**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

(технічні, якісні, кількісні та інші вимоги до предмета закупівлі)

**Безпілотний авіаційний комплекс «ВАЛК-1» або еквівалент**

***(ДК 021:2015:* 34710000-7 — Вертольоти, літаки, космічні та інші літальні апарати з двигуном)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування Товару** | **Од. виміру** | **Кількість** |
| **1.** | **Безпілотний авіаційний комплекс «ВАЛК-1» 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.** | **1 (одна) штука** |

**Технічні характеристики та вимоги до товару**

Товар, що планує закупити Замовник, повинен відповідати (або мати кращі - еквівалент) наступним технічним характеристикам:

# **Основні тактико-технічні характеристики:**

Габаритні розміри БпЛА 1600x730 мм

Маса БпЛА 2,2±0,1кг

Маса БпЛА споряджена

(з батареєю енергоживлення і цільовим навантаженням) 4,2±0,3кг Час польоту

(на початок експлуатації батареї енергоживлення) 120±5 хвилин Висота робоча 450-700 м

Висота максимальна 2000 м

Крейсерська швидкість на робочій висоті 19 м/с

Максимальна швидкість на робочій висоті 30 м/с

Час набору робочої висоти не більше 4 хвилин

Шляхова відстань

(на початок експлуатації батареї енергоживлення) не менше 120±3 км Радіус дії аналогового відеосигналу 36 км

Радіус дії цифрового закодованого радіосигналу

телеметричної інформації 36 км

Температурний режим -27…+40°С

Екіпаж 2 оператори

Мінімальний час розгортання комплексу 5 хв.

Зліт з леєра

Посадка автоматично по-літаковому

Захист від виявлення літака супротивником Захищений цифровий

телеметричний канал для зв’язку оператора з літаком;

Резервний канал зв’язку; Радіопрозорі матеріали; Відсутність великих зон нагріву; Тиха робота двигуна

# **Комплектація БпАК:**

БпЛА – 2 шт.

Відеокамера з роздільною здатністю реєстрації не гірше 3840х2160 піксель - 2 шт. Фотокамера з роздільною здатністю не гірше 4600х3400 піксель – 2 шт.

Комплект для запуску БпЛА – 1 шт.

Наземна станція для керування БпЛА, у т.ч. індикатор польотної телеметрії (захищений ноутбук) і індикатор відеоінформації (монітор для онлайн коригування) – 1 шт.

Комплект антен (відео і телеметрія) – 1 шт. Щогла для антени і опора під щоглу – 2 шт.

ЗІП (запасний гвинт, ключі, ремкомплект, ін.) – 1 шт., Документація (паспорт виробу).

Підтримка від виробникаНавчання екіпажу

Гарантійне обслуговування 12 місяців

Технічне обслуговування

Служба підтримки

Товар 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 та належно упакованим, в тому числі із супровідними документами.

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

Для підтвердження відповідності пропонованого Учасником товару технічним вимогам до предмета закупівлі, Учасник подає у складі пропозиції будь-який з наступних документів: **документи від виробника /паспорт (формуляр) товару /сертифікат,** які повинні містити опис технічних характеристик товару, перелік комплектації товару, інструкцію до використання**.**

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 складі пропозиції Учасник подає **порівняльну таблицю відповідності запропонованого** **товару технічним вимогам** Замовника, зазначеним у Технічній специфікації .

4. Учасник забезпечує проведення **навчання** операторів безпілотного авіаційного комплексу.

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)».

*Датовано: «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 року*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Підпис (прізвище, ініціали, посада уповноваженої особи учасника).*