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

**Предмет закупівлі**: ДК 021:2015 38110000-9 Навігаційні прилади (Мобільна станція РМ-1300-Р4).

**Потреба у придбанні.**

Закупівля мобільних станцій РМ-1300-Р4, проводиться для оснащення підрозділів радіочастотного моніторингу (далі - РЧМ) мобільними станціями РЧМ (далі - МСРМ) в склад яких входить апаратні модулі на основі цифрових приймачів для виконання завдань РЧМ радіообладнання (далі - РО) мобільного зв’язку, широкосмугового доступу та РО інших радіотехнологій (УКХ радіозв’язок, транкінговий радіозв’язок, радіозв’язок передавання даних, радіотелеметрія охоронних і пожежних систем, звукове і телевізійне мовлення тощо) в діапазоні частот від 30 до 6000 МГц. Для розширення функціональних можливостей МСРМ з виявлення, ідентифікації та інструментального оцінювання параметрів радіовипромінювання БС МЗ з використанням портативного цифрового сканера мереж стільникового зв'язку типу TSMЕ6. Крім того розробка та закупівля МСРМ, в значній мірі обумовлюється розвитком та впровадженням в Україні нових радіотехнологій та збільшенням кількості завдань.

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі.**

Мобільні станції РМ-1300-Р4 закуповуються на заміну застарілих МСРМ типів РМ ШСД та РМ-1300-2Р3, які включені до ОПСВ на 2025 рік.

РМ-1300-Р4 оснащена сканерами (з функціями збору CGI та даних про параметри випромінювань РО МЗ; виявлення та ідентифікації РО МЗ та ШСД), що взаємодіють із спеціалізованим програмним забезпеченням ScanXpert.

Діапазон робочих частот - від 30 МГц до 6000 МГц.

Наявність блоку контролю стану та блоку сканеру робочих каналів МЗ.

МСРМ типу РМ-1300-Р4 забезпечує виконання завдань РЧМ:

- у мобільному варіанті використання (все обладнання розміщене на автомобілі) - під час руху МСРМ та під час зупинки;

- у переносному (автономному) варіанті використання (АФС, апаратні модулі, автономні акумуляторні батареї розміщені в сумці (рюкзаку)) – під час пішого руху оператора МСРМ.

**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.

Орієнтовна вартість закупівлі 4-х мобільних станцій РМ-1300-Р4 становить 27 266 800,00 грн.

Директор ДРЧМ Віталій БОЙКО