**Обґрунтування**

**технічних та якісних характеристик, очікуваної вартості**

**Предмет закупівлі:** ДК 021:2015 7225 Послуги, пов’язані із системами та підтримкою (72250000-2 Послуги, пов’язані із системами та підтримкою (Закупівля послуг технічної підтримки програмного комплексу Системи управління радіочастотним спектром ICS manager (СУРС)).

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі:**

В УДЦР на платформі програмного комплексу ICS manager та HTZ communications, виробництва компанії ATDI, Франція, створена та експлуатується Система управління радіочастотним спектром (СУРС), яка використовується для забезпечення виробничих процесів УДЦР.

З використанням СУРС забезпечується адміністративне управління радіочастотним спектром у відповідності до керівних принципів МСЭ-Р SM1370 та діючого законодавства України, а також забезпечується:

* здійснення комплексу програмно-технічних заходів, спрямованих на забезпечення надійності автоматизованих з використанням програмного забезпечення СУРС бізнес-процесів структурних підрозділів головного офісу та філій УДЦР, забезпечення їх ефективності (оперативності) і контрольованості;
* підтримка функціонування бази даних радіочастотних присвоєнь у смугах частот загального користування та її оптимізація;
* забезпечення електронної взаємодії з інформаційними системами;
* інформаційно-аналітична підтримка, автоматизація бізнес-процесів та відповідна модифікація програмного забезпечення для задоволення потреб користувачів щодо:
* обробки заяв про видачу дозвільних документів;
* проведення первинного технічного контролю, тестових або натурних випробувань, дії з перевірки координат та адреси встановлення РЕЗ;
* проведення радіочастотного моніторингу та забезпечення електромагнітної сумісності радіоелектронних засобів;
* роботи сенсорної мережі збору даних радіовипромінювання радіоелектронних засобів (далі – РЕЗ) та випромінюючих пристроїв (далі – ВП) з метою забезпечення автоматизації процесів обробки результатів моніторингу з використанням програмного продукту ICS Control Plugin та за підсумками обробки та аналізу відповідних даних отримання відомостей, корисних в сфері керування радіочастотним ресурсом;
* розрахунків роз покриття за різними радіотехнологіями;
* вдосконалення раніше автоматизованих бізнес-процесів.

**Очікувана вартість предмета закупівлі:**

Орієнтовна вартість закупівлі послуг складає 4 900 000,00 грн. та визначена з урахуванням вартості раніше здійснених закупівель.