



**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.

