

ОБҐРУНТУВАННЯ

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

Ідентифікатор процедури закупівлі: UA-2024-05-21-006277-а

Назва предмета закупівлі: Передавач перешкод купольний для захисту техніки (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: 2 шт. Строк поставки товару: протягом 30 (тридцяти) робочих днів з моменту укладення договору про закупівлю, але у будь-якому разі до 10.08.2024 року. Замовник здійснює закупівлю товару, із встановленням посилань на торгової 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 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:

ЗАГАЛЬНІ ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:	
Живлення:	від 15-35А, 12В-28В
Потужність випромінювання на канал:	50 Вт
Сумарна потужність випромінювання:	150 Вт
Діапазон частот випромінювання:	700-1000 МГц
Ефективний радіус впливу на приймач БПЛА:	100-500м (відповідно до умов відстані до пульта, його потужності випромінювання, типу антени та протоколу)
Охолодження:	Пасивне
Корпус:	Метал, IP65
Габарити:	500х500х500 мм
Вага:	7 кг
КОНСТРУКЦІЯ ТА МАТЕРІАЛИ:	
ПП ALGIZ-1T складається з металевої рами встановленої на металеву триногу. Тринога обладнана спеціальними магнітами для кріплення пристрою до металевих поверхонь військової техніки. До металевої рами кріпляться корпуси трьох блоків генерації перешкод разом з інтегрованими до корпусів антенами типу «конюшина» на кожному блоці і універсальний блок живлення. Корпуси блоків генерації перешкод і корпус живлення виконані з спеціального металу і обладнані радіаторами пасивного охолодження. До блоку живлення приєднаний кабель живлення довжиною 3 метри.	
ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ:	
Передавач перешкод (ПП) ALGIZ-1T є пристроєм радіоелектронної боротьби (РЕБ) та призначений для подавлення радіоканалів управління ворожих FPV-дронів шляхом створення радіоперешкод. Генерація радіоперешкод відбувається одночасно в найбільш ймовірних діапазонах роботи модулів управління сучасних FPV-дронів. Вплив радіоперешкоди на приймач розташований на БПЛА призводить до втрати керування БПЛА (розривається зв'язок між пультом та БПЛА). ПП ALGIZ-1T може бути використаний для захисту легкої, важкої чи броньованої військової техніки усіх видів.	
КОМПЛЕКТАЦІЯ:	
1. Блок генерації перешкод з інтегрованою антеною Б1 2. Блок генерації перешкод з інтегрованою антеною Б2 3. Блок генерації перешкод з інтегрованою антеною Б3 4. Універсальний блок живлення 5. Металева рами на тринозі з магнітами 6. Кабель живлення	

Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі: 320 000,00 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.