Zapytanie ofertowe

***Niniejsze zapytanie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego.***

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## dostawa oprogramowania do fotogrametrycznego przetwarzania obrazów cyfrowych pochodzących z BSP wraz ze szkoleniem

### Opis wymagań:

W ramach zapytania należy dostarczyć:

1. Profesjonalne oprogramowanie w wersji Desktop (licencja nieograniczona czasowo) do fotogrametrycznego przetwarzania obrazów cyfrowych pozyskanych  
   z bezzałogowego statku powietrznego. Oprogramowanie powinno zapewniać pełną współpracę z BSP DJI Phantom 4 Pro v.1. Oprogramowanie powinno posiadać następujące funkcjonalności:

* triangulacja fotogrametryczna,
* tworzenie ortofotomap,
* tworzenie numerycznego modelu terenu i numerycznego modelu pokrycia terenu,
* modele 3D - tworzenia modeli przestrzennych z płaskich zdjęć,
* tworzenie chmury punktów wraz z ich klasyfikacją,
* dodatkowo: planowanie misji autonomicznej, fotogrametrycznej.

1. Dedykowane szkolenie z fotogrametrii niskiego pułapu w zakresie teoretycznym  
   i praktycznym dla 2 osób:

* podstawy fotogrametrii niskiego pułapu,
* pozyskiwanie danych przestrzennych w terenie za pomocą BSP DJI Phantom 4 Pro: planowanie misji autonomicznej, parametry nalotów/misji fotogrametrycznej, uwagi praktyczne,
* zasady działania oprogramowania wskazanego w zapytaniu,
* opracowywanie danych w oprogramowaniu wskazanym w zapytaniu:  
  m.in. tworzenie ortofotomap, numerycznych modeli terenu, modeli 3D z danych zebranych za pomocą BSP .

Wymagane jest zrealizowanie dostawy i szkolenia do 20 grudnia 2018 r.

# OPIS KRYTERIÓW WYBORU WYKONAWCY

Kryterium wyboru ofert jest cena i zakres szkolenia. Waga kryterium cena wynosi 80%, waga kryterium zakres szkolenia 20%.

# Warunki Realizacji zamówienia

# Termin składania odpowiedzi na zapytania ofertowe

do dnia 28 listopada 2018 r.

# Sposób komunikacji

Korespondencję proszę kierować na adres Wydziału Bezpieczeństwa i Zarzadzania Kryzysowego zk@poznan.uw.gov.pl. Informacji szczegółowe można uzyskać pod telefonem 61 854 99 72 – sekretariat Wydziału.