



Gdańsk, dnia 25.11.2019 r.

## Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu NR ZZ-77/017/D/2019

### 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. 4pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę zespołu napędowego - silnika prądu przemiennego i falownika oraz układu zabezpieczenia z kablem zasilającym wraz z montażem i rozruchem w Laboratorium Maszyn i Systemów Okrętowych WOiO PG i zaprasza do składania ofert.

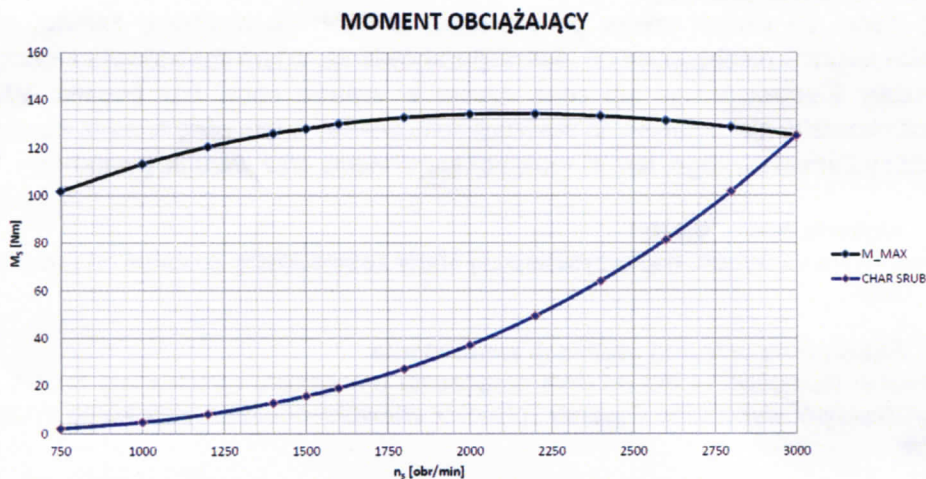
### 1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje elektryczny zespół napędowy, składający się z silnika elektrycznego, falownika, układu zabezpieczającego oraz przewodu zasilającego wraz z montażem na terenie laboratorium PG.

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

#### Silnik elektryczny:

- preferowany silnik elektryczny prądu przemiennego napięcie 400 V,
- moment obciążający stały  $M_{max} = 134$  Nm lub zmienny nie mniejszy niż  $M_{max}$  jak na charakterystyce:



- mocowanie na łapach i kołnierzu,
- gwarancja minimum 12 miesięcy.

#### Falownik

- płynna regulacja prędkości obrotowej silnika w zakresie  $n = 750 - 3000$  obr/min,
- utrzymanie zadanej prędkości obrotowej z dokładnością nie mniejszą niż 0,1%, pod zmieniającym się obciążeniem w zakresie do  $M_{max}$ , czas narastania zmian obciążenia (statyczne - 10s),
- gwarancja minimum 12 miesięcy.

### **Układ zabezpieczenia z kablem zasilającym**

- skuteczne zabezpieczenie eterycznego układu napędowego,
- montaż w szafie elektrycznej,
- kabel elektryczny zasilający układ napędowy o długości 30m,
- gwarancja minimum 12 miesięcy.

### **Montaż i rozruch układu na terenie Laboratorium Maszyn i Systemów PG OIO**

#### **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,
- 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: nie dłuższy niż 10 dni roboczych od daty otrzymania zamówienia.

#### **4. Sposób przygotowania oferty:**

4a. Oferty należy złożyć w formie pisemnej do dnia 29 listopada 2019r do godz. 14:00 drogą elektroniczną na adres: [freitag@pg.edu.pl](mailto:freitag@pg.edu.pl) podając w tytule: oferta na dostawę elektrycznego układu napędowego ZZ-77/017/D/2019r,

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: 14 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie dostawy (protokół zdawczo-odbiorczy) na konto Wykonawcy wskazane na fakturze,

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

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

**Dziakan**

*dr hab. inż. Janusz Kozak, prof. uczelni*  
**WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA**