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

**Предмет закупівлі**:

ДК 021:2015 ДК 021:2015 32320000-2 Телевізійне та аудіовізуальне обладнання

**Потреба у придбанні:**

Придбання направлених вимірювальних антен ДВЧ діапазону радіочастот 5 - 12 ТВК (170 - 230 МГц) з можливістю кріплення до телескопічної щогли МСРК типу «АТЛАС» обумовлена тим, що на сьогодні введено в експлуатацію 177 телевізійних передавачів вказаного діапазону радіочастот, які підлягатимуть радіочастотному моніторингу.

Зазначене завдання визначено статтями 44 та 45 Закону України «Про електронні комунікації», а саме проведення радіочастотного моніторингу користування радіочастотним спектром загальними користувачами, а також радіочастотному моніторингу повинна підлягати кожна смуга радіочастот.

Наявні у філіях МСРК типу «АТЛАС» вимірювальними антенами ДВЧ діапазону радіочастот не оснащені та не в змозі проводити роботи.

**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 направлених вимірювальних антен ДВЧ діапазону радіочастот 5 - 12 ТВК (170 - 230 МГц).

Ключовими особливостями зазначених антен є висока надійність, механічна міцність, стабільність електричних параметрів у часі та можливість роботи у складі всіх наявних в УДЦР аналізаторів спектра і вимірювальних приймачів. Крім того ці антени конструктивно виконані для використання під час виконання робіт з радіочастотного моніторингу у складі МСРК типу «АТЛАС».

**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 що дані антени вітчизняного виробництва, але не виробляються серійно, а постачаються лише за попереднім замовленням, то орієнтовна вартість закупівлі семи антен складає 260 000,00 грн.

Заступник директора ДРЧМ Віталій СЕРДЮК