**Обґрунтування**

**Технічних, якісних характеристик та очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 7231 Послуги з обробки даних (Послуги з надання у користування окремого індивідуального хмарного ЦОД «Приватна віртуальна хмара»).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

У зв’язку з військовою агресією Російської Федерації проти України та оголошенням в Україні воєнного стану для забезпечення безперебійної роботи підприємства виникла нагальна потреба у запобіганні втрати інформаційних ресурсів підприємства, підвищення відмовостійкості та кризостійкості інформаційно-комунікаційної архітектури, забезпечення доступу працівників підприємства до даних, що потрібні їм для виконання посадових обов’язків незалежно від місця їх перебування.

Для вирішення цих завдань необхідно розосередити складові інформаційної інфраструктури УДЦР по різним географічно віддаленим майданчикам та забезпечити можливість міграції інформаційних ресурсів між ними. При цьому частину інформаційних ресурсів доцільно перенести в хмару.

Разом з тим, окрім задач, пов’язаних з діяльністю підприємства, УДЦР забезпечує функціонування сервісів для ЗСУ, пов’язаних з виявленням випромінювань РЕЗ, які встановлені на літаках, гелікоптерах, БпЛА та засобах ВТЗ агресора, що ще більше посилює вимоги щодо надійності функціонування інформаційно-комунікаційної архітектури та безперервності надходження даних.

Результатом проведення зазначених робіт є наступні можливості:

* отримання у користування УДЦР Приватної віртуальної хмари у складі: потужностей віртуальних процесорів Medium (2 CPU, 18 core per CPU, 2,6 GHz per core, 256 RAM), СХД бази з SSD, та додаткових ІР-адрес;
* отримання ліцензії системного програмного забезпечення для використання у побудованих хмарних ЦОД УДЦР;
* цілодобова гарантована доступність послуги «Приватна віртуальна хмара» та фізична доступність даних та технічна підтримка від Замовника;
* проект побудови (розширення) приватного хмарного середовища для потреб УДЦР, до складу якої ввійде проектна (технічна) документація з описом гібридної моделі ЦОД УДЦР та застосованих в них потужностей., а також план впровадження такої моделі в УДЦР.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:**

Очікувана вартість закупівлі послуг була сформована виходячи з аналізу подібних послуг та з урахуванням змін курсу гривні, закладеної до проекту держбюджету України на 2022 рік, становить близько 1 000 000,00 грн.

Директор департаменту ІТ Сергій СИРОВЕЦЬ