



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Załącznik do Zarządzenia Nr 629/2017 Rektora Politechniki Białostockiej

Postępowanie nr: DO-140.362/007/17_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 czujnika odległości działający na zasadzie ToF w zakresie IR z adapterem magistrali I2C – 8 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:

Czujnik odległości działający na zasadzie ToF w zakresie IR z adapterem magistrali I2C – 8 szt.

- zasada działania: ToF;
- współpraca z Pixhawk;
- zasięg: Do 14m (co najmniej 5 do 6 m w świetle słonecznym);
- częstotliwość pracy: 1000 Hz w trybie szybkim (do 600 Hz w trybie precyzyjnym);
- dokładność: do ± 4 cm w trybie precyzji;
- pole widzenia: 3; $^{\circ}$
- napięcie zasilania: Zalecane napięcie 12V DC (10-20V DC akceptowane);
- prąd zasilania: średnia 50mA (110mA szczyt @ 12V);
- dostępne interfejsy: UART, +5V, up to 115200,8,N,1., TWI (kompatybilny z I2C) +5V, Złącze: 15 pin DF13
- wersja do zastosowań na zewnątrz, obudowana.

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 przesać w terminie do dnia: ~~2017.11.06~~ **2017.11.06** do godz. **12.00** w zamkniętej kopercie (zapeczętowanej 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-140.362/007/17_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

76-10-7012 

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

Zatwierdzam


.....

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

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


dr Jolanta Koszelew