



Fundusze Europejskie  
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA  
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45 A  
tel. 85 746-90-00

Załącznik do Zarządzenia Nr 629/2017 Rektora Politechniki Białostockiej

Postępowanie nr: DO-140.362/013/17\_AVAL

Białystok, dn. 04.12.2017r.

## 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): **Dostawa aktywnego znacznika IR dla modułu czujnika precyzyjnego lądowania kompatybilnym z systemem Pixhawk wraz z obudową – 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:

Aktywny znacznik IR dla modułu czujnika precyzyjnego lądowania kompatybilnym z systemem Pixhawk wraz z obudową – 3 szt.

- zasięg detekcji więcej niż 14 metrów;
- częstotliwość pracy: 50Hz;
- nie wymaga kalibracji;
- wykrywany w świetle słonecznym i w ciemności;
- sterowanie za pośrednictwem WiFi;
- wyposażony w przynajmniej 28 diod
- kąt wiązki (w obudowie): powyżej 60 stopni;
- napięcie wejściowe: 10,2-13 V;
- pobór mocy w granicach 0.30A, 12V;
- złącze zasilania: 2-pinowe JST PH (S2B-PH-SM4-TB (LF) (SN)).

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 2017-12-12 do 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-140.362/013/17\_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

09-17-2012 C. Koszelew

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

Zatwierdzam

PROREKTOR  
ds. Rozwoju

.....  
Data i podpis dysponenta środków  
(zgodnie z § 8 ust. 4 zarządzenia)  
inż. inż. Roman Kaczyński, prof. nzw

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

dr Jolanta Koszelew

POLITECHNIKA BIAŁOSTOKA  
15-351 Białystok, ul. Wiejska 45  
tel. 85 746-90-00  
Regon 000001672 NIP 542-020-67