**Opis Przedmiotu Zamówienia (opz)**

**Dostawa bezzałogowego statku powietrznego (BSP) – 1 szt., wraz z niezbędnym osprzętem, oprogramowaniem oraz dodatkowym wyposażeniem.**

1. Funkcjonalność i parametry:

* lot przez co najmniej 28 minut wraz z dołączonym wyposażeniem;
* prędkość maksymalna min. 13 m/s;
* maksymalny dopuszczalny wiatr w czasie lotu min. 10 m/s;
* maksymalna prędkość wznoszenia i opadania min. 5 m/s;
* zasięg transmisji do 5 km;
* wielokierunkowe unikanie przeszkód w 5 kierunkach (przód, tył, lewo, prawo, dół)

o zasięgu nie mniejszym niż 10 m.

1. Minimalne wymagania konstrukcyjne:

* liczba silników min. 4;
* BSP musi posiadać napęd elektryczny;
* masa własna nie przekraczająca z akumulatorem nie więcej niż 1 kg
* masa startowa nie przekraczająca 1,15 kg;
* wbudowany GPS;
* wbudowany barometr;
* wbudowany żyroskop;
* kamera zamontowana na 3-osiowym stabilizatorze z możliwością dostosowania

kąta pochylenia.

1. Minimalne wymagania zestawu kamer:

* Zestaw kamer musi składać się z:
* Kamera RRB o zmiennej ogniskowej, zoom optyczny min. 8 krotny, matryca min 1/2

cala CMOS, rozdzielczość min. 12 MP

* Kamera termowizyjna o rozdzielczości min. 640x512, min. 30 fps, zakres

wykrywania temperatury min. -20 do 150

1. Pozostałe wymagania:

* Aparatura sterująca do sterowania BSP z wbudowanym ekranem
* akumulator Li-ion min. 5000m4Ah do drona, 4 sztuki;
* hub do ładowania akumulatorów posiadająca 3 sloty na akumulatory umożliwiająca

ich ładowanie;

* walizka transportowa;
* zapasowa para śmigieł;
* pamięć wewnętrzna lub karta pamięci min. 64 GB;
* dostarczony sprzęt oraz dodatkowe wyposażenie musi być fabrycznie nowe;
* gwarancja podstawowa minimum 24 miesiące
* Wykonawca/Producent gwarantuje dodatkowo stały dostęp do części zamiennych

przez okres minimum2 lat;

* Wykonawca musi zagwarantowanie możliwość co najmniej jednej naprawy lub

wymiany uszkodzonego sprzętu w okresie 24 m-cy z wkładem własnym nie

większym niż 20% wartości brutto;

1. Wykonawca musi posiadać wydaną przez producenta autoryzację do sprzedaży

sprzętu na terenie Polski. Potwierdzenie (wraz z tłumaczeniem na j. polski) należy

dołączyć do oferty

**Producent …………………………….. nazwa ……………….. model urządzenia.**

KWALIFIKOWANY PODPIS ELEKTRONICZNY LUB PODPIS ZAUFANY LUB PODPIS OSOBISTY osoby/osób uprawnionych/upoważnionych