**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 48320000-7 Пакети програмного забезпечення для роботи з графікою та зображеннями **(Програмне забезпечення (ліцензії) ArcGIS виробництва компанії ESRI).**

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Комплексне програмне рішення геоінформаційної системи Замовника (далі – ГІС) побудоване на платформі програмного забезпечення ArcGIS виробництва компанії ESRI (далі - ESRI ArcGIS) та призначене для впровадження в інформаційно-комунікаційній інфраструктурі (далі – ІКІ) підприємства новітніх компонентів (програмних продуктів, технологій) геоінформаційного забезпечення та актуальних електронних картографічних матеріалів (далі – ЕКМ).

Метою ГІС є створення умов для ефективного розв’язання завдань управління радіочастотним спектром, проведення розрахунків електромагнітної сумісності радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв та здійснення радіочастотного моніторингу РЕЗ (ВП) шляхом забезпечення обробки просторових (географічних) даних і пов’язаної з ними інформації про об’єкти з використанням новітніх геоінформаційних технологій.

Завданнями закупівлі ліцензій програмного забезпечення ArcGIS виробництва компанії ESRI ГІС є:

- постачання ліцензій геоінформаційного програмного забезпечення (далі - ПЗ) платформи ArcGIS виробництва компанії ESRI, що використовується Замовником;

- послуга щодо інсталяції та налаштування ПЗ ArcGIS.

Зазначене ПЗ дозволить здійснювати ефективну обробку просторових даних у растровому форматі, зокрема зон покриття мереж РМЗ, розширити функціональні можливості діючих сервісів та ГІС-додатків за рахунок функціональності ArcGIS Image Server.

За рахунок впровадження АгсGIS Моnitог for АгсGIS Server планується побудували систему контролю та управління усіма компонентами ГІС УДЦР.

**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 комерційних пропозицій, очікувана вартість становить близько 4 000 000,00 грн.

**Директор департаменту ІТ Сергій СИРОВЕЦЬ**