

Warszawa, dn. 27 października 2015 r.

**DYREKTOR  
BIURA LOGISTYKI POLICJI  
KOMENDY GŁÓWNEJ POLICJI**

**INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO  
z dnia 15 października 2015 r.**

**Sprawa nr 54/T/15/ZK/75402**

Przedmiot umowy: **Bezzałogowy statek powietrzny (dron) wraz z osprzętem**

W związku z pytaniami, które wpłynęły od potencjalnych oferentów, Zamawiający wyjaśnia:

1. W skład ukończenia standardowego dostarczonego drona wchodzi co najmniej:
  - a. Nośnik (konstrukcja dowolna z minimum 4-ma silnikami elektrycznymi);
  - b. Kamera wizyjna Full HD z min. 10-krotnym zoomem optycznym, zamontowana na nośniku. Zestaw musi posiadać mocowanie umożliwiające wymianę kamery na inne, podobne urządzenie;
  - c. Stabilizacja obrazu dowolnego typu, min. 2-osiowa;
  - d. Kontroler (główny komputer);
  - e. Aparatura sterująca (nadajnik+odbiornik) z zamontowanym ekranem LCD min. 8 cali, z możliwością podglądu obrazu video w czasie rzeczywistym przekazywanego z kamery. Aparatura musi umożliwiać sterowanie ręczne oraz programowanie trasy lotów. Zestaw musi posiadać mocowanie umożliwiające wymianę ekranu na inny;
  - f. Urządzenie służące do podglądu obrazu video z kamery z ekranem min. 10 cali. Urządzenie musi umożliwiać sterowanie kamerą w zakresie azymutu, elewacji i zoomu;
  - g. Akumulatory – komplet podstawowy;
  - h. Ładowarka sieciowa 230 V;
  - i. Śmigła zapasowe - komplet;
  - j. Galanteria elektroniczna (wtyki, przewody, szybkozłączeni, itp);
  - k. Walizka lub walizki transportowe.
2. Zapis punktu 2.14. w zapytaniu ofertowym dotyczący akcesoriów dodatkowych zastępuje się zapisem: „Dostarczony sprzęt w komplecie będzie zawierał poza wyposażeniem standardowym, niżej wyszczególnione akcesoria **dodatkowe**, tzn:
  - a. Akumulatory – 2 komplety dodatkowe;
  - b. Ładowarka samochodowa (12 V) – szt. 1**UWAGA:** Ładowarki (sieciowa oraz samochodowa) powinny posiadać wbudowany „balancer” oraz powinny umożliwiać podłączanie różnych typów akumulatorów (Li-Poly, Ni-Cd, Ni-MH)”
3. Nagrywanie obrazu musi odbywać się na ziemi w czasie rzeczywistym;
4. Zapis punktu 2.8. w zapytaniu ofertowym dotyczący możliwości robienia zdjęć oraz zatrzymywania obrazu (klatkowania) zastępuje się zapisem: „System nagrywający musi być wyposażony w funkcję stop-klatki, bez naruszania ciągłości nagrywania”;
5. Wymagana jakość transmisji video – min. HD;

6. Dron musi mieć możliwość zabrania „na pokład” drugiego pakietu akumulatorów, który będzie podłączony równolegle (zwiększenie pojemności);
7. Koszty szkolenia oraz pozostałe koszty związane z uzyskaniem licencji VLOS dla dwóch użytkowników pokrywa w całości Dostawca sprzętu;
8. O terminie oraz miejscu prezentacji, o której mowa w UWADZE2 zapytania ofertowego oferenci zostaną powiadomieni z wyprzedzeniem min. 3 dni;
9. Wymagane zezwolenie na prezentację zapewni Zamawiający.

UWAGA: Ulega zmianie treść załącznika nr 1 do zapytania ofertowego (Protokół testowania urządzenia). Poprawiony „Protokół testowania urządzenia” stanowi załącznik do niniejszego dokumentu.

W związku przygotowaniem informacji uzupełniających, ulega zmianie termin składania ofert.

**Ofertę należy złożyć do dnia 29 października 2015 r.**

DYREKTOR  
BIURA LOGISTYKI POLICJI  
KUMENNY GŁOŃSKI 101101  
.....  
msp. *Wald* (podpis, pieczęć)

Data prezentacji/miejsce prezentacji:

Nazwa/adres oferenta:

Poz.	Opis elementu prezentacji	Wynik	Uwagi
1	Wykonanie zaprogramowanej trasy lotu przez okres min. 18 minut oraz samodzielny powrót do zadanego miejsca		
2	Obserwacja wybranego obiektu /punktu stałego (ok. 5 minut) i wykonanie nagrania wideo - w ramach lotu opisanego w poz. 1.		
3	Wykonanie zawisu na stałej wysokości (ok. 2 minuty) i wykonanie nagrania wideo - w ramach lotu opisanego w poz. 1.		
4	Prezentacja przekazu transmisji wideo w czasie rzeczywistym wykonywanej w trakcie lotu urządzenia - w ramach lotu opisanego w poz. 1.		
5	Odtworzenie na urządzeniu służącym do podglądu obrazu nagranych przez urządzenie filmów w wymaganym formacie		
6	Wykonanie trasy lotu przez okres ok. 10 minut przy sterowaniu ręcznym z wykorzystaniem kamery, tzn. wykonanie zbliżenia obiektu (zoom) oraz prezentacja działania funkcji stop-klatki bez naruszenia ciągłości nagrywania - realizacja czynności po wymianie akumulatorów.		

Osoby uczestniczące w prezentacji:

Lp	Nazwisko i imię	Firma	Podpis
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			