

OGŁOSZENIE O WSZCZĘCIU POSTĘPOWANIA NUMER OWP/2007/04/17-778525**Nazwa i adres Zamawiającego****Nazwa:**

Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska

Adres pocztowy:**Ulica:**

G. Narutowicza 11/12

Miejscowość:

Gdańsk

Kod pocztowy:

80-952

Województwo:

pomorskie

Osoba upoważniona do kontaktów:

Wioleta Bławat, dr inż Piotr Zima

e-mail:

wioleta@pg.gda.pl

Telefon:

0-58 347 24 19

Fax:

0-58 347 24 13

Adres strony internetowej, na której dostępna jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia:

[http:// www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl)**Rodzaj zamówienia:**

Roboty budowlane

Tryb postępowania:

Przetarg nieograniczony

Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest **zaprojektowanie i wykonanie układu zasilania i sterowania kaskadą pomp w hali Laboratorium Hydrauliki i Inżynierii Środowiska przy Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska.**

Prace prowadzone będą w hali Laboratorium Hydrauliki i Inżynierii Środowiska przy Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska, przy budynku Hydrotechniki, zlokalizowanej w Gdańsku przy ul. G. Narutowicza 11/12.

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

ETAP I

- o opracowanie dokumentacji projektowej i kosztorysowej w trzech egzemplarzach
- o uzgodnienie dokumentacji projektowej z Kierownikiem Laboratorium, Działem Infrastruktury, Działem BHP i Ochrony Przeciwpożarowej)

ETAP II

- o dostarczenie urządzeń zgodnie ze specyfikacją
- o wykonanie rozdzielni głównej laboratorium
- o wykonanie instalacji zasilania i sterowniczej
- o wykonanie szaf sterