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

**Предмет закупівлі**:

ДК 021:2015 38430000-8 Детектори та аналізатори (Портативний аналізатор спектра R&S FSH-8 (або еквівалент).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Державним підприємством «Український державний центр радіочастот» розпочато закупівлю портативного аналізатора спектра R&S FSH-8 (або еквівалент).

Портативні аналізатори спектра з частотним діапазоном до 8 ГГц використовуються для виконання робіт з вимірювання параметрів радіообладнання (надалі РО), з можливістю аналізу сигналів зокрема, РО технологій 3G та LTE, на заміну аналізатора спектра FSH-8 (введений у експлуатацію у 2016 році), що вийшов з ладу, має невідповідності калібровочних характеристик нормованим значенням за параметром "рівень сигналу".

**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».

Вищезгаданий портативний аналізатор спектра закуповуються на заміну аналізатору спектра типу FSH-8 (введений у експлуатацію у 2016 році) з метою суттєвого поліпшення виробничих можливостей за напрямком діяльності філії для отримання якісних результатів вимірювань параметрів випромінювання РО з необхідною точністю.

Орієнтовна вартість закупівлі одного комплекту портативного аналізатора спектра R&S FSH-8 (або еквівалент) складає 2 464 000,00 грн.

Директор ДРЧМ Віталій БОЙКО