



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ OCEANOTECHNIKI
I OKRĘTOWNICTWA

Gdańsk, dnia 14.11.2014

Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu

NR 22/264107/D/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.4 pkt.8a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. Poz. 907, 984, 1047, 1473 oraz z 2014 Poz. 423) informuje o udzielanym zamówieniu na dostawę licencji akademickiej do badań ANSYS AQWA SUITE RESEARCH.

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę licencji akademickiej ANSYS AQWA SUITE Research na 12 miesięcy do badań w projektach badawczych/rozwojowych (np. program ERA NET MARTEC II, dofinansowanych przez NCBiR).

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

2.1. Oprogramowanie AQWA™ powinno być zestawem narzędzi inżynierskich do badania wpływu fal, wiatru i prądu na pływające oraz posadowione morskie konstrukcje (offshore), w tym:

- systemy do produkcji energii odnawialnej oraz falochrony,
- platformy pół-zanurzeniowe,
- platformy pionowo kotwiczne (TLPs),
- statki,
- systemy FPSO (pływające punkty produkcji, przechowywania i załadunku),

2.2. Oprogramowanie powinno posiadać możliwość prowadzenia analizy na fali regularnej oraz nieregularnej.

2.3. Charakterystyka modelu obliczeniowego oprogramowania:

Opis model dyfrakcji i radiacji fali:

- metoda oparta na panelach 3D,
- możliwość modelowania dyfrakcji falowania na wielu obiektach,
- uwzględnienie prędkości postępowej obiektu,
- pełna kwadratowa funkcja przenoszenia (QTF - quadratic transfer function) pozwalająca obliczać efekty dryfu powolnego,
- Symulacja cumowania i fizycznych połączeń poprzez wykorzystanie macierzy sztywności zdefiniowanej przez użytkownika.

3. Termin realizacji przedmiotu zamówienia: 21 dni od daty zamówienia.



POLITECHNIKA GDAŃSKA

Ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

tel: +48 58 347 2191

fax: +48 58 347 2191

e-mail: malbikon@pg.gda.pl

www.oce.pg.gda.pl



4. Sposób przygotowania oferty:

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 21.11.14 do godz.: 15:00 w formie elektronicznej na adres: malbikon@pg.gda.pl, w tytule wiadomości wpisując numer ogłoszenia.

Oferta powinna zawierać:

- wartość netto oraz brutto realizacji przedmiotu zamówienia opisanego w pkt. 1 i 2, uwzględniając wszelkie koszty niezbędne do jego realizacji;
- warunki płatności, gwarancji, termin realizacji;
- warunki licencyjne.

5. Osoba upoważniona do kontaktu:

Kontakt w sprawach związanych z niniejszym ogłoszeniem:

tel. 58 347 21 91, malbikon@pg.gda.pl – sprawy formalne

tel. 58 347 23 97, pawdymar@pg.gda.pl – sprawy merytoryczne

6. Kryteria oceny ofert:

Przy dokonaniu wyboru oferty zastosowane zostanie następujące kryterium oceny:

- Cena 100%

7. Szczególne warunki realizacji zamówienia:

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania przedpłaty do wysokości 20% wartości brutto przedmiotu zamówienia.

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

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

DZIEKAN
Wydziału Oceanotechniki i Okrętownictwa
POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ


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