



Gdańsk, dnia 06.11.2017r.

## Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu NR 53/017/U/2017

### Nazwa Zamawiającego:

POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa  
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk  
NIP: 584-020-35-93, REGON: 000001620

Zamawiający Politechnika Gdańska Wydział Oceanotechniki i Okrętownictwa, działając na podstawie art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2014 r., poz. 1620 z późn. zm.) a w związku z art.4 d ust. 1pkt. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na potrzeby realizacji projektu: Badania wydolnościowe studentów do startu w zawodach podwodnych pojazdów napędzanych mięśniowo SubRace i IWR realizowanego w ramach programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój współfinansowanego z środków Europejskiego Funduszu Społecznego um. Nr MNiSW/2017/87/DiR/NN2.

### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie zestawu badań wydolnościowych zespołu studentów realizujących zadanie „Udział w regatach IWR i SubRace – zawody pojazdów wodnych napędzanych siłą mięśni.” w ramach projektu pozakonkursowego o charakterze koncepcyjnym pt. „Najlepsi z najlepszych! 2.0.”

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Przeprowadzenie szczegółowych badań wydolnościowych pilotów wodnych pojazdów napędzanych mięśniowo, dla 4-ch osób, obejmujące:

- Wyznaczenie maksymalnej mocy dla napędu nożnego obrotowego i dźwigniowego w powietrzu.
- Wyznaczenie charakterystyki mocy w funkcji kadencji, dla wysiłku 50 sekundowego dla napędu nożnego obrotowego i dźwigniowego, w powietrzu.
- Wyznaczenie charakterystyki mocy w funkcji kadencji, dla wysiłku 50 sekundowego dla napędu nożnego obrotowego i dźwigniowego w wodzie.
- Określenie optymalnych parametrów pracy pilotów (moc, kadencja) pod kątem bezpieczeństwa i optymalizacji projektu napędu pojazdu.
- Opracowanie planów treningowych pilotów i predykcja optymalnych parametrów pracy pilotów w okresie zawodów.
- Powtórzenie wybranych badań po zawodach w celu weryfikacji przewidywań startowych.

### 2. Warunki, jakie powinien spełniać Wykonawca:

2a. O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:

- Posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności, związanej z realizacją zamówienia będącego przedmiotem niniejszego postępowania, w szczególności:
- Posiadają niezbędną wiedzę oraz doświadczenie.
- Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

### 3. Wymagane terminy realizacji zamówienia:

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do końca 2017 roku.

**4. Sposób przygotowania oferty:** 09 listopada 2017r. do godz.:14: 00 drogą elektroniczną na adres: [cezary.zrodowski@pg.edu.pl](mailto:cezary.zrodowski@pg.edu.pl) podając w tytule: „Oferta – badania wydolnościowe dla projektu NN2.0”.

4b. Oferta powinna zawierać:

- cenę netto (do dwóch miejsc po przecinku w PLN) za realizację zamówienia z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym cenę towaru i koszty transportu do siedziby Zamawiającego lub cenę towaru w walucie obcej bez podatku VAT z uwzględnieniem wszelkich kosztów niezbędnych do realizacji zamówienia, w tym cenę towaru, koszty transportu do siedziby Zamawiającego, termin realizacji zamówienia oraz warunki gwarancji.

#### **5. Kryteria oceny oferty:**

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostanie następujące kryterium oceny: cena 100%

#### **6. Szczególne warunki realizacji zamówienia:**

6a. Warunki płatności: 21 dni od dnia doręczenia faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie pracy (protokół zdawczo-odbiorczy) na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, W przypadku nieterminowej bądź wadliwie wykonanej dostawy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary w wysokości 1% wartości brutto zamówienia,

Niezależnie od ww. kary Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- za opóźnienie w wykonywaniu przedmiotu umowy – w wysokości 0,05 % wartości brutto umowy zamówienia, za każdy dzień opóźnienia,
- za odstąpienie przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy – w wysokości 10% wartości brutto zamówienia.

6d. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia z Zamawiającym pisemnej umowy na realizację przedmiotu zamówienia.

**7. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów w kryterium cena.**

Dziekan

dr hab. inż. Janusz Kozak, prof. nadzw. PG  
WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRETOWNICTWA