**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.