Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

**Formularz wymaganych warunków technicznych**

**Nr postępowania 28/REG/2025**

**Postanowienia ogólne do każdej części:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa **drona z wyposażeniem** **do opryskiwania upraw z powietrza** o parametrach technicznych zgodnych ze specyfikacją poniżej.
2. Wymagany jest dron fabrycznie nowy, nieużywany, pełnowartościowy, wolny od wad prawnych oraz od wad fizycznych, w tym produkcyjnych, gotowy do użytku.
3. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do Zamawiającego na własny koszt. Ubezpieczenie i transport sprzętu do miejsca dostawy Zamawiającego odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca powinien zapewnić takie opakowanie przedmiotu zamówienia, aby nie dopuścić do jego uszkodzenia lub pogorszenia jakości podczas transportu.
4. Wykonawca wraz z urządzeniem dostarczy instrukcje obsługi w języku polskim oraz kartę gwarancyjną.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Lp.** | **Opis przedmiotu zamówienia / parametry techniczne i funkcjonalne  wymagane przez Zamawiającego** | **Wypełnia Wykonawca**  (\*niepotrzebne skreślić lub wpisać odpowiednio) |
| **1** | **2** | **3** |
| 1. **Dron DJI AGRAS T50 – 1 szt.** | | Tak/Nie \* |
| 1. | Dron przeznaczony do opryskiwania upraw z powietrza | Tak/Nie \* |
| 2. | Pojemność zbiornika cieczy opryskowej: 40 l | Tak/Nie \* |
| 3. | Maksymalna masa startowa dla opryskiwania: 92 kg | Tak/Nie \* |
| 4. | Maksymalna masa startowa: < 110 kg | Tak/Nie \* |
| 5. | Układ wykrywania przeszkód: tak | Tak/Nie \* |
| 6. | Rozpylanie cieczy : rotacyjne; | Tak/Nie \* |
| 7. | Liczba rozpylaczy rotacyjnych: 4 rozpylacze; | Tak/Nie \* |
| 8. | Pozycjonowanie przy użyciu: GNSS+RTK oraz D-RTK | Tak/Nie \* |
| 9. | Radiator chłodzony powietrzem – 1 szt. | Tak/Nie \* |
| 10. | Tool Box – 1 szt. | Tak/Nie \* |
| 11. | Aparatura sterująca- 1 szt. | Tak/Nie \* |
| 12. | Szelki do aparatury – 1 szt. | Tak/Nie \* |
| 13. | kabel USB-C – 1 szt. | Tak/Nie \* |
| 14. | Dostęp do platformy DJI SmartFarm | Tak/Nie \* |
| 15. | Okres gwarancji dron– min 12 miesięcy | …………………\*  Należy podać |
| 1. **Ładowarka DJI Agras T50 C10000 – 1 szt.** | | Tak/Nie \* |
| 1. | Napięcie wejściowe 100-240 V | Tak/Nie \* |
| 2. | Napięcie wyjściowe 59.92 V | Tak/Nie \* |
| 3. | Prąd wyjściowy maks. 100 A | Tak/Nie \* |
| 4. | Waga ~11,4 kg | Tak/Nie \* |
| 5. | Funkcja zabezpieczająca nadmierną temperaturę, nadmierne napięcie, zbyt niskie napięcie, zwarcie | Tak/Nie \* |
| 6. | Wymiary 400 x 266 x 120 mm ( +/- 5 mm) | Tak/Nie \* |
| 1. **Akumulator DJI Agras T50 DB1560 – 2 szt.** | | Tak/Nie \* |
| 1. | pojemność: 30000 mAh | Tak/Nie \* |
| 2. | Napięcie: 52.22 V | Tak/Nie \* |
| 3. | Rodzaj: litowa 14S | Tak/Nie \* |
| 4. | Waga: ~12.1 kg | Tak/Nie \* |
| 1. **Akumulator DJI WB37 – 1 szt.** | | Tak/Nie \* |
| 1. | Pojemność: 4920 mAh | Tak/Nie \* |
| 2. | Napięcie: 7,6 V | Tak/Nie \* |
| 3. | Typ baterii: LiPo | Tak/Nie \* |
| 4. | Energia: 37,39 Wh | Tak/Nie \* |

**Pozostałe wymagania:**

1. Termin dostawy: do 30 dni od dnia zawarcia umowy.
2. Miejsce dostawy: Instytut Ogrodnictwa – PIB, Zakład Agroinżynierii, 96-100 Skierniewice, ul. Pomologiczna 18