**Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**

**«Навчальний комплекс модуля генерації радіосигнатур, 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 , від 04.04.2024 № Л-30-12-24 та від 17.04.2024 № Л-30-14-24. ***Загальна очікувана вартість закупівлі 100 000,00 грн. Кількість – 1 штука.***

**Технічні вимоги:**

|  |
| --- |
| ***ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ*** |
| ***«Навчальний комплекс модуля генерації радіосигнатур, код ДК 021:2015-35730000-0 Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного захисту»– 1 штуки*** |
| ***Технічні характеристики приладу:*** |
| Призначений для ведення ефективного радіоелектронного подавлення модулів звязку БпАК різного типу. |
| Живлення 220V |
| Доступ до мережі та кабель LAN |
| Роз’єм LAN до комп’ютера, при offline. |
| Програмне забезпечення BFG Control Panel |
| Для підключення online – Файл конфігурації для Wireguard. |
| Для підключення offline – можливість здійснити DHCP підключення |
| Споживана потужність: \* В пасивному стані до 150W, \* В активному стані до 400W |
| Напруга коробки живлення: 48V |
| Випромінювана потужність: до 150W |
| Стандартний діапазон частот: 860-960 MhZ. Підходить для глушіння таких БпЛА, як Орлан, Zala Ланцет, Supercam. |
| Керування комплексом здійснюється за допомогою спеціальної програми BFG Control Panel. |
| Час безперервної роботи комплексу: до 60 годин. |
| Ефективна дальність дії: В залежності від типу антени ефективна дальність дії: Антена ненаправлена: ~15 км, Антена Метелик: ~30-40 км. |