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

**Предмет закупівлі**:

ДК 021:2015 38430000-8 Детектори та аналізатори «Аналізатор спектру та ТВ-сигналів PROMAX HD Range NEO 2 (або еквівалент)».

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Державним підприємством «Український державний центр радіочастот» розпочато закупівлю аналізаторів спектру та ТВ-сигналів PROMAX HD Range NEO 2 (або еквівалент).

Портативні аналізатори спектра використовуються для забезпечення здійснення візуального контролю під час проведення вимірювань ворожих сигналів цифрового наземного телевізійного мовлення (далі ЦНТВМ) в прикордонних районах України та оцінки покриття Українського ЦНТВМ на території України.

Універсальний аналізатор спектру Range Neo2 є представником нового покоління вимірювальних приладів Range Neo для перевірки і налаштування систем ефірного, кабельного і супутникового телебачення, вимірювання і декодування багатопотокових DVB-S2 сигналів та включає в себе нові функції в SNG і VSAT додатках.

Час розгортки аналізатора спектра в Range Neo2 становить 70 мс на сканування, незалежно від вибору частот або діапазону. Range Neo2 миттєво визначає необхідні параметри сигналу.

**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».

Вищезгаданий портативний аналізатор спектра закуповуються з метою суттєвого поліпшення виробничих можливостей за напрямком діяльності філій для отримання якісних результатів вимірювань ворожих сигналів ЦНТВМ в прикордонних районах України.

Орієнтовна вартість закупівлі п’яти комплектів аналізаторів спектру та ТВ-сигналів PROMAX HD Range NEO 2 (або еквівалент), складає 5 212 000,00 грн.

Директор ДРЧМ Віталій БОЙКО