**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 32420000-3 Мережеве обладнання (Закупівля мережевого обладнання).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Більшість інформаційно-комунікаційних систем УДЦР було перенесено у окремий індивідуальний хмарний ЦОД «Приватну віртуальну хмару», в якому для організації каналів передачі даних, контролю потоків даних між зонами безпеки та здійснення перевірки трафіку на мережевому та прикладному рівні, використовується віртуальний міжмережевий екран FortiGate-VM16 від компанії Fortinet, пропонується закупити міжмережеві екрани Fortinet FortiGate 100F на заміну маршрутизаторам CISCO (які почали часто виходити з ладу та не підлягають ремонту). Закупівля обладнання від одного вендора (компанії Fortinet) дозволить організувати захищені канали передачі даних від філій та їх обласних відділів безпосередньо до хмарного ЦОД, де розміщені основні сервіси УДЦР.

Для реалізації цього завдання планується закупівля 11 шт. FG-100F для їх розміщення у філіях та їх відділах Окрім цього передбачається організація додаткових каналів передачі даних від Головного офісу УДЦР, філій та їх підрозділів до хмарного середовища..

**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 аналогічних пропозицій учасників торгів на майданчику Prozorro та раніш укладених договорів УДЦР, очікувана вартість становить близько 3 000 000,00 грн.

**Директор департаменту ІТ Сергій СИРОВЕЦЬ**