних санкцій за несвоєчасне продовження у 2022 році отримання оновлень для програмного забезпечення VMware та Quest Software, необхідною є закупівля оновлень для програмного забезпечення наприкінці 2021 року.

Очікувана вартість закупівлі становить 3 000 000,00 грн. та визначена на підставі аналізу пропозицій на ринку ІТ, з урахуванням комерційних пропозицій, отриманих у 2021 році, та курсу гривні згідно з проектом Держбюджету України на 2022 рік.