



**POLITECHNIKA  
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ  
I ŚRODOWISKA

**Prodziekan  
ds. Współpracy i Innowacji**

**Nr zamówienia: ZZ/27/002/D/2017**

Gdańsk, dnia 09.06.2017 r.

**P.T. Wykonawcy**

### **OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU**

W imieniu Politechniki Gdańskiej, Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska informuję o zamiarze udzielenia zamówienia publicznego na dostawę wzmacniacza wysokonapięciowego do aktuatorów piezoelektrycznych na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm.) i zapraszam do składania ofert.

#### **1. Nazwa i adres Zamawiającego**

Politechnika Gdańska  
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk  
NIP 584-020-35-93  
REGON 000001620

Telefon: +48 58 347-24-19, 58 347-12-49

Faks :+48 58 347-24-13

Strona internetowa : <http://www.pg.edu.pl>

Godziny urzędowania: 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczane są w zakładce „Zamówienia publiczne”.

reprezentowana przez: dr. hab. inż. Marka Przyborskiego – Prodziekana ds. współpracy i innowacji Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej.

#### **2. Opis i zakres przedmiotu zamówienia**

1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa wzmacniacza wysokonapięciowego do aktuatorów piezoelektrycznych – 1 sztuka, wraz z jego uruchomieniem, na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej. Urządzenie ma służyć do zasilania piezoaktuatorów o pojemnościach od 25 nF do 100 nF.



POLITECHNIKA GDAŃSKA  
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 Gdańsk

Tel.: +48 58 347 22 05  
Fax: +48 58 347 20 44  
e-mail: [biurowyd@pg.gda.pl](mailto:biurowyd@pg.gda.pl)  
[www.wilis.pg.gda.pl](http://www.wilis.pg.gda.pl)

*Feli*

- 2) Wymagania techniczne
- a) Wzmocnienie sygnału wejściowego: co najmniej 10 razy
  - b) Częstotliwość narastania: co najmniej 36 V/us
  - c) Liczba kanałów wejściowych: min. 1
  - d) Liczba kanałów wyjściowych: min. 1
  - e) Złącza kanałów wejściowych: BNC
  - f) Złącza kanałów wyjściowych: BNC
  - g) Pasmo pracy wzmacniacza: zakres od DC do 250 kHz
  - h) Zakres napięcia wejściowego:  $\pm 10$  V
  - i) Zakres napięcia wyjściowego:  $\pm 100$  V
  - j) Max prąd wyjściowy: 1 A
  - k) Zasilanie: 230 V, 50 Hz
  - l) Wymiary: maksymalnie 11,2x25,5x31,6 cm
  - m) Waga: do 6 kg
  - n) Do zestawu musi być załączony kabel zasilający i instrukcja obsługi – w języku polskim lub angielskim.
- 3) Termin i warunki realizacji przedmiotu zamówienia.
- a) wymagany przez Zamawiającego termin realizacji zamówienia: **do 14 dni** od dnia zawarcia umowy;
  - b) przedmiot zamówienia musi być nowy, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich;
  - c) przedmiot zamówienia obejmuje transport do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk, ul. G. Narutowicza 11/12; koszty dostawy należy wliczyć w cenę oferty;
  - d) termin dostawy należy uzgodnić z Zamawiającym na co najmniej 48 godzin przed planowaną dostawą. Dostawa musi nastąpić w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach: 9:00 – 15:00;
  - e) odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy przedmiotu zamówienia do Zamawiającego ponosi Wykonawca;
  - f) parametry techniczne oraz cena przedmiotu zamówienia, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przedmiotu wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru;
  - g) Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 12 miesięcy. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń;
  - h) w przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania;

### 3. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

- 1) Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia).
- 2) Cena musi być określona w złotych polskich.



- 3) Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 4) Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 710, z późn. zmianami).
- 5) Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia.
- 6) Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.

#### 4. Forma, miejsce i termin składania ofert

- 1) Oferty należy składać w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 011 lub via email w formie skanu oferty na adres: szp@wilis.pg.gda.pl.
- 2) Termin składania ofert upływa **w dniu 19.06.2017r. o godzinie 10:00.**
- 3) Do oferty należy załączyć opis oferowanego przedmiotu zamówienia potwierdzający spełnianie przez oferowany wzmacniacz wysokonapięciowy do aktuatorów piezoelektrycznych wymagań określonych przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu.

#### 5. Kryteria oceny ofert

- 1) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert: cena oferty 100%.
- 2) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę spełniającą warunki zamówienia i zaproponuje najniższą cenę.
- 3) W przypadku gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.
- 4) Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.

#### 6. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą – 30 dni.

#### 7. Umowa

Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy o treści zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.



*Fill*

8. Zamawiający zastrzega, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty a otrzymanie w wyniku niniejszego zaproszenia oferty Wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Politechnikę Gdańską bądź zawarciem jakiegokolwiek umowy a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy.

Załączniki:

1. Formularz „OFERTA”.
2. Wzór umowy.

W imieniu Zamawiającego

  
Prodziekan ds. Współpracy i Innowacji  
dr hab. inż. Marek Przyborski, prof. nadzw. PG

