



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI
I OKRĘTOWNICTWA

ZZI..42..017/D/2017/OPM

Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu

Gdańsk, dnia ..04..08..2017

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 i wielkość zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sterowników do modułu sterowniczego uchwytu wodującego Systemu OPM, w ilości 10 sztuk.

Wymagane parametry:

- Zasilanie: do 340VDC,
- Sterowanie silnikiem – synchroniczne,
- Zmiana kierunku obrotów, poprzez zmianę polaryzacji zasilania,
- Prąd maksymalny: 6A (zabezpieczenie programowe),
- Kontrola temperatury modułu mocy,
- Sygnalizacja LED obecności napięć zasilających elektronikę,
- Sygnalizacja LED stanu pracy: załączony silnik, awaria, załączenie „krańcówek”, 3 diody do dowolnego zastosowania (załączanie programowe),
- Obsługa dwóch wyłączników krańcowych z sygnalizacją zadziałania (diody LED),
- Przełącznik do sygnalizacji zadziałania o obciążalności styków 6A (przy napięciu 30VDC lub 250VAC),
- Komunikacja ze sterownikiem poprzez RS485, protokół komunikacji według uzgodnień,
- Złącza zasilania, podłączenia silnika, krańcówek, przełącznika i komunikacji według uzgodnień,
- Wymiary: według wymagań Zamawiającego.

2. Termin realizacji

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

3. Warunki jakie powinien spełniać Wykonawca

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy, którzy:

- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia,
- zakres działalności firmy pokrywa się z przedmiotem zamówienia.

4. Sposób przygotowania oferty

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej do dnia 08.08 2017 r. do godz. 15:00 drogą elektroniczną na adres elibiala@pg.gda.pl w tytule wiadomości należy wpisać „Oferta ZZI.42/017/D/2017/OPM”.

Oferta powinna zawierać:

- przedmiot dostawy (nazwa, typ),
- wartość netto realizacji zamówienia uwzględniającą wszelkie koszty niezbędne do jego realizacji (m.in. koszty transportu do siedziby Zamawiającego, i in.)
- termin realizacji zamówienia,
- warunki płatności,
- warunki gwarancji.

5. Kryteria oceny ofert:

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostaną następujące kryteria oceny:

- cena 70%:

$(\text{cena najniższej oferty}) / (\text{cena badanej oferty}) \times 70$.

- termin realizacji (w dniach) 30%:

$(\text{najkrótszy termin realizacji}) / (\text{termin realizacji badanej oferty}) \times 30$

Kryterium cena oceniane będzie na podstawie wartości oferty w PLN. W przypadku złożenia oferty w walucie innej niż PLN, oferta zostanie przeliczona na PLN wg kursu NBP, tabela A, obowiązującego w dniu wyznaczonym jako termin składania ofert.

6. Szczególne warunki realizacji zamówienia

6.1. Warunki płatności: **21 dni**, od dnia doręczenia faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie przedmiotu umowy (protokół zdawczo-odbiorczy) na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.

6.2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,2% wartości brutto zamówienia, za każdy dzień opóźnienia,
- b. za odstąpienie przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 10% wartości brutto zamówienia.

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

6.4. Zamawiający dopuszcza zmianę warunków umowy w przypadku, gdy zaistniały istotne zmiany okoliczności powodujące, że wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z warunkami niniejszej umowy, nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

7. Inne postanowienia

7.1. Zamawiający po terminie złożenia ofert przewiduje możliwość negocjacji warunków realizacji zamówienia z Wykonawcami, którzy złożyli ofertę.

7.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie bez podania przyczyn.

7.3. Zabrania się kopiowania ogłoszenia (w całości lub w części) bez zgody Zamawiającego.

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

Dziekan

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

tel: +48 58 347 17 93
fax: +48 58 348 63 72
e-mail: sekoce@pg.gda.pl
www.oce.pg.gda.pl



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

Kierownik Projektu

dr hab. inż. Lech Rowiński, prof. nadzw. PG