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

**Предмет закупівлі**:ДК 021:2015 32310000-9 Телевізійне й аудіовізуальне обладнання (Закупівля портативних цифрових сканерів мереж стільникового зв'язку типу TSMЕ6, або еквівалент).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Закупівля портативних автономних сканерів мереж стільникового зв'язку типу TSMЕ6, або еквівалент проводиться Державним підприємством “Український державний центр радіочастот” з метою подальшої модернізації сканерів в МСРК РМ-1300-Р4 (2018; 2019; 2020 років виготовлення), для забезпечення статистично коректного збору даних про параметри РЕЗ новітніх систем цифрового стільникового зв’язку в зоні дії сенсорної мережі.

Ключовою особливістю зазначених сканерів є можливість вибору опціонального наповнення з метою забезпечення ТРК РЕЗ стільникового зв’язку, технологій що на даний час використовуються в Україні, а саме мати функції виявлення та ідентифікації базових станцій (БС) цифрового стільникового зв’язку (ЦСЗ) стандартів GSM, WCDMA, LTE, а в подальшому за допомогою модернізації і стандарту NB-IoT/Cat NB1 та 5G, здійснювати пошук місця знаходження джерел радіовипромінювань РЕЗ стільникового зв’язку зазначених стандартів, здійснювати відображення радіочастотного спектру та автоматичне виявлення каналів у вибраній смузі радіочастот.

**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 комерційні пропозіції постачальників даного обладнання та те що дані портативні сканери є іноземного виробництва, не виробляються серійно, а випускаються лише за попереднім замовленням, орієнтовна вартість закупівлі 30 комплектів портативних цифрових сканерів мереж стільникового зв'язку типу TSMЕ6, або еквівалент, становитиме 54 200 000,00 грн.

Директор ДРЧМ Сергій ДЗЮБА