**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**«Портативні системи 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 27.05.2024 року № Л 30-18-24 , від 03.06.2024 № Л-30-19-24 та від 07.06.2024 №Л-30-21-24.  ***Загальна очікувана вартість закупівлі 552 000,00 грн. Кількість:***«Портативні системи радіоелектронної боротьби» Комплекс РЕБ (мобільний, до 4 каналів) – 4 шт.

**Технічні вимоги**

|  |
| --- |
| ***ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ*** |
| 1. ***«Портативні системи радіоелектронної боротьби»***   ***Комплекс РЕБ ( мобільний, до 4 каналів) – 4 штуки*** |
| ***Технічні характеристики приладу:*** |
| **Застосування :**  Проти камікадзе FPV. На техніку або окопне, переносна конструкція. |
| **Ефективний радіус**  50-150 м |
| **Канали подавлення ( ефективні купольні антени):**  Канал 800 : діапазон 730-820, 50 Вт  Канал 900: діапазон 840-930, 50 Вт  Канал 1.0: діапазон 940-1020, 50 Вт |
| **Живлення :**  Стаціонарне 24 В, Зовнішній АКБ. |
| ***Пристрій :***  *Корпус : Метал, IP65*  *Охолодження: пасивне*  *Габарити: 250х250х600 мм*  *Вага : до 15 кг* |
| ***Комплектація:***  *\*Комплекс РЕБ (мобільний, до 4 каналів);*  *\*інвертор 24В(15А);*  *\* магнітне кріплення посилене(4х80кг на відрив);*  *\*кнопка живлення на провід;*  *\* збільшення довжини кабелю5м.* |