



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI
I OKRĘTOWNICTWA

ZZL.34../017/D/2015/OPM

Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu

Gdańsk, dnia 31.03.2015

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 i montaż konsoli diagnostycznych do pojazdów głębinowych Systemu OPM w poniższym ukończeniu:

1.1 Konsola diagnostyczna – 3 kpl.

- Podwyższona odporności na wibracje i upuszczenie oraz warunki atmosferyczne - potwierdzone certyfikatami MIL-STD 810G, MIL-STD 461F, IP65,
- Obudowa wykonana ze stopu magnezu, wymiary nie przekraczające 450x350x250 mm, maksymalna masa nie może przekraczać 10 kg,
- Odporność na warunki środowiskowe: zakres temperatury pracy przynajmniej -10 do 50 stopni Celsjusza, zakres temperatury pracy składowania przynajmniej -40 do 70 stopni Celsjusza,
- Zasilanie bateryjne Li-Ion, pozwalające na przynajmniej dwie godziny pracy na zasilaniu bateryjnym,
- Zasilacz sieciowy 100-240V, 50 - 60 Hz
- Procesor konsoli, przynajmniej 2 rdzenie 4 wątki, wydajność przynajmniej 4000 punktów w teście 3DMark06 CPU, TDP < 40W. 8GB DDR3 RAM, dysk SSD przynajmniej 128 GB,
- Gniazdo GB ethernet oraz dwa porty szeregowy RS232,
- Wyświetlacz o podwyższonej jasności lub innej technologii zapewniającej czytelność w bezpośrednim oświetleniu słonecznym z rozdzielczością HD,
- Zintegrowaną, podświetlaną klawiaturę alfanumeryczną oraz gładzik,
- Obudowa konsoli powinna umożliwiać zabudowanie wewnątrz dodatkowego modułu elektroniki, zasilanego z konsoli napięciem 5V o poborze mocy 10 W, i wymiarach 120x120x30 mm.

Wewnątrz konsoli powinny być wbudowane karty: akwizycji video oraz dwuportowa karta szeregową, obie pracujące na magistrali PCIe:

1.2. Przemysłowa czterokanałowa karta przechwytywania obrazu ze złączem PCIe x1 - 4 szt.

- 4 wejścia typu composite NTSC/PAL,
- Złącza wejściowe typu BNC 1.0V pp, 75 Omów,
- Częstotliwość zapisu min 25 ramek/s dla każdego z kanałów,
- Złącze PCIe x1,
- Sterowniki do systemów windows7/8 32/64 bit,
- Zakres temperatury pracy minimum -20 do 60 stopni Celsjusza,
- Zakres temperatury składowania minimum -40 do 70 stopni Celsjusza.

1.3. Przemysłowa, dwuportowa karta łączy szeregowych RS232 - 4 szt.

- 2 porty RS232,
- Złącze karty PCIe x1,
- Prędkość maksymalna portu przynajmniej 115.200kb/s,
- Zakres temperatury pracy minimum -20 do 60 stopni Celsjusza,
- Zakres temperatury składowania minimum -40 do 70 stopni Celsjusza,
- Sterowniki do systemów windows7/8 32/64 bit

2. Termin realizacji

Wymagany termin realizacji zamówienia – do 8 tygodni od dnia podpisania umowy.

3. Sposób przygotowania oferty

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej do dnia 08.04.2015 r. do godz. 12:00 drogą elektroniczną na adres elibiala@pg.gda.pl w tytule wiadomości należy wpisać „Oferta konsole diagnostyczne ZZ/34./017/D/2015/OPM”.

Oferta powinna zawierać:

- wartości netto oraz brutto realizacji przedmiotu zamówienia uwzględniające wszelkie koszty niezbędne do jego realizacji, (m.in. transport do siedziby Zamawiającego)
- warunki płatności,
- warunki gwarancji,
- termin realizacji.

4. Kryteria oceny ofert:

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowane zostaną następujące kryteria oceny:

- cena 80%, w następujący sposób:

$$P_c = (\text{cena najniższej oferty} / \text{cena badanej oferty}) \times 80$$

- termin realizacji w następujący sposób:

$$P_t = (\text{termin najkrótszej oferty [w tyg]} / \text{termin badanej oferty [w tyg]}) \times 20$$

$$P = P_c + P_t$$

gdzie: P – ilość punktów przyznana ofercie

P_c – ilość punktu przyznana ofercie w kryterium cena

P_t – ilość punktów przyznana ofercie w kryterium termin realizacji.

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.

5. Szczególne warunki realizacji zamówienia

5.1. Warunki płatności: **21 dni**, od dnia doręczenia faktury wraz z dokumentami potwierdzającymi wykonanie pracy (protokół zdawczo-odbiorczy) na konto Wykonawcy wskazane w fakturze.

5.2 Zamawiający dopuszcza zmianę warunków umowy w następujących przypadkach:

- a. wprowadzenie zmian do obowiązującej dokumentacji technicznej elementów;
- b. 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.

5.3. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy kary umowne:

- a. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy - w wysokości 1% wartości brutto przedmiotu zamówienia, której opóźnienie dotyczy, za każdy dzień opóźnienia,
- b. za odstąpienie przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy - w wysokości 20% wartości brutto przedmiotu zamówienia, której odstąpienie dotyczy.

5.4. W przypadku stwierdzenia niezgodności wykonania przedmiotu zamówienia z technologią Zamawiającego, Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy.

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

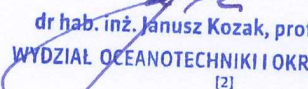
6. Inne postanowienia

6.1 Zamawiający po terminie złożenia ofert przewiduje możliwość negocjacji warunków realizacji zamówienia z Wykonawcami, którzy złożyli ofertę.

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

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

Dziekan


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

Kierownik Projektu


dr hab. inż. Lech Rowiński