

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

Ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2023-11-10-005968-a

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

Лот 1: Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам КВЕРТУС AD G-6+ (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 35730000-0 Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного захисту)

Лот 2: Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам КВЕРТУС AD KRAKEN (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 35730000-0 Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного захисту)

Лот 3: Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам КВЕРТУС AD COUNTER FPV (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: Лот 1 – 3 шт.; Лот 2 – 1 шт., Лот 3 – 11 шт. Строк поставки товару: до 15.12.2023 року. Замовник здійснює закупівлю товару, із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки закупівля здійснюється з метою матеріально-технічного забезпечення військових частин Збройних Сил України за їх запитом, та таке посилання є необхідними для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідає 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:

Лот 1: Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам КВЕРТУС AD G-6+ (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 35730000-0 Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного захисту)

Технічні характеристики приладу	
Загальна вихідна потужність	90 Вт
Радіус дії	До 3000 м.
Змінні батареї	7 А*год
Час роботи від батареї	від 20 до 30 хв.
Живлення	AC100-240V-DC24-27V
Діапазони блокування частот	
Дистанційне радіоуправління та відеопередача 2.4G, 20 Вт	2400-2500 МГц;
Навігація GPS L2 , 10 Вт	1227 МГц;
Дистанційне радіоуправління та відеопередача, 10 Вт	860-930 МГц;
Дистанційне радіоуправління та відеопередача, 10 Вт	430-434 МГц;
Навігація GPS L1 + Glonass, 20 Вт	1550 - 1620 МГц;
Дистанційне радіоуправління та відеопередача 5.8G, 20 Вт	5700-5900 МГц.
Комплектність однієї одиниці товару	
Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам КВЕРТУС AD G-6+	1 шт.
Блок живлення	1 шт.
Акумуляторна батарея	1 шт.
Посилена акумуляторна батарея	1 шт.
Сумка-чохол	1 шт.
Інструкція	1 шт.
Гарантійний талон	1 шт.

Лот 2: Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам КВЕРТУС AD KRAKEN (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 35730000-0 Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного захисту)

Технічні характеристики приладу	
Загальна вихідна потужність	235 Вт
Радіус дії	До 1500 м.
Час роботи	цілодобово
Живлення	АС 220-240/50Гц або DC 24В/35А
Електронна частина	Електронна частина поміщена в термошафу, яка забезпечує її захист від перепадів температур, атмосферних опадів та механічних впливів
Система охолодження	вбудовані вентилятори з низьким рівнем шуму
Антени	всеспрямовані колінеарні
Споживана потужність	700 Вт
Діапазони блокування частот	
ДК 2.4G 2400-2500 МГц 25 Вт	
ДК 433-434 МГц 40 Вт	
ДК 850-930 МГц 30 Вт	
GPS L1/Glonass L1 1570-1620 МГц 30 Вт	
ДК 5600-5965 МГц 30 Вт	
ДК 1100-1300 МГц 25 Вт	
ДК 5200-5400 МГц 30 Вт	
ДК 2400-2500 МГц 25 Вт	
Комплектність однієї одиниці товару	
Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам КВЕРТУС AD KRAKEN	1 шт.
Тринога	1 шт.
Антени	8 шт.
Інструкція	1 шт.
Гарантійний талон	1 шт.

Лот 3: Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам КВЕРТУС AD COUNTER FPV (код за Єдиним закупівельним словником ДК 021:2015: 35730000-0 Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного захисту)

Технічні характеристики приладу	
Загальна вихідна потужність	60 Вт
Радіус блокування (відстань між оператором та БПЛА 1500 м)	250 м.
Антени	всеспрямованої дії
Живлення	АС220V
Робоча температура	-20 – +60 С
Діапазони блокування частот	
Дистанційне радіоуправління, 30 Вт	860 - 930 МГц
Дистанційне радіоуправління, 30 Вт	860 - 930 МГц
Комплектність однієї одиниці товару	
Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам КВЕРТУС AD COUNTER FPV	1 шт.
Блок живлення	1 шт.
Штатив	1 шт.
Чохол	1 шт.
Інструкція	1 шт.
Гарантійний талон	1 шт.

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 2 958 750,00 грн., без ПДВ, у тому числі: Лот 1: 1 518 750,00 грн., без ПДВ; Лот 2: 450 000,00 грн., без ПДВ; Лот 3: 990 000,00 грн., без ПДВ. Очікувана вартість предмета закупівлі визначена відповідно до листа ініціатора закупівлі шляхом збору та аналізу інформації про ціну товару від виробника відповідної продукції, без урахування ПДВ.