**Opis Przedmiotu Zamówienia**

Na dostawę zestawów Bezzałogowych Statków Powietrznych (BSP) do 1000 g

1. **Ilość:**

- Zamówienia podstawowe - 14 kpl.

- Zamówienie opcjonalne - 26 kpl.

**2. Opis:**

**a) Parametry Bezzałogowego Statku Powietrznego:**

- waga Bezzałogowego Statku Powietrznego – od 500 do 1000 g

- Maksymalna masa startowa - Nie mniej niż 800 g

- czas lotu – min. 35 min

- zasięg – min. 5 km

- układ quadrocopter (4 wirniki nośne)

- kolor - niedopuszczalne kolory w barwach ciepłych, preferowane odcienie szarości

- Częstotliwość działania - Co najmniej w pasmach: 2.400-2.4835GHz; 5.725-5.850GHz; 5.150-5.250GHz

- wszelkie dane związane z pracą BSP (parametry lotu, lokalizacja, wykonane zdjęcia itd.) mają możliwość zapisywania w pamięci wewnętrznej i/lub na karcie pamięci.

- niedopuszczalny jest automatyczny transfer danych do serwerów (pamięci masowej); niedopuszczalny jest zapis jakichkolwiek danych, a tym bardziej ich przechowywanie w pamięci masowej w chmurze lub innych serwerach. Dopuszczalny jest produkt który swoją funkcjonalnością dopuszcza możliwość wyłączenia powyższych zastrzeżeń.

- gwarancja – minimum 24 miesiące od daty dostawy.

**b) Wyposażenie Bezzałogowego Statku Powietrznego:**

- kamera dzienna zainstalowana na gimbalu min. 20 Mpix

- czujniki pozwalające na unikanie przeszkód

- osłona gimbala

- Dedykowany kontroler bez wyświetlacza, kontroler musi łączyć się do telefonu z systemem ANDROID poprzez kabel lub dedykowany kontroler z wyświetlaczem

- możliwość współpracy z aplikacją ATAK

**c) Minimalne Wyposażenie zestawu:**

* Platforma (dron);
* Dedykowany kontroler bez wyświetlacza (urządzenie podłączane do telefonu z systemem Android) wraz z kablem umożliwiającym podłączenie kontrolera do telefonu ze złączem

- micro-USB

- USB-C

lub dedykowany kontroler z wyświetlaczem;

* Minimum dwa akumulatory (lub komplety akumulatorów);
* Dedykowana ładowarka do akumulatorów i kontrolera z niezbędnymi kablami;
* Minimum jeden kompletu zapasowych śmigieł;
* Skrzynia lub torba transportowa;
* instrukcja obsługi
* narzędzie do wymiany śmigieł (jeśli jest wymagane do wymiany śmigieł)
* Jedna karta pamięci – klasa szybkości nie mniej niż UHS 1, pojemność nie mniej niż 256 GB).