**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Dron typu heksakopter, YUNEEC H520E lub podobny o parametrach nie gorszych niż:
- ilość wirników - 6
- zasięg transmisji obrazu - nie mniejszy niż 2,5 km
- waga bez podczepionej kamery – nie większa niż 2000 g
- maksymalna masa startowa – nie mniejsza niż 2000 g
- w komplecie aparatura zdalnego sterowania z wbudowanym monitorem.
- rozmiar monitora do podglądu obrazu – nie mniejszy niż 7”
- ilość – 1 kpl.

Wyposażenie drona:

2. Kamera z zoomem optycznym typu E30ZX lub podobna o parametrach nie gorszych niż:
- kamera kompatybilna z dronem z punktu nr 1;
- zoom optyczny – od 25x do 35x
- rozdzielczość wideo – 1080p
- autofocus – tak
- gimbal 3-osiowy – tak
- ilość – 1 kpl

3. Akumulator do drona
- akumulator kompatybilny z dronem z punktu nr 1;
- typ akumulatora – litowo-jonowy;
- pojemność – nie mniejsza niż 6000 mAh
- ilość – 4 szt

4. Adapter do ładowania akumulatora za pomocą ładowarek modelarskich.
Adapter musi być posiadać następujące złącza elektryczne:
- wtyki typu banan 4mm;
- wyk balansera JST-XH 4S;
- wyk zgodny z akumulatorem z punktu nr 3;
- ilość: 4 szt.

5. Zapasowy akumulator do zasilania aparatury zdalnego sterowania.
- akumulator kompatybilny aparaturą drona z punktu nr 1;
- pojemność – nie mniejsza niż 8000 mAh
- ilość 1 szt

6. Czterokanałowa ładowarka modelarska typu SkyRC Q200 lub równoważna o parametrach nie gorszych niż:
- możliwość ładowania akumulatorów typu: Li-Po, LiHV, LiFe, Li-Ion, Ni-MH, Ni-Cd, PB;
- ilość ładowanych cel dla LiPo/LiFe/Lilon/LiHV : 1-6 S
- ilość ładowanych cel dla NiMH/NiCd: 1-15 S
- możliwość jednoczesnego ładowania minimum czterech różnych rodzajów akumulatorów;
- możliwość zasilania ładowarki napięciem AC 100-240V/50Hz lub DC 11-18V;
- zakres prądu ładowania 0.1-10 A
- zakres prądu rozładowania 0.1-2 A
- ilość – 1 szt.

7. Antena panelowa typu 4Hawks RaptorSR
- typ anteny – kierunkowa
- antena musi być zgodna elektrycznie i mechanicznie z aparaturą zdalnego sterowania z punktu nr 1.

8. Zapasowy komplet śmigieł typu A (3 szt.)
- kolor: czarny
- ilość : 2 kpl.

9. Zapasowy komplet śmigieł typu B (3 szt.)
- kolor: czarny
- ilość : 2 kpl.

10. Plecak transportowy dla drona.
Plecak musi być dostosowany do przechowywania i zabezpieczenia drona, aparatury zdalnego sterowania i akumulatorów przed uszkodzeniem w czasie transportu.
ilość – 1 szt.