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

**Предмет закупівлі**:

ДК 021:2015 32520000-4 **Телекомунікаційні кабелі та обладнання**.

**Потреба у придбанні:**

Придбання кабелів та адаптерів необхідне для виконання основних виробничих завдань з радіочастотного моніторингу у **ДРЧМ та філіях.** Вони необхідні на заміну кабелів та адаптерів, які відпрацювали свій ресурс, втратили свої технічні та якісні характеристики та знаходяться у незадовільному стані.

За застосуванням кабелі та адаптери необхідні для виконання наступних виробничих завдань РЧМ:

- оцінки зон покриття сигналом цифрового телевізійного мовлення у визначених точках прийому;

- контролю за телевізійним та звуковим мовленням в прикордонних районах;

- забезпечення підключення вимірювальних приладів до антен розміщених на 10-ти метровій щоглі;

- для підключення вимірювальних приладів до приймачів базових станцій;

- доукомплектування аналізатора спектру типу Keysight N9961A для роботи із зовнішнім гармонічним змішувачем OML M12H6DC;

- набір адаптерів для калібрування, використовується для перевірки значень КСХ антен, фідерів під час проведення вимірювань.

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

Державним підприємством «Український державний центр радіочастот» під час здійснення визначеної законодавством у сфері радіочастотного спектру України діяльності щодо проведення радіочастотного моніторингу, розпочато закупівлю високочастотних кабелів та адаптерів.

Ключовими особливостями зазначених кабелів та адаптерів є висока надійність, відповідні технічні характеристики та можливість роботи з наявними в УДЦР аналізаторами спектра, а також під час виконання робіт з радіочастотного моніторингу у складі МСРК.

**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».

Орієнтовна вартість 44-х одиниць предмету закупівлі складає 1 435 000,00 грн.

Директор ДРЧМ Віталій БОЙКО