**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**«Стаціонарна система радіоелектронної боротьби, код ДК 021:2015-35730000-0 Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного захисту »**

Закупівля здійснюється в рамках виконання Програми шефської допомоги військовим частинам Збройних Сил України, Національної гвардії України, які розташовані на території Хмельницької міської територіальної громади на 2022 – 2024 роки (зі змінами), затвердженої рішенням тринадцятої сесії міської ради від 23.02.2022 року № 3. Потреба, технічні та якісні характеристики, визначені у відповідності до листів відділу з питань оборонно-мобілізаційної і режимно-секретної роботи та взаємодії з правоохоронними органами від 29.03.2024 року № Л 30-11-24 та від 04.04.2024 № Л-30-12-24.

***Загальна очікувана вартість закупівлі 2 280 000,00 грн, кількість – 1 штука.***

**Технічні вимоги:**

|  |  |
| --- | --- |
| ***ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ***  ***Стаціонарна система радіоелектронної боротьби***  ***КВЕРТУС MS Azimuth ( або еквівалент)*** | |
| Діапазон робочих частот | 30 – 6000 МГц |
| Миттєва смуга частот | 200 МГц |
| Швидкість сканування частот | 200 – 400 ГГц/c |
| Роздільна здатність по частоті | 30,5 кГц |
| Максимальна дальність виявлення | 15 км |
| Мінімальний час пеленгування | 32 мкс |
| Похибка пеленгування | ≤ 5° (RMS) |
| Коефіцієнт підсилення антени | 6 дБ не більше 40вт |
| Ширина променю діаграми спрямованості по висоті | 60° |
| Поляризація | вертикальна |
| Обробка сигналів | цифрова |
| Виявлення цілей | автоматичне |
| Контроль працездатності | автоматичний |
| Виявлення несправностей | напівавтоматичне з точністю  до змінного модуля |
| Інтерфейси | Ethernet |
| Споживана потужність | 100 Вт (50Гц, 220В) |
| Робоча температура | -20…+50°C |
| Маса апаратури (без АФС) | 8 кг |