Załącznik nr 1a do SWZ

### CHARAKTERYSTYKA OFEROWANEGO SPRZĘTU

Działając w imieniu i na rzecz :

…………………………....................................................................................................................

(pełna nazwa)

………………………….....................................................................................................................

(adres siedziby)

w odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu na:

**„**Zakup i dostawę dronów specjalistycznych na potrzeby monitorowania zagrożeń, w tym skażeń w ramach programu Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej**”**

przedstawiamy informację o parametrach technicznych :

1. **DRON NR 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DRON** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Certyfikat CE lub równoważny i wymogi EASA (lub krajowe przepisy ULC) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Serwis na terenie Polski | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Naprawa w czasie nie krótszym niż 21 dni | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Dostępność części przez co najmniej 3 lata | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Udźwig co najmniej 5 kg | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 7 | Czas lotu co najmniej 35 minut (bez wiatru i z co najmniej z jednym modułem) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 8 | RTK/PPK (dokładność pozioma ≤ 2 cm / dokładność pionowa ≤ 2 cm) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 9 | Odporność na wiatr co najmniej 8 m/s | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 10 | Temperatura pracy od -150C do 550C | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 11 | Stopień ochrony co najmniej IP54 | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 12 | Zasięg transmisji wideo co najmniej 1,5 km | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 13 | Dolne, podwójne mocowanie gimbala i dolne pojedyncze mocowanie gimbala | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 14 | Szkolenie operatorów (teoria + praktyka) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **MODUŁ – TERMOWIZYJNA KAMERA Z NOKTOWIZOREM** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Stopień ochrony co najmniej IP54 | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Temperatura pracy od -150C do 550C | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Zakres pracy mechanicznej: 3-osiowy gimbal (pochylenie, przechył, obrót) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Rozdzielczość wideo: co najmniej 1920 x 1080 | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Przysłona co najmniej f/1,5 | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 7 | Odległość ogniskowania co najmniej 5 m | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 8 | Zoom optyczny co najmniej 25x | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 9 | Maksymalne zdolności zbliżenia: co najmniej 300x | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 10 | Zakres pomiaru dalmierzu laserowego: od 2m do 3500m | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 11 | Paleta White Hot/Black Hot/Rainbow (lub inna nazwa - cała paleta tęczy gdzie zimne to fioletowe i dalej inne kolory), | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 12 | Zakres pomiaru temperatury -20°C do 150° C (tryb wysokiego wzmocnienia) 0° do 500° C (tryb niskiego wzmocnienia) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **MODUŁ – REFLEKTOR** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Oświetlenie punktowe z odległości do co najmniej 300m | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Temperatura pracy od -150C do 550C | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Stopień ochrony co najmniej IP54 | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **MODUŁ – GŁOŚNIK** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Poziom dźwięku – nadawanie na dystansie co najmniej 300m | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Pasmo 300-6000Hz | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Sterowanie zdalne | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Temperatura pracy od -150C do 550C | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Opóźnienie ≤ 200 ms | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 7 | Waga ≤ 1,2 kg | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 8 | Stopień ochrony co najmniej IP54 | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **MODUŁ DO POMIARU POWIETRZA** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Pomiar PM1, PM2.5, PM10, CO, NO2, O3 (co najmniej pomiar 3 pyłów zawieszonych w powietrzu) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Pomiar temperatury, ciśnienia i wilgotności | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Próbkowanie 1 Hz | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Transmisja na żywo | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Temperatura pracy od -150C do 550C | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 7 | Waga ≤ 1,2 kg | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 8 | Stopień ochrony co najmniej IP55 | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Spadochron awaryjny | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Funkcja automatycznego powrotu (RTH) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Oświetlenie nocne | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Monitoring stanu baterii | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Automatyczne alerty | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 7 | Funkcja lądowania awaryjnego (FTS) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **OPROGRAMOWANIE** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Planowanie map (waypointy) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Obsługa systemów lokalizacji satelitarnej: GPS + Galileo + opcjonalnie i inne | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Logowanie danych | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Oprogramowanie niezbędne do obsługi DRONA w postaci aplikacji na urządzenia mobilne i na komputery stacjonarne | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Aktualizacja co najmniej co 2 lata | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **AKCESORIA** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Aparatura sterująca | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Walizka transportowa | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | 6 szt. zapasowych akumulatorów do drona | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Stacja ładująca do akumulatorów | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Mobilna stacja zasilania do dronów i innych urządzeń elektrycznych | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Zapasowy akumulator do aparatury sterującej | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 7 | 2 komplety śmigieł zapasowych | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 8 | 5 sztuk kart pamięci 128 GB kompatybilnych ze sprzętem | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 9 | Instrukcje i certyfikaty | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |

