



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI  
I OKRĘTOWNICTWA

ZZI.36/017/D/2014

## Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu

Gdańsk, dnia 11.06.2014

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

Politechnika Gdańska na podstawie art. 131b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907, 984, 1047 i 1473 oraz z 2014 r. poz. 423), informuje o udzielanym zamówieniu na dostawę/usługę w dziedzinie obronności i bezpieczeństwa.

### 1. Przedmiot zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę pianki polimerowej do wykonania konstrukcji nośnej pojazdów podwodnych o parametrach technicznych:

L.p.	Parametr	Wymagana wartość
1.	Wytrzymałość na ściskanie (na kierunku prostopadłym do płaszczyzny)	min. 5,4 MPa
2.	Moduł Younga (na kierunku prostopadłym do płaszczyzny)	min. 310 MPa
3.	Wytrzymałość na rozciąganie (na kierunku prostopadłym do płaszczyzny)	min. 7,1 Mpa
4.	Wytrzymałość na skręcanie	min. 3,5 MPa
5.	Moduł Kirchhoffa	min. 73 MPa
6.	Odkształcenia	max. 45%
7.	Gęstość	200 kg/m <sup>3</sup> ±10%
9.	Pływalność	min. 825 kg/m <sup>3</sup>
10.	Zakres temperatur pracy	-200 ÷ +80 °C
11.	Możliwość obróbki do temperatury min. +90°C z zachowaniem wymiarów pianki	
12.	Zmiana pływalności dla głębokości 300 m	max. 5%

### 2. Wielkość zamówienia

Zamówienie obejmuje dostawę pianki polimerowej w arkuszach o wymiarach minimalnych 1730 x 850 mm i grubościach:

1. 50 mm +15%- 10 szt.
2. 20 mm + 15% – 20 szt.

Przedmiot zamówienia powinien zostać dostarczony z certyfikatem jakości.



POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

tel: +48 58 347 17 93  
fax: +48 58 348 63 72  
e-mail: [sekoce@pg.gda.pl](mailto:sekoce@pg.gda.pl)  
[www.oce.pg.gda.pl](http://www.oce.pg.gda.pl)

### 3. Termin realizacji

Wymagany termin realizacji zamówienia – do 3 tygodni od dnia podpisania umowy.

### 4. Warunki jakie powinien spełniać Wykonawca

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą wykonawcy, którzy:

- posiadają wdrożony system zarządzania jakością ISO 9001 w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia.

### 5. Sposób przygotowania oferty

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej do dnia 17.06.2014 r. do godz. 15:00 drogą elektroniczną na adres [elibiata@pg.gda.pl](mailto:elibiata@pg.gda.pl) w tytule wiadomości należy wpisać „Oferta na piankę polimerową ZZ/96/017/D/2014”.

Oferta powinna zawierać:

- cenę netto realizacji zamówienia uwzględniającą wszelkie koszty niezbędne do jego realizacji, w tym cenę towaru i koszty transportu do siedziby Zamawiającego w PLN do dwóch miejsc po przecinku;
- termin realizacji zamówienia,
- do oferty należy załączyć :
  - specyfikację techniczną oferowanej pianki, potwierdzającą spełnienie wymaganych parametrów technicznych.
  - kopie certyfikatu potwierdzającego wdrożenie systemu zarządzania jakością.

### 6. Kryteria oceny ofert:

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostaną następujące kryteria oceny:

- cena 100%, w następujący sposób:

$$Pc = (\text{cena najniższej oferty} / \text{cena badanej oferty}) \times 100\%$$

### 7. Szczególne warunki realizacji zamówienia

5.1. Warunki płatności: **14 dni**, od dnia doręczenia faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie pracy (protokół zdawczo-odbiorczy) na konto Wykonawcy wskazane w fakturze

5.2. W przypadku nieterminowej bądź wadliwej dostawy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary w wysokości 20% wartości brutto zamówienia.

Niezależnie od ww. kary Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,5% wartości brutto zamówienia, za każdy dzień opóźnienia,
  - za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji – w wysokości 0,5% wartości brutto zamówienia, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
  - za odstąpienie przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 20% wartości brutto zamówienia.
- 5.3. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia z Zamawiającym pisemnej umowy na realizację przedmiotu zamówienia.

**6. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów.**

DZIEKAN  
Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa  
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

*J. Kozak*  
dr hab. inż. Janusz Kozak, prof. nadzw. PG