

Postępowanie nr: WM-400.362/9/2015.....

Białystok, dn. 03.07.2015.....

**Zapytanie ofertowe**

*Postępowanie nie podlega ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych  
– podstawa prawna: art. 4. pkt 8 ustawy.*

---

Przedmiot zapytania (nazwa):

FireFLY6 PowerPACK	szt.	1
3DR Pixhawk	szt.	1
3DR uBlox GPS with Compass Kit	szt.	1
LAIRD RM024-P125-C-30	szt.	2

**1. Zamawiający:****Politechnika Białostocka**15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A  
REGON 000001672 NIP 542-020-87-21**2. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:****FireFLY6 PowerPACK:**

- 6x silnik wraz ze sterownikami
- 3x śmigła pchające
- 3x śmigła ciążące

**3DR Pixhawk:**

- 32-bitowy procesor ARM Cortex® M4
- 14 wyjść PWM/Serwo
- Opcje podłączenia dodatkowych urządzeń peryferyjnych
- Zintegrowany system awaryjny do odzyskania kontroli w trakcie lotu z dedykowanym procesorem i osobnym złączem zasilania
- Zewnętrzny przycisk bezpieczeństwa dla łatwego uruchomienia silnik
- Kontroler lotu Pixhawk
- Brzęczyk
- Przycisk awaryjnego wyłącznika
- Moduł zasilania 3DR ze złączami-XT60
- Dodatkowy kabel do podłączenia modułu GPS z kompasem
- Kabel micro USB
- Karta SD i adapter
- Pianka montażowa
- Kabel serwo
- Moduł rozdzielacza I2C + przewód

**3DR uBlox GPS with Compass Kit:**

- częstotliwość aktualizacji 5 Hz
- antena 25 x 25 x 4 mm
- filtr LNA i SAW
- akumulator wsparcia 3V
- regulator Low noise 3.3V
- I2C EEPROM do pamięci konfiguracji
- LEDy statusowe
- opakowanie ochronne
- połączenie 6-pin DF13 kompatybilne z APM
- RX, TX, 5V i GND pad
- wymiary 38 x 38 x 8.5 mm
- waga 16.8 grams.

**LAIRD RM024-P125-C-30:**

- częstotliwość: 2.4GHz
- prędkość transmisji: 500 kbps
- napięcie zasilania: 2.3 V ~ 3.6 V
- wymiary: 52.3x37.5x16mm
- moc: do 125mW
- pobór prądu: 136mA

**3. Warunki realizacji zamówienia:**

Termin realizacji zamówienia – 28 dni.....

Termin płatności – 14 dni.....

Okres gwarancji –.....

**4. Opis warunków udziału w postępowaniu:**

w postępowaniu mogą uczestniczyć podmioty gospodarcze

**5. Rodzaje i opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty:**

cena - waga 100 %

**6. Miejsce, sposób i termin składania ofert:**

Ofertę należy przesłać w terminie do 15.07.2015 r. do godziny 13:00 w zamkniętej kopercie (zapieczętowany w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność) na adres:

Politechnika Białostocka  
Wydział Mechaniczny  
ul. Wiejska 45C/318  
15-351 Białystok

**7. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:**

- Oferta cenowa - zał. nr 1

**8. Rozstrzygnięcie postępowania i zlecenie realizacji zamówienia:**

Postępowanie ofertowe zostanie rozstrzygnięte w ciągu trzech dni roboczych od dnia otwarcia ofert. Protokół z wyboru najkorzystniejszej oferty zostanie ogłoszony na stronie internetowej [www.zpo.pb.pl](http://www.zpo.pb.pl)

**9. Osoba do kontaktu:** mgr inż. Leszek Ambroziak, tel. +48 85 746 92 31, e-mail [l.ambroziak@pb.edu.pl](mailto:l.ambroziak@pb.edu.pl)

Zatwierdził i podpisał:

DZIEKAN  
WYDZIAŁU MECHANICZNEGO  
(jednostka realizująca zamówienie)

prof. dr hab. inż. Andrzej Seweryn  
profesor zwyczajny