

## Opis przedmiotu zamówienia

**„Zakup drona”**

Optymalne parametry bezzałogowego statku powietrznego:

1.	platforma	maksymalna masa startowa	1100 g
		typ urządzenia	quadrocopter
		ilość baterii w urządzeniu	1
2.	system pozycjonowania optycznego	antykolizyjny czujnik przód	TAK
		antykolizyjny czujnik tył	TAK
		antykolizyjny czujnik boki	TAK
		antykolizyjny czujnik od dołu	TAK
3.	aparatura sterująca (nadajnik)	typ urządzenia	kontroler z wbudowanym, zintegrowanym tabletem
		zasilanie	Bateria wewnętrzna
4.	bateria	pojemność	minimum 4900 mAh
		łączna ilość pakietów baterii	7
5.	Kamera optyczna (RGB)	montaż kamery	wbudowana na stałe
		sensor optyczny	rozdzielczość - minimum 48 Mpix
		rodzaj migawki	matryca - minimum 1/2 cala
		montaż	elektroniczna
6.	Kamera termowizyjna	montaż	zintegrowany na gimbalu stabilizującym
		Rozdzielczość	640x512/30fps
		Częstotliwość	30Hz
		Czułość	≤50 mk@F1.1
7.	urządzenie mobilne	Montaż	Zintegrowana na gimbalu stabilizującym
		typ urządzenia	wbudowane
8.	Dodatkowe akcesoria	zintegrowana aplikacja	możliwość planowania misji oraz ustawiania wysokości lotu względem rzeźby terenu
		Ładowarka samochodowa	TAK
		2 x Hub do ładowania	TAK
		Głośnik zewnętrzny	TAK
		Dodatkowy komplet śmigieł	TAK
		Ubezpieczenie od uszkodzeń na min. 2 lata	TAK
		Zewnętrzny lokalizator GPS do lotów BVLOS	TAK
		PowerBank o minimalnej pojemności 20000mAh, maksymalnej mocy ładowania min. 100W	TAK
		Ładowarka USB – C min. 100W	TAK
		Składana mata do ładowania śred. min. 1 m	TAK

Dostawca dostarczy sprzęt do siedziby/miejsca wskazanego przez Zamawiającego. Skonfiguruje sprzęt (aktywuje, sprawdzi działanie), a także przeprowadzi instruktaż z obsługi sprzętu min. 3 godz.