**Обґрунтування технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі**:

ДК 021:2015 38430000-8 Детектори та аналізатори (Портативний аналізатор спектра з робочою частотою до 44ГГц, типу Keysight 9961A (або еквівалент).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Державним підприємством «Український державний центр радіочастот» під час здійснення визначеної законодавством у сфері радіочастотного ресурсу України діяльності щодо проведення радіочастотного моніторингу, розпочато закупівлю портативних аналізаторів спектра з робочою частотою до 44ГГц, типу Keysight 9961A (або еквівалент).

Портативні аналізатори спектра з діапазоном частот до 44ГГц в основному використовуються для проведення робіт з радіочастотного моніторингу радіоелектронних засобів радіорелейного зв’язку, як у складі мобільних спеціалізованих станцій радіочастотного моніторингу типу ССТК-L та МСРК ТРК-РРЛ, так і в ручному режимі, що дозволяє їх незначна вага та те, що вони розроблені для використання в переносному автономному варіанті.

На балансі УДЦР та філій для виконання таких робіт використовуються аналізатори спектра типу Advantest U3772 2007 року випуску. Термін корисного використання аналізаторів спектра типу Advantest U3772 складав 72 місяці та завершився 2014 році. За рахунок інтенсивного використання цих аналізаторів спектра, а також певних конструктивних проблем фактично всі вони втратили свою функціональність, відновлення їх працездатності неможливе за рахунок відсутності комплектуючих. В зв’язку з чим розпочато виведення з експлуатації аналізаторів спектра типу Advantest U3772 та оновлення парку аналізаторів спектра до 44 ГГц.

**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».

Враховуючи що дані портативні аналізатори закуповуються на заміну аналізаторів спектра типу Advantest U3772 2007 року випуску та для суттєвого збільшення виробничих можливостей підрозділів радіочастотного моніторингу ДРЧМ та філій, орієнтовна вартість закупівлі чотирьох комплектів портативних аналізаторів спектра з робочою частотою до 44ГГц, типу Keysight 9961A (або еквівалент), складає 15 650 000,00 грн.