**Обґрунтування**

**Технічних, якісних характеристик та очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 4821 Пакети мережевого програмного забезпечення (Закупівля модулів розрахунків та обробки технічних параметрів та геоінформаційних показників РЕЗ ЦСЗ (ICS Control Coverage) та безстрокові ліцензії на їх використання).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Для забезпечення розвитку інформаційно-комунікаційної інфраструктури підприємства та вдосконалення системи радіочастотного моніторингу у смугах радіочастот загального користування в Україні для досягнення цілей Стратегічного плану розвитку Державного підприємства “Український державний центр радіочастот” на 2019-2023 роки та 2019-2028 роки, необхідно провести закупівлю програмного забезпечення ICS Control Coverage у складі Модуль ICS Control Coverage, Модуль ICS Calc Server, Модуль ICS Infocenter Server та безстрокові ліцензії на їх використання.

Дана закупівля необхідна для забезпечення консолідації даних оцінювання рівнів сигналів, частоти та ширини смуги частот, джерел радіовипромінювань цифрового стільникового радіозв’язку, статистично коректного набору взаємопов’язаних даних на маршруті драйв-тесту (час вимірювання - поточні координати МСРК – рівень сигналу БС в точці прийому МСРК (напруженість ЕМП) - GLOBAL\_SID БС) по кожному оператору та по кожній радіотехнології цифрового стільникового зв’язку (ЦСЗ), калібрування моделі розповсюдження щодо кожного конкретного РЕЗ стільникового зв’язку, розрахунків референтних спектрів і референтних ситуацій та розрахунків покриття РЕЗ цифрового стільникового зв’язку. Дана функціональність дасть можливість отримувати оперативний доступ до єдиного джерела даних каліброваних (реальних параметрів РЕЗ) та зон їх покриття по кожному сектору окремо с подальшої публікацією на геоінформаційних ресурсах для всебічного періодичного інформування споживачів про рівні якості телекомунікаційних послуг.

**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 2021 рік, становить близько 4 000 000,00 грн.