



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI
I OKRĘTOWNICTWA

ZZI/296/017/U/2014/OPM

Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu

Gdańsk, dnia 09.12.2014

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 wykonanie montażu obwodów elektronicznych pojazdów głębinowych Systemu OPM, zgodnie z poniższym opisem i wymaganiami:

- 1.1 Przedmiot zamówienia dotyczy montażu elementów w technologii ołowiowej na dostarczonych przez Zamawiającego płytkach drukowanych.
- 1.2 Na płytkach dostarczanych przez Zamawiającego nie są umieszczone punkty referencyjne. Płytki nie są panelowane.
- 1.3 Zamawiający dostarczy Wykonawcy płytki drukowane w terminie do 3 dni roboczych od zawarcia umowy.
- 1.4 Montaż obwodów w ilościach określonych w załączniku nr 1 do niniejszego ogłoszenia..
- 1.5 Montaż obwodów drukowanych wg. dokumentacji udostępnianej Wykonawcy na jego pisemny wniosek (zgodnie z wymaganiami pkt. 3 niniejszego ogłoszenia)
- 1.6 Elementy elektroniczne, niezbędne do montażu zapewnia Wykonawca.
- 1.7 Ogólna charakterystyka elementów:
 - Tylko elementy SMD.
 - Elementy RC w obudowach 1206, pojedyncze elementy 0805, kondensatory elektrolityczne SMD w obudowach B6 i C6, cewki SMD 1210 lub większe.
 - Półprzewodniki: diody 1206, minimelf, SOT-23 lub większe, SO-8, SO-14, SO-16, MSOP-12 z termopadem, TQFP-32
 - Kondensatory 1206 na napięcie 50V, tolerancja 10%. Wyjątkowo 10u może być 25V
 - Rezystory tolerancja 1%.
 - Mikrokontrolery ATMEGA88-20AU (bez dodatkowych liter po 88)
 - Szczegółowe wykazy elementów znajdują się w plikach BOM wraz z plikami Pick&Place i Gerberami dla każdego rodzaju płytki osobno.

2. Termin realizacji

Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 8 tygodni od dnia zawarcia umowy.
Zamawiający wymaga, aby w pierwszej kolejności wykonane i dostarczone zostały płytki PG-4.

3. Sposób przygotowania oferty

Podstawą do ubiegania się o zamówienie jest przekazanie przez Zamawiającego do Wykonawcy dokumentacji technicznej przedmiotu zamówienia. Dokumentacja techniczna płytek zostanie przekazana Wykonawcy, na jego pisemny wniosek przesłany mailem na adres karwloda@pg.gda.pl

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej do dnia 22.12.2014 r. do godz. 14:00 drogą elektroniczną na adres karwloda@pg.gda.pl w tytule wiadomości należy wpisać „Oferta na montaż obwodów elektronicznych ZZ/296/017/U/2014/OPM”.

Oferta powinna zawierać:

- kalkulację kosztów realizacji zamówienia uwzględniającą wszelkie koszty niezbędne do jego realizacji, (m.in., koszty transportu do siedziby Zamawiającego, i in.) wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia,
- termin realizacji zamówienia, w tym termin dostawy płytek PG-4, podany w tygodniach
- warunki płatności,
- warunki gwarancji.

4. Osoby upoważnione do kontaktu

Do kontaktu w sprawach związanych z niniejszym ogłoszeniem upoważnione są następujące osoby:

- kwestie administracyjne:

Karolina Włodarczak, tel/fax 58 347 2699, e-mail: karwloda@pg.gda.pl

- kwestie techniczne:

Arkadiusz Szcześniak, tel/fax 58 347 2632, e-mail: arkszcze@pg.gda.pl

5. Kryteria oceny ofert:

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostaną następujące kryteria oceny:

cena: 70%: (cena najniższej oferty/cena badanej oferty) x 80 pkt.

termin dostawy obwodów PG-4: 20%:

(najkrótszy termin [w tyg])/termin badanej oferty [w tyg]) x 20 pkt.

termin dostawy pozostałych obwodów: 10%:

(najkrótszy termin [w tyg])/termin badanej oferty [w tyg]) x 10 pkt.

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: **14 dni**, od dnia doręczenia faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie pracy (protokół zdawczo-odbiorczy) na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.

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

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.

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

Załączniki:

Załącznik nr 1 - kalkulacja kosztów realizacji zamówienia

DZIEKAN
Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ


dr hab. inż. Jacek Kozak, prof. nadzw. PG

KALKULACJA KOSZTÓW REALIZACJI ZAMÓWIENIA

L.p.	Charakterystyka obwodów				ilość	cena jedn. netto	Wartość netto
	Nazwa	wymiary [mm]	strony	inne			
1.	PG-2	155,5 x 40	Top		18		0,00
2.	PG-3	97.5 x 40	Top		19		0,00
3.	PG-4	86 x 71	Top	zaokrąglone rogi	31		0,00
4.	PD-1	200 x 225	Top	zaokrąglone rogi	18		0,00
5.	PR-1	110 x 48	Top		20		0,00
6.	PR-2	127 x 48	Top, Btm		18		0,00
7.	PR-3	127 x 48	Top, Btm		18		0,00
8.	PR-4	200 x 95	Top	kształt nieprostokątny	18		0,00
9.	PR-5	157 x 82	Top	kształt nieprostokątny	18		0,00
10.	Inne koszty niezbędne do realizacji zamówienia (np. koszt transportu do siedziby Zamawiającego)				1		0,00
						Razem netto:	0,00
						VAT 23%	0,00
						Razem brutto:	0,00