



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI
I OKRĘTOWNICTWA

**Zmiana
ogłoszenia o udzielanym zamówieniu
nr ZZ/16/017/D/2015/OPM**

Gdańsk, dnia 04.02.2015

Nazwa Zamawiającego:

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

Dotyczy: ogłoszenia o udzielaniu zamówienia nr ZZ/16/017/D/2015/OPM na dostawę w dziedzinie obronności i bezpieczeństwa: **dostawę zasilacza pokładowego dla pojazdu głębinowego systemu OPM przeznaczonego na okręt KORMORAN II**

Wprowadza się następujące zmiany

2. Wymagane terminy realizacji zamówienia:

Przed zmianą:

Zamawiający wymaga, aby dostawa zasilacza, gotowego do uruchomienia u Zamawiającego zrealizowana została do dnia 31.03.2015 r.

Po zmianie:

Zamawiający wymaga, aby dostawa zasilacza, gotowego do uruchomienia u Zamawiającego zrealizowana została do dnia 27.04.2015 r.

1. Przedmiot zamówienia

Przed zmianą

1.1. Badania i analiza parametrów systemu OPM, z którymi współpracować będzie pojazd, dla którego przeznaczony jest zasilacz – prace realizowane w siedzibie Zamawiającego, szacowany czas realizacji prac: 100 rbh

1.2. Projekt, wykonanie, dostawa i uruchomienie u Zamawiającego zasilacza pokładowego pojazdu głębinowego, spełniającego wymagania:

- zasilacz dwumodułowy, 2x20kW
- $P_{nom} / \text{moduł} = 20\text{kW}$
- Zakres zmian obciążenia = (0,3kW- 20)kW
- zasilanie pojazdu głębinowego poprzez kablolinę dł. 1000mb
- częstotliwość przetwarzania 800Hz
- stabilizacja napięcia po stronie szyny DC na pojeździe +/-10%
- wewnętrzny awaryjny zasilacz umożliwiający bezpośrednie podłączenie pojazdu do zasilacza, o parametrach: częstotliwość 50/60Hz 320V DC + 50V DC (3kW)
- maksymalne wymiary zewnętrzne szer x wys x gł : 700 x 1300 x 700 [mm]
- konfiguracja umożliwiające zasilanie zamienne systemu podlegających badaniom wg. pkt. 1.1.

1.3 wsparcie techniczne przy próbach okrętu (przewidywany termin: IV kwartał 2015 r.)

Po zmianie:

- 1.1. Badania i analiza parametrów systemu OPM, z którymi współpracować będzie pojazd, dla którego przeznaczony jest zasilacz – prace realizowane w siedzibie Zamawiającego, szacowany czas realizacji prac: 100 rbh
- 1.2. Projekt, wykonanie, dostawa i uruchomienie u Zamawiającego zasilacza pokładowego pojazdu głębinowego, spełniającego wymagania:
 - zasilacz dwumodułowy, 2x20kW
 - $P_{nom / modul} = 20kW$
 - Zakres zmian obciążenia = (0,3kW- 20)kW
 - zasilanie pojazdu głębinowego poprzez kablolinę dł. 1000mb
 - częstotliwość przetwarzania 800Hz
 - stabilizacja napięcia po stronie szyny DC na pojeździe +/-10%
 - wewnętrzny awaryjny zasilacz umożliwiający bezpośrednie podłączenie pojazdu do zasilacza, o parametrach: częstotliwość 50/60Hz 320V DC + 50V DC (3kW)
 - maksymalne wymiary zewnętrzne szer x wys x gł : 700 x 1300 x 700 [mm]
 - konfiguracja zasilacza umożliwiająca zasilanie pojazdu zamiennie przez zasilacz będący przedmiotem zamówienia oraz przez urządzenia będące w wyposażeniu systemu podlegającego badaniom wg. pkt. 1.1.
 - dodatkowe funkcje: wyświetlanie i przesyłanie w standardzie Ethernet danych dotyczących aktualnych parametrów zasilacza do urządzeń sterująco-monitorujących,
- 1.3 wsparcie techniczne przy próbach fabrycznych pojazdu (przewidywany termin: IV kwartał 2015 r.); wsparcie obejmować będzie udział przedstawiciela Wykonawcy oraz obsługa zasilacza (przewidywany wymiar 3 dni robocze), w trakcie badań laboratoryjnych oraz badań poligonowych.
- 1.4. projekt, będący podstawą wykonania zasilacza, podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego.

DZIEKAN
Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

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