**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 48510000-6 Пакети комунікаційного програмного забезпечення (**Програмне забезпечення (ліцензія) ESRI ArcGIS Desktop Advanced**).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Програмне забезпечення (ліцензія) ESRI ArcGIS Desktop Advanced складається з 1 електронної ліцензії і містить у собі програмне забезпечення ArcGIS Pro Advanced або ArcMap, ArcCatalog Advanced, ArcGIS Online Creator User Type, Essential Apps Bundle, Field Apps Bundle, Office Apps Bundle, 100 Service Credits, і призначено для принципово нового рішення для візуалізації, редагування і виконання просторового аналізу з використанням як власних даних, так і матеріалів, отриманих з ArcGIS Online або Portal for ArcGIS. Дані можуть бути представлені в 2D і 3D вигляді і опубліковані в якості картографічних сервісів, сервісів об'єктів, сервісів геообробки, 3D веб-сцен і веб-карт. Це 64-бітовий багатопоточний додаток, розроблений з використанням новітніх інформаційних технологій, призначений для запуску на платформі Windows. Дане програмне забезпечення потребує додатково програмних розширень ArcGIS Pro Enterprise Extensions Perpetual License (складається з 1 електронної ліцензії), що необхідні у роботі ГІС УДЦР та має такий склад: ArcGIS 3D Analyst, ArcGIS Data Interoperability, ArcGIS Data Reviewer, ArcGIS Geostatistical Analyst, ArcGIS Network Analyst, ArcGIS Publisher, ArcGIS Schematics, ArcGIS Spatial Analyst, ArcGIS Tracking Analyst, ArcGIS Workflow Manager, ArcGIS LocateXT. Також до їх складу входить 12-місячна підписка на технічне обслуговування безстрокових ліцензій, з боку виробника ПЗ у вигляді програмного забезпечення maintenance, що забезпечують технічну (програмну) підтримку.

Метою закупівлі є можливість отримувати оперативний доступ до єдиного джерела даних каліброваних (реальних параметрів РЕЗ) та зон їх покриття по кожному сектору окремо с подальшою публікацією на геоінформаційних ресурсах для всебічного періодичного інформування споживачів про рівні якості телекомунікаційних послуг; підвищення оперативності підготовки (розробки) геоінформаційних сервісів УДЦР; адаптація діючих сервісів ГІС до оновленої платформи програмного забезпечення ESRI ArcGIS; безкоштовне отримання оновлених версій програмного забезпечення у разі їх виходу на період дії програмного забезпечення maintenance.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:**

Очікувана вартість закупівлі послуг складає 1 200 000 грн та визначена на підставі вартості раніше отриманих подібних послуг та цінових пропозицій учасників ринку.

**Директор департаменту ІТ Сергій СИРОВЕЦЬ**