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

**Предмет закупівлі**:

ДК 021:2015 ДК 021:2015 32350000-1 Частини до аудіо - та відео обладнання

**Потреба у придбанні:**

Придбання портативних активних направлених антен діапазону частот 30 МГц - 7500 МГц типу HE400 або еквівалент обумовлена необхідністю забезпечення виконання робіт з ТРК під час виконання робіт (в переносному варіанті використання) з технічного радіоконтролю.

**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 активних направлених антен діапазону частот 30 МГц - 7500 МГц типу HE400 або еквівалент.

Ключовими особливостями портативних активних направлених антен діапазону частот 30 МГц - 7500 МГц типу HE400 або еквівалент є, висока надійність, можливість роботи у складі фактично всіх наявних в ДРЧМ аналізаторах спектра та вимірювальних приймачів. Зазначені особливості антен типу HE400 ідеально підходять для використання під час виконання робіт (в переносному варіанті використання) з ТРК діючих та нових радіотехнологій, які впроваджуються в Україні.

**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 антени є іноземного виробництва та не виробляються серійно, а постачаються лише за попереднім замовленням, то орієнтовна вартість закупівлі трьох комплектів портативних активних направлених антен діапазону частот 30 МГц - 7500 МГц типу HE400 або еквівалент складає 2 160 000,00 грн.