**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**«Портативний пристрій 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 листа відділу з питань оборонно-мобілізаційної і режимно-секретної роботи та взаємодії з правоохоронними органами від 27.05.2024 року № Л 30-18-24. ***Загальна очікувана вартість закупівлі 320 000,00 грн.. Кількість*** – **1 комплект.**

**Технічні вимоги таблиця 1**

|  |
| --- |
| ***ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ*** |
| ***«Портативний пристрій радіоелектронної боротьби (8 діапазонів) – 1 комплект.*** |
| ***Технічні характеристики приладу:*** |
| Живлення пристрою від батареї Li-ion 70 Ампер-годин. Дозволяє безперервно працювати до 120 хвилин, за рахунок захисту від втрати напруги акумуляторної батареї при розряді та активному охолодженню системи. Пристрій обладнується антенами всеспрямованої дії. Число незалежних каналів-8. Обладнаний роз’ємом під пульт ДК. |
| ***Діапазони:**** 700-770 MHz (потужність 50W)
* 770-840 MHz (потужність 50W)
* 840-900 MHz (потужність 50W)
* 900-960 MHz (потужність 50W)
* 960-1030 MHz (потужність 50W)
* 1030-1100 MHz (потужність 50W)
* 2,4 GHz (потужність 50W)
* 5.8 GHz (потужність 50W)
 |
| ***Час готовності комплексу до роботи:***до 1 хв. |
| ***Індикація :***\*світлодіодний індикатор зарядки;\*підсвітка кнопок запуску каналів. |
| ***Ступінь захисту виробу:***IP55 (згідно з ДСТУ ІЕС 60529:2019). |
| ***Система охолодження:***Активна |
| ***Тип антен:***колінеарні, всенаправлені. |
| ***Сумарна вага пристрою*:** не більше 25 кг. |
| ***Комплект поставки:**** Портативний пристрій радіоелектронної боротьби (8діапазонів) – 1 шт.
* Антена вертикальна -8 шт.
* Кабель зарядження від 220 Вт.- 1 шт.
* Пульт дистанційного керування портативним пристроєм радіоелектронної боротьби довжиною 10 метрів – 1 шт.
* Виносні кронштейни для встановлення антен на дистанції 2,5 метрів від точки встановлення портативного пристрою радіоелектронної боротьби – 8 штук.
* Чохол антен -1 шт.
* Сумка-рюкзак РЕБ- 1шт.
* Паспорт. Посібник з експлуатації- 1 шт.
* Паспорт якості товару – 1 шт.
 |