

Numer Sprawy: ZPU/30/2018

Puławy, dnia 07.08.2018 r.

**WYKONAWCY  
UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**Dotyczy: zaproszenia do złożenia oferty z dnia 01.08.2018 r. na dostawę bezzałogowego statku powietrznego wraz z kamerą multispektralną dla Zakładu Agrometeorologii i Zastosowań Informatyki IUNG PIB w Puławach.**

**Tryb postępowania:** Zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku, prawo zamówień publicznych - tekst jednolity (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm. ), a także wydanych na jej podstawie rozporządzeń wykonawczych; oraz art. 70<sup>1</sup> - 70<sup>5</sup> Kodeksu Cywilnego - ustawy w tym postępowaniu nie stosuje się.

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA**

Niniejszym informuję, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły pytania, na które Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie 1:**

Jaki rodzaj statku powietrznego jest preferowany w zapytaniu : płatowiec czy wielowirnikowiec ?

**Odpowiedź na pytanie nr 1:**

Zamawiający preferuje model wielowirnikowca jako urządzenia mogącego wykonywać loty w zawisie. Wielowirnikowiec musi posiadać minimum 6 wirników dla zwiększenia stabilności podczas wykonywania misji.

**Pytanie 2:**

Czy statek powietrzny ma mieć zainstalowany gimbal pod jakąś konkretną kamerę lub aparat czy tylko miejsce na montaż takiego urządzenia w przyszłości ?

**Odpowiedź na pytanie nr 2:**

Zamawiający dopuszcza zainstalowanie kamery multispektralnej na urządzeniu stabilizującym (gimbalu), jednak wystarczy miejsce na montaż stabilizatora w przyszłości.

**Pytanie 3:**

Czy kamera: MicaSense RedEdge-M - spełnia wytyczne zamówienia?

**Odpowiedź na pytanie nr 3:**

Zamawiający dopuszcza każdą kamerę multispektralną zgodną z szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.

**Pytanie 4 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Dotyczy części 1 – Bezzałogowy statek powietrzny):**

Czy mogą Państwo doprecyzować warunki techniczne oferowanego sprzętu.

- ile wirników ma posiadać dron
- jak jest minimalna masa startowa statku
- jaka jest maksymalna masa startowa statku
- jak długo dron ma się unosić w powietrzu na jednym komplecie baterii

**Odpowiedź na pytanie nr 4:**

- rodzaj preferowanego statku powietrznego to wielowirnikowiec posiadający minimum 6 wirników dla zwiększenia stabilności podczas wykonywania misji.
- minimalna masa startowa bezzałogowego statku powietrznego powinna wynosić minimum 9 kg.
- maksymalna masa startowa bezzałogowego statku powietrznego nie może przekroczyć 15 kg
- długość lotu bezzałogowego statku powietrznego na jednym komplecie baterii musi wynosić minimum 30 minut

**Pytanie 5 (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Dotyczy części 1 – Bezzałogowy statek powietrzny):**

Zamawiający w punkcie 1.11 informuje, że wykonawca ma dostarczyć BSP wyposażony w system planowania misji. Czy w związku z tym wykonawca ma dostarczyć drona wraz z odbiornikiem na którym ma działać dana aplikacja, tj. tablet, telefon?

**Odpowiedź na pytanie nr 5:**

Wykonawca ma dostarczyć bezzałogowy statek powietrzny wraz z urządzeniem (np. tablet), na którym będzie możliwe zaprogramowanie misji a koszt urządzenia jest w kalkulowany w cenę oferty

**Pytanie 6 (Dotyczy zaproszenia do złożenia oferty, punkt V – warunki stawiane wykonawcom):**

Czy zamawiający opisując „wykonawców posiadających udokumentowane doświadczenie w realizacji sprzedaży bezzałogowych systemów latających (przynajmniej trzy dostawy)” miał na myśli system latający w skład którego wchodzi bezzałogowy statek powietrzny i kamera multispektralna?

**Odpowiedź na pytanie nr 6:**

Zamawiający wymaga od Wykonawcy przedstawienia dokumentów poświadczających realizację przynajmniej trzech dostaw zestawu urządzeń: bezzałogowych statków powietrznych wraz z kamerą multispektralną.

Przekazano wykonawcom zadającym pytania

**Zamieszczono:**

- strona internetowa zamawiającego
- tablica ogłoszeń zamawiającego

W imieniu Zamawiającego

DZP  
Renata Zarzecka - Stalenga

.....  
/sporządził/

Kierownik Działu  
Agnieszka Stawarz

.....  
/zaakceptował/

Główna Księgowa  
Barbara Józwicka – Kozak

.....  
/zatwierdził/