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

**Предмет закупівлі:**

ДК 021:2015 32350000-1 Частини до аудіо - та відеообладнання «Закупівля комплекту обладнання та його монтаж на транспортний засіб для забезпечення роботи із засобами РЧМ» (далі – Товар).

**Потреба у придбанні.**

Придбання Товару здійснюється для заміни застарілих мобільних станцій радіочастотного моніторингу (далі – МСРМ) типів РМ ШСД та РМ-1300-2Р3, які включені до ОПСВ на 2025 рік на універсальну МСРМ, яка передбачає можливість швидкого встановлення наявних в УДЦР портативних засобів та автоматизованих комплексів РЧМ з метою проведення систематичного, оперативного, оглядового та повторного РЧМ. Це дозволить розширити функціональні можливості МСРМ з виявлення, ідентифікації та інструментального оцінювання параметрів радіовипромінювання БС МЗ, виконання завдань з виявлення та локалізації дії джерел радіозавад і незаконно діючого радіообладнання. Дана закупівля, в значній мірі обумовлюється розвитком та впровадженням в Україні нових радіотехнологій та збільшенням кількості завдань.

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі.**

МСРМ буде представляти собою комплекс обладнання та конструктивних елементів, що забезпечують експлуатацію обладнання РЧМ та буде виконувати наступні завдання:

- проведення систематичного, оперативного, оглядового та повторного РЧМ РО радіорелейного зв’язку у діапазоні від 30 МГц до 44 ГГц;

- у разі необхідності у подальшому частотний діапазон може бути розширений до 90 ГГц;

- проведення визначення напрямку на джерела випромінювання у діапазоні від 20 до 7500 МГц за допомогою спрямованих антен;

- проведення систематичного, оперативного, оглядового та повторного РЧМ РО телевізійного мовлення у діапазоні від 45 до 870 МГц;

- проведення виявлення та ідентифікації РО МЗ в діапазоні від 350 до 6000 МГц;

- проведення РЧМ інших радіотехнологій у діапазоні від 30 МГц до 44 ГГц.

**Очікувана вартість предмета закупівлі.**

Очікувана вартість предмета закупівлі визначається відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275.

Розглянувши комерційні пропозиції постачальників вищевказаного Товару - орієнтовна вартість закупівлі Товару складає 1 003 500,00 грн.

Директор ДРЧМ Віталій БОЙКО