**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**«**Портативна система протидії БПЛА (ручний джамер), 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 з врахуванням вимог, викладених у листі відділу з питань оборонно-мобілізаційної і режимно-секретної роботи та взаємодії з правоохоронними органами від 04.04.2024 року №Л-30-12-24.

Кошторисна вартість 1 360,00 тис. грн, кількість – 2 штук.

**Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Технічні характеристики:   |  |  | | --- | --- | | Діапазон частоти та потужність | 2,40 ГГц - 2,50 ГГц / 20 Вт 5,70 ГГц - 5,90 ГГц / 10 Вт 1,57 ГГц - 1,62 ГГц (GPS L1 + ГЛОНАСС L1) / 10 Вт (опція)  865-930 МГц/10 Вт (замість одного модуля 2,4 ГГц) (опція) | | Час роботи від батареї | до 2 год | | Дальність | не менше 2 км | | Потужність | 40 Вт x 4 діапазони | | Габарити | 255 x 255 x 80 мм (без ручки) 255 x 350 x 125 мм (з ручкою) | | Вага | до 2.7 кг | | Робоча температура | від -20° до +60° C | | Сумісність | AARTOS DDS | | Додатки та завантаження | [RTSA-Suite PRO](https://aaronia-shop.com/products/options-licenses?utm_source=airunit&utm_medium=referral&utm_term=ukraine) | |
| **Комплектація:**   * Ручний джамер – 1 шт.; * Вбудований акумулятор на 6500 mAh – 1 шт.; * Зарядний пристрій (блок живлення) – 1 шт.; * Автомобільний адаптер живлення 12&24V – 1 шт.; * Пасок на плече для підтримки джамера – 1 шт.; * Кейс для транспортування – 1 шт. |