**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості закупівлі**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 72250000-2 Послуги, пов’язані із системами та підтримкою (Закупівля послуг технічної підтримки захищеного інформаційно-телекомунікаційного вузла).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Забезпечення захисту інформації в ІТС УДЦР від зовнішніх загроз здійснюються відповідно до кращих практик за допомогою сучасних засобів захисту, які об’єднані у захищений інформаційно-телекомунікаційний вузол.

До складу захищеного інформаційно-телекомунікаційного вузла входять такі засоби, як Cisco ISR 3945E (1); CiscoASA5525-X (2); CiscoWS-C3750X-24T‑S (2); FortiGate FG‑1000D (2); FortiGate FG‑100D (14)FortiGate FG‑200D (4)**;** FortiADC FAD-200E (2); FortiSandbox FSA-1000D (1); Fortinet FortiMail‑200E (1); FortiWeb FWB-1000D (1); Fortinet FortiDDos FDD-200B (1); FortiManagerFMG-VM64 (1), FortiAnalyzer-200D (2).

Зазначені пристрої взаємно налаштовані для забезпечення узгодженої функціональності щодо захисту інформаційних ресурсів УДЦР від зовнішніх кіберзагроз.

Ефективність захищеного інформаційно-телекомунікаційного вузла залежить від своєчасних оновлень бази даних сигнатур та репутаційних баз даних та оновлень програмного забезпечення елементів захищеного інформаційно-телекомунікаційного вузла.

Безпека інформаційно-комунікаційних систем УДЦР також критично залежить від адекватно налаштованих політик програмного забезпечення та обладнання відповідно до загроз з боку мережі Інтернет та потреб УДЦР. Вирішення проблемних питань, що виникають при проведенні зміни налаштувань обладнання ЗІТВ відповідно до загроз з мережі Інтернет, змін конфігурації та завдань інформаційного середовища УДЦР, що вирішують відповідні бізнеспроцеси УДЦР потребує залучення сертифікованих спеціалістів з питань налаштування відповідних політик безпеки на обладнанні Fortinet та Cisco.

Послуги технічної підтримки мають включати:

- сервісна підписка та підтримка обладнання та програмного забезпечення ЗІТВ від компанії Fortinet;

- надання послуг підтримка програмного забезпечення та обладнання ЗІТВ з метою проведення оновлень, зміни конфігурацій та політик безпеки відповідно до загроз та потреб УДЦР.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:**

Очікувана вартість предмета закупівлі: очікувана вартість 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 наданих комерційних пропозицій учасників ринку очікувана вартість становить 6 300 000 грн.