**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ**

**Інформація про необхідні технічні,**

**якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:**

**Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам КВЕРТУС AD KRAKEN М або еквівалент *ДК 021:2015: 35730000-0 - Електронні бойові комплекси та засоби радіоелектронного захисту***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування Товару** | **Од. виміру** | **Кількість** |
| **1.** | **Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам КВЕРТУС AD KRAKEN М або еквівалент** ***Обґрунтування*** *необхідності закупівлі товару даної моделі – замовник здійснює закупівлю даного виду товару, оскільки він за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника* | **шт.** | **5 (П’ять )** |

**Технічні характеристики та вимоги до товару:**

**Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам КВЕРТУС AD KRAKEN М або еквівалент ,**  що планує закупити Замовник, повинен відповідати (або мати кращі - еквівалент) наступним технічним характеристикам:

**Технічні характеристики приладу:**

* При використанні направлених антен дальність роботи приладу складає до 1400 м, кут розкриву антени 60°.
* Джерело живлення — 220-240 / DC 27V.
* Споживана потужність приладу не перевищує 1кВт.
* Радіус придушення каналів керування БПЛА: штирьові антени до 800м, направлена антена до 1400м.
* Вага комплексу – 30  кг.
* Для використання направленої антени, потрібно підключити її до незадіяних каналів.
* Розміри без антен – 28х40х59

**Діапазони блокування частот:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Канали перешкод** | **МГц** | **Потужність, Вт** |
| 1. | Дистанційне радіоуправління  | 433-434 | 40 Вт |
| 2. | Дистанційне радіоуправління | 850-930 | 30 Вт |
| 3. | Дистанційне радіоуправління | 850-930 | 30 Вт |
| 4. | GPS-навігація L2, L5 | 1100-1300 | 25 Вт |
| 5. | GPS-навігація L1 + GLONASS  | 1570-1620 | 30 Вт |
| 6. | Дистанційне радіоуправління та передача відео  | 2400-2500 | 25 Вт |
| 7. | Дистанційне радіоуправління та передача відео | 2400-2500 | 25 Вт |
| 8. | Дистанційне радіоуправління та передача відео | 5200-5400 | 30 Вт |
| 9. | Дистанційне радіоуправління та передача відео | 5600-5965 | 30 Вт |

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

* Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам КВЕРТУС AD KRAKEN М або еквівалент – 1шт.
* Антений блок з 9ма спрямованими антенами – 1шт.
* Тринога – 1шт.
* Транспортний кейс – 1 шт.
* Антена штирьова – 9шт.

Гарантія на дане обладнання складає 1 рік.

Портативний радіоелектронний засіб протидії безпілотним літальним апаратам КВЕРТУС AD KRAKEN М або еквівалент має бути укомплектований паспортом (формуляром) та настановами з експлуатування (керівництвом з експлуатації).

На весь Товар, що постачається, Продавець надає гарантійні документи. Гарантійний термін на товар повинен складати не менше, ніж 12 місяців, і починає діяти з дати підписання сторонами товарної накладної або акту приймання – передачі Товару.

Товар має бути новим, якісним, без попередньо експлуатаційного використання та належно упакованим, в тому числі із супровідними документами.

 Технічні характеристики товару, запропонованого учасником, повинні відповідати технічним характеристикам, які зазначені у цій Технічній специфікації .

На підтвердженнятехнічних характеристик товару учасник у складі тендерної пропозиції надає:

 - документи від виробника (паспорт товару, інструкція, посібник тощо), які повинні містити опис технічних характеристик товару;

- оригінал або копія технічних умов на кожне обладнання;

- оригінал або копія сертифікату ISO 9001:2015 (менеджмент системи якості), діючий на момент подання тендерної пропозиції.

 Якщо ці документи складені іноземною мовою, обов’язково додається їх переклад українською мовою.

 Учасник разом з пропозицією повинен надати документи, що підтверджують країну походження товару.

 Не приймаються до розгляду пропозиції Учасників на товар, виготовлений в російській федерації чи білорусії чи ввезені з території цих країн!

 2. Неякісний товар підлягає обов’язковій заміні, але всі витрати пов’язані із заміною товару несе Постачальник;

 3. У випадку надання аналогу /еквіваленту, учасник у складі пропозиції подає **порівняльну таблицю відповідності запропонованого** **товару технічним вимогам** Замовника, зазначеним у Технічній специфікації .

Ознайомившись з технічними вимогами та вимогами щодо кількості та термінів поставки товару, що закуповується, учасник має можливість і погоджується забезпечити товарами відповідної якості, в необхідній кількості та в установлені замовником строки.

«З умовами цієї Технічної Специфікації (технічних, якісних, кількісних та інших вимог та характеристик до предмета закупівлі ознайомлений(і) та погоджуюсь(ємось)».

*\* Всі посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами, роботами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент». Всі посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, таке посилання є необхідним та обґрунтованим. Після кожного такого посилання слід вважати наявний вираз «або еквівалент».*

*Посада, прізвище, ініціали, підпис уповноваженої особи Учасника, завірені печаткою ( за наявності)*

***Звертаємо ВАШУ увагу!!!***

***Учасник, який погоджується з умовами та вимогами щодо поставки Товару, підписує дані Технічні вимоги та подає в складі своєї Тендерної пропозиції.***

***Усі посилання на конкретну торгівельну марку чи форму, патент, розміри деталей, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника — читати як вираз «або еквівалент».***