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

**Предмет закупівлі**:

ДК 021:2015 32350000-1 Частини до аудіо- та відеообладнання (Антенно-фідерна система типу R&S ADD507 або еквівалент).

**Потреба у придбанні.**

Придбання антенно-фідерної системи типу R&S ADD507 необхідне, для виконання завдань з виявлення та локалізації дії джерел радіозавад і незаконно діючого радіообладнання шляхом проведення пеленгування джерел радіовипромінювання в автоматизованому режимі.

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі.**

Антенно-фідерна система типу R&S ADD507, використовує високоточні методи пеленгування (Ватсона-Ватта та метод кореляційного інтерферометра). Експлуатується разом з наявним в УДЦР портативним моніторинговим приймачем типу R&S PR200, що робить його ідеальним інструментом для всіх типів завдань, які потребують застосування потужного переносного пеленгатора. Має такі характеристики:

* діапазон робочих радіочастот у режимі пеленгування: 20 - 6000 МГц;
* точність пеленгування (типова): 2 RMS;
* смуга одночасного огляду реального часу не менше 40 МГц;
* ширина (діаметр)×висота: 330 мм × 270 мм;
* вага не більше 7,2 кг.

**Очікувана вартість предмета закупівлі.**

Очікувана вартість предмета закупівлі визначається відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої Уповноваженим органом у сфері публічних закупівель.

Розглянувши комерційні пропозиції постачальників вищевказаного обладнання та враховуючи те, що дані пеленгаційні антени є іноземного виробництва, не виробляються серійно, а постачаються лише за попереднім замовленням, орієнтовна вартість закупівлі двох комплектів антенно-фідерних системи типу R&S ADD507 або еквівалент складає 20 335 000,00 грн.

Директор ДРЧМ Віталій БОЙКО