



**Fundusze Europejskie**  
Inteligentny Rozwój

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Załącznik do Zarządzenia Nr 629/2017 Rektora Politechniki Białostockiej

Postępowanie nr: DO-140.362/005/17\_AVAL

Białystok, dn. 26.10.2017r.

## Zapytanie ofertowe

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

Przedmiot zapytania (nazwa): **Dostawa modułu czujnika do systemu precyzyjnego lądowania IR-LOCK wraz z obudową kompatybilny z systemem Pixhawk– 3 szt.**

### 1. Zamawiający:

**Politechnika Białostocka**

15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A

REGON 000001672 NIP 542-020-87-21

**Zakup aparatury w ramach projektu:**

“Badania aplikacyjne w obszarze technologii nawigacji, sterowania, komunikacji i wymiany danych pomiędzy autonomicznym statkiem pływającym i statkiem powietrznym” na podstawie umowy o dofinansowanie nr POIR.04.01.04-00-0025/16-00 z dnia 12.06.2017 r. Projekt współfinansowany w ramach Działania 4.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Poddziałanie 4.1.4 „Badania aplikacyjne”

### 2. Opis przedmiotu oraz zakres zamówienia:

Moduł czujnika do systemu precyzyjnego lądowania IR-LOCK wraz z obudową kompatybilny z systemem Pixhawk– 3 szt.

- współpracuje z aktywnym znacznikiem IR
- moduł powinien zapewniać niezawodności wykrywania znaczników w każdych warunkach oświetleniowych;
- element składowy systemu umożliwiającego w pełni autonomiczne i precyzyjne lądowanie powyżej 12 metrów;
- moduł kompatybilny z oprogramowaniem/sprzętem: APM: Copter, Pixhawk, Arduino, Rasberry Pi, Python, Linux.
- może współpracować z praktycznie każdym sprzętem elektronicznym poprzez I2C, SPI, UART, USB lub Analog

Termin realizacji zamówienia – 28 dni

Termin i warunki płatności – 14 dni po dostawie

Okres gwarancji – min. 12 miesięcy

3. Opis warunków udziału w postępowaniu: w postępowaniu mogą uczestniczyć wyłącznie podmioty gospodarcze

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

cena - waga 100 %

5. Miejsce, sposób, termin i godzina składania ofert:

Oferty należy przesłać w terminie do dnia: ~~2017.11.06~~ 2017.11.06 o godz. 12.00 w zamkniętej kopercie (zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność na adres: Politechnika Białostocka 15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A pok. 08 – Dział Aparatury Badawczej i Dydaktycznej z dopiskiem: „Oferta dotyczy zapytania: DO-140.362/005/17\_AVAL ”

### 6. Oferta musi zawierać następujące dokumenty:

– Oferta cenowa - zał. nr 1

7. Cena oferty winna obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca przy realizacji zamówienia (koszt transportu, ew. ubezpieczenia).

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia prowadzonego zapytania bez podania przyczyny przed terminem wyznaczonym na składanie ofert.

9. Rozstrzygnięcie postępowania: protokół z wyboru wykonawcy zamówienia zostanie zamieszczony na stronie internetowej.

10. Osoba do kontaktu: inż. Seroka Mariusz – tel. 85 746 90 31, mail: [aparatura@pb.edu.pl](mailto:aparatura@pb.edu.pl)

26-10-2017 *[Podpis]*

.....  
Data i podpis Wnioskodawcy/  
kierownika jednostki realizującej zamówienie

Kierownik zarządzający projektem  
nr POIR.04.01.04-00-0025/16 pt. „Badania aplikacyjne w obszarze technologii nawigacji, sterowania, komunikacji i wymiany danych pomiędzy autonomicznym statkiem pływającym i statkiem powietrznym”

*[Podpis]*  
dr Jolanta Koszelew

Zatwierdzam

.....  
Data i podpis dysponenta środków  
(zgodnie z § 8 ust. 4 zarządzenia)

*[Podpis]*