



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI
I OKRĘTOWNICTWA

ZZI/20/017/D/2017/OPM

Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu

Gdańsk, dnia 20.03.2017

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 czterech silników asynchronicznych z przekładnią i enkoderem do modułu pokładowego Systemu OPM.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Typ: SK9022.1AXZ-90LH/4 BRE20 TW IG11

Prędkość obrotowa silnika	1.415 1/min
Przełożenie reduktora	66,42
Prędkość wyjściowa	21,000 1/min
Współczynnik pracy	1,30
Wyjściowy moment obrotowy(Nm)	672,00
Max. moment wyjściowy (Nm)	860,00
Znamionowa moc silnika (kW)	1,500
Napięcie zasilania silnika (V)	230/400
Częstotliwość napięcia (Hz)	50
Klasa sprawności	IE2
Rodzaj pracy	S1
Stopień ochrony silnika	IP66
Klasa izolacji silnika	F
Prąd znamionowy 1 (AMP)	5,80
Prąd znamionowy 2 (AMP)	3,35
Cos 1	0,79
Pozycja pracy	M4
Rodzaj wykonania	Tuleja drąż, kołnierz B14 łapy
Wymiary wału wyj.(mm)	35H7
Materiał wału wyjściowego	1.4057 / X17CrNi16-2 / AISI431
Nr katalogowy wału wyjściowego	00000000068237320
Odpowietrznik	Automatyczny
Zabezpieczenie termiczne silnika	Wyłącznik bimetal
Rodzaj połączeń silnika	Gwiazda
Położenie puszk silnika	2/II
Moment hamowania hamulca (Nm)	20
Napięcie zasilania hamulca	230VAC-205VDC
Stopień ochrony hamulca	IP66
Enkoder przyrostowy	IG 10-30V TTL 1024 - 1,5m
Rodzaj oleju w reduktorze	Mineralny ISO VG 220
class oil	CLP 220

Ilość oleju (l)	3,800
Kolor lakieru	RAL 5010
Rodzaj lakieru	Standardowy
Powłoka lakiernicza	Typ 3.3
Praca dodatkowa	Uszczelnianie
Tabliczka neutralna	GNP+MNP+TB Std (VA)
Znak CE	Tak
Dławiki kablowe + O-ringi	18502520+O-Ring M25
Waga	Okolo 60 KG /SZT

2. Termin realizacji

Wymagany termin realizacji zamówienia – do 5 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 22.03...2017 r. do godz. 15:00 drogą elektroniczną na adres elibiala@pg.gda.pl w tytule wiadomości należy wpisać „Oferta ZZ/20.017/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:

- za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,2% wartości brutto zamówienia, za każdy dzień opóźnienia,
- 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.

Dzlekan


dr hab. inż. Janusz Kozak, prof. nadzw. PG
WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA
[2]

Kierownik Projektu


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