

ОБҐРУНТУВАННЯ

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

Ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2024-08-09-009040-a

Назва предмета закупівлі: Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 35730000-0 Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного захисту)

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі: кількість товару: 1 шт. Строк поставки товару: до 01.10.2024 року. Замовник здійснює закупівлю товару, із встановленням посилок на торгіву назву конкретного виробника, оскільки закупівля здійснюється з метою матеріально-технічного забезпечення військових частин Збройних Сил України за їх запитом, та таке посилення є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам військових частин Збройних Сил України, в інтересах яких здійснюється дана закупівля. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності Замовником було прийнято рішення провести закупівлю саме даного товару.

Враховуючи зазначене, Замовник прийняв рішення застосувати такі технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

Назва предмета закупівлі	Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам КВЕРТУС AD COUNTER FPV BACKPACK F3 U (або еквівалент)
Код ДК 021:2015	35730000-0 Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного захисту
Кількість	1 шт.

1. Спектри електромагнітних завад пристрою:

№	Канал	Спектр електромагнітного шуму, МГц	Вихідна потужність, Вт (не менше)
1	Дистанційне радіоуправління	850-940	30 Вт
2	Дистанційне радіоуправління	850-940	30 Вт
3	Дистанційне радіоуправління	2400-2500	30 Вт
4	Дистанційне радіоуправління	2400-2500	30 Вт
5	Дистанційне радіоуправління	5700-5900	30 Вт
6	Дистанційне радіоуправління	5700-5900	30 Вт

2. Технічні характеристики пристрою:

Ефективна дистанція дії:	від 150 м (залежно від умов застосування)
Живлення:	з'ємна акумуляторна батарея 24 В, 60 А-год.
Зарядка акумулятора:	від мережі 220В/50 Гц
Антени:	АСFPV усеспрямованої дії штирьові
Вага із всіма елементами:	не більше 15 кг.
Час автономної безперервної роботи від одного акумулятора:	до 180 хв.
Час робочої готовності:	не більше 30 с.
Вихідна потужність:	180 Вт. (допустиме відхилення – 5%)
Потужність споживання:	до 600 Вт.

3. Експлуатаційні характеристики пристрою:

3.1. Виріб є мобільним (портативним), зручним, простим у використанні (не вимагає від оператора особливих знань) і застосовується одним оператором.

3.2. Режим експлуатації – не менше 30 хв. Працездатність Виробу зберігається в умовах зовнішнього середовища (на відкритому повітрі, в умовах снігу та дощу) в наступних умовах: температура від - 20 °С до + 50 °С; відносна вологість повітря до 95 %.

4. Зовнішній вигляд пристрою:



5. Комплект поставки:

- КВЕРТУС AD COUNTER FPV BACKPACK F3 U – 1 шт.;
- Антена АСFPV (успрямованої дії, штирьова) – 6 шт.;
- Зарядний пристрій – 1 шт.;
- Акумуляторна батарея 24В/60Аг – 1 шт.;
- Паспорт/ інструкція – 1 шт.;
- Індикатор електромагнітного поля (показує випромінювання з 0,2 ГГц до 6,0 ГГц.) – 1 шт.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 340 000,00 грн., без ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до листа ініціатора закупівлі шляхом збору та аналізу інформації про ціну товару, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайті виробника відповідної продукції, без урахування ПДВ.