1. **DRON NR 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DRON** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Certyfikat CE lub równoważny i wymogi EASA (lub krajowe przepisy ULC) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Serwis na terenie Polski | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Naprawa w czasie nie krótszym niż 21 dni | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Dostępność części przez co najmniej 3 lata | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Udźwig co najmniej 5 kg | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 7 | Czas lotu co najmniej 35 minut (bez wiatru i z co najmniej z jednym modułem) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 8 | RTK/PPK (dokładność pozioma ≤ 2 cm / dokładność pionowa ≤ 2 cm) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 9 | Odporność na wiatr co najmniej 8 m/s | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 10 | Temperatura pracy od -150C do 550C | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 11 | Stopień ochrony co najmniej IP54 | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 12 | Zasięg transmisji wideo co najmniej 1,5 km | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 13 | Dolne, podwójne mocowanie gimbala i dolne pojedyncze mocowanie gimbala | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 14 | Szkolenie operatorów (teoria + praktyka) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **MODUŁ – TERMOWIZYJNA KAMERA Z NOKTOWIZOREM** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Stopień ochrony co najmniej IP54 | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Temperatura pracy od -150C do 550C | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Zakres pracy mechanicznej: 3-osiowy gimbal (pochylenie, przechył, obrót) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Rozdzielczość wideo: co najmniej 1920 x 1080 | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Przysłona co najmniej f/1,5 | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 7 | Odległość ogniskowania co najmniej 5 m | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 8 | Zoom optyczny co najmniej 25x | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 9 | Maksymalne zdolności zbliżenia: co najmniej 300x | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 10 | Zakres pomiaru dalmierzu laserowego: od 2m do 3500m | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 11 | Paleta White Hot/Black Hot/Rainbow (lub inna nazwa - cała paleta tęczy gdzie zimne to fioletowe i dalej inne kolory), | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 12 | Zakres pomiaru temperatury -20°C do 150° C (tryb wysokiego wzmocnienia) 0° do 500° C (tryb niskiego wzmocnienia) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **MODUŁ – REFLEKTOR** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Oświetlenie punktowe z odległości do co najmniej 300m | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Temperatura pracy od -150C do 550C | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Stopień ochrony co najmniej IP54 | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **MODUŁ – GŁOŚNIK** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Poziom dźwięku – nadawanie na dystansie co najmniej 300m | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Pasmo 300-6000Hz | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Sterowanie zdalne | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Temperatura pracy od -150C do 550C | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Opóźnienie ≤ 200 ms | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 7 | Waga ≤ 1,2 kg | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 8 | Stopień ochrony co najmniej IP54 | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Spadochron awaryjny | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Funkcja automatycznego powrotu (RTH) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Oświetlenie nocne | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Monitoring stanu baterii | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Automatyczne alerty | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 7 | Funkcja lądowania awaryjnego (FTS) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **OPROGRAMOWANIE** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Planowanie map (waypointy) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Obsługa systemów lokalizacji satelitarnej: GPS + Galileo + opcjonalnie i inne | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Logowanie danych | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Oprogramowanie niezbędne do obsługi DRONA w postaci aplikacji na urządzenia mobilne i na komputery stacjonarne | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Aktualizacja co najmniej co 2 lata | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **AKCESORIA** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Aparatura sterująca | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Walizka transportowa | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | 6 szt. zapasowych akumulatorów do drona | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Stacja ładująca do akumulatorów | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Mobilna stacja zasilania do dronów i innych urządzeń elektrycznych | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Zapasowy akumulator do aparatury sterującej | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 7 | 2 komplety śmigieł zapasowych | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 8 | 5 sztuk kart pamięci 128 GB kompatybilnych ze sprzętem | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 9 | Instrukcje i certyfikaty | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |

1. **DRON NR 3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DRON** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Certyfikat CE lub równoważny i wymogi EASA (lub krajowe przepisy ULC) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Serwis na terenie Polski | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Naprawa w czasie nie krótszym niż 21 dni | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Dostępność części przez co najmniej 3 lata | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Udźwig co najmniej 1 kg | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 7 | Czas lotu co najmniej 35 minut (bez wiatru i z co najmniej z jednym modułem) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 8 | RTK/PPK (dokładność pozioma ≤ 2 cm / dokładność pionowa ≤ 2 cm) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 9 | Odporność na wiatr co najmniej 8 m/s | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 10 | Temperatura pracy od -150C do 550C | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 11 | Stopień ochrony co najmniej IP54 | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 12 | Zasięg transmisji wideo co najmniej 1,5 km | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 13 | Dolne pojedyncze mocowanie gimbala | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 14 | Szkolenie operatorów (teoria + praktyka) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **MODUŁ DO GEODEZJI I FOTOGRAMETRII** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Dwu- lub wieloczęstotliwościowy, obsługa: GPS, Gallileo + opcjonalnie inne | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Tryb pracy RTK, PPK | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Temperatura pracy od -150C do 550C | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Interfejsy komunikacyjne: UART, USB, CAN, Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi (w zależności od wersji) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Odporność na wibracje zgodnie z normą ISO 9022 lub równoważną | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Spadochron awaryjny | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Funkcja automatycznego powrotu (RTH) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Oświetlenie nocne | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Monitoring stanu baterii | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Automatyczne alerty | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 7 | Funkcja lądowania awaryjnego (FTS) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **OPROGRAMOWANIE** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Sprzęt fabrycznie nowy, nieużywany | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Planowanie map (waypointy) | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | Obsługa systemów lokalizacji satelitarnej: GPS + Galileo + opcjonalnie i inne | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Logowanie danych | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Oprogramowanie niezbędne do obsługi DRONA w postaci aplikacji na urządzenia mobilne i na komputery stacjonarne | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Aktualizacja | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| **AKCESORIA** | | |
| **Lp.** | **Nazwa komponentu** | **SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W OPZ** |
| 1 | Aparatura sterująca | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 2 | Walizka transportowa | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 3 | 6 szt. zapasowych akumulatorów do drona | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 4 | Stacja ładująca do akumulatorów | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 5 | Mobilna stacja zasilania do dronów i innych urządzeń elektrycznych | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 6 | Zapasowy akumulator do aparatury sterującej | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 7 | 2 komplety śmigieł zapasowych | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 8 | 5 sztuk kart pamięci 128 GB kompatybilnych ze sprzętem | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |
| 9 | Instrukcje i certyfikaty | TAK/NIE\*  \*(niepotrzebne skreślić) |

**Uwaga !**

**Należy podpisać** zgodnie z *Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.*