**Додаток 2**

**до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

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

**Безпілотний літальний апарат "МАРА-2П" у комплекті з модулем цільового спорядження з аерофотокамерою та оглядовою відеокамерою, та акумуляторною батареєю БпЛА 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 літальний апарат "МАРА-2П" у комплекті з модулем цільового спорядження з аерофотокамерою та оглядовою відеокамерою, та акумуляторною батареєю БпЛА 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.** | **10** |

1. **Технічні характеристики та вимоги до товару: Безпілотний літальний апарат "МАРА-2П" у комплекті з модулем цільового спорядження з аерофотокамерою та оглядовою відеокамерою, та акумуляторною батареєю БпЛА або еквівалент**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Злітна вага  | Не більше 2,7 кг  |
| Крейсерська швидкість | Не менше 65 км/год |
| Максимальна швидкість | Не менше 120 км/год |
| Максимальна тривалість польоту | Не менше 110 хв  |
| Максимальна дальність зв’язку  | Не менше 40 км |
| Шляхова відстань | Не менше 140 км |
| Тип двигуна | Електричний |
| Канал передачі відеозображення | Аналоговий |
| Роздільна здатність аерофотокамери  | Не менше 26 Мп |
| Зліт | Зліт з руки |
| Система навігації | Основна: за супутниковими системами GPS/Glonass/Galileo,резервна: інерційна незалежна, у разі відмови супутникової або при потраплянні під вплив РЕБ |
| Система протидії засобам РЕБ | Програмний комплекс анти-РЕБ, який автоматично розпізнає середовище навмисного блокування супутникової навігації GPS/Glonass, спроби штучної заміни навігаційного поля та здійснює перехід на інерційну систему навігації |
| Програмне забезпечення | Ліцензійне програмне забезпечення для здійснення керування польотом або програмне забезпечення із відкритим кодом |

**Комплектація Безпілотного авіаційного комплексу**:

* Безпілотний літальний апарат (БпЛА) - 1 шт.
* Модуль цільового спорядження з аерофотокамерою та оглядовою відеокамерою - 1 шт.
* Акумуляторна батарея - 1 шт.
* Зарядний пристрій для акумуляторних батарей – 1 шт.
1. 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 від виробника: паспорт (формуляр) товару /сертифікат/ керівництво з експлуатації,** 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.

4. 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!

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

 6. У складі пропозиції Учасник 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)».

***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».***

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

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

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

*\* 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».*