**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 50310000-1 Технічне обслуговування і ремонт офісної техніки (**Технічна підтримка обладнання виробництва компанії Cisco**).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Обладнання компанії CISCO є складовою частиною захищеного інформаційно-телекомунікаційного вузла УДЦР (далі - ЗІТВ). Архітектура ЗІТВ містить каскад дубльованих мережевих екранів Cisco Adaptive Security Appliance 5525-X на яких відбувається початкова фільтрація вхідного трафіку.

У разі придбання технічної підтримки підприємство зможе підтримувати рівень безпеки та забезпечити дотримання законодавства щодо захисту державних інформаційних ресурсів в інформаційно-телекомунікаційних системах, під час підключення УДЦР до глобальної мережі Інтернет.

Основною складовою частиною системи корпоративного ІР-телефонного зв’язку УДЦР є кластер Cisco Unified Communications Manager (CUCM) розгорнутий на серверних платформах Cisco Unified Computing System C220 M3. Відсутність його технічної підтримки створює ризики відмови вузлів кластеру CUCM: сервера БД , двох серверів маршрутизації викликів, сервера TFTP, сервера Cisco IM and Presence.

Центральною компонентою інформаційної підсистеми відеоспостереження будівель та території головного офісу УДЦР є спеціалізовані сервера Cisco Unified Computing System C240 M4 які працюють в режимі 24\7 тривалий період часу. Придбання технічної підтримки дозволить забезпечити цілодобовий запис відеоінформації та збереження відеоінформації, здійснювати візуальний контроль щодо обстановки в зонах загального користування в будівлях, окремо розташованих об’єктів та об’єктів небезпеки, прилеглої до них території в головному офісі УДЦР.

Придбання технічної підтримки обладнання компанії CISCO дозволить отримати доступ до оновлень програмного забезпечення, заміну обладнання в разі виходу з ладу протягом наступного робочого дня, забезпечити надійне функціонування системи корпоративного ІР-телефонного зв’язку УДЦР та інформаційних компонентів ІКІ підприємства.

Також у 2019 році УДЦР з метою реалізації Технічних вимог до технічних засобів для забезпечення обробки даних з відомостями про надання послуг із перенесення абонентських номерів, затверджених ДОТЗ СБУ, НКРЗІ та погоджених УДЦР (вх. НКРЗІ № 2/дск від 05.01.2018), було здійснено закупівлю мережного обладнання Cisco строк технічної підтримки якого завершується у 2022 році.

Для забезпечення сталої безперебійної роботи мережного обладнання Cisco в АІС ЦБД ПН існує потреба в закупівлі послуг з його технічної підтримки строком на один рік.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:**

Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до процедур, які зазначені у примірній методиці визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, введеної наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 №275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі». На підставі аналізу аналогічних пропозицій учасників торгів на майданчику Prozorro та раніш укладених договорів УДЦР, очікувана вартість становить близько 600 000,00 грн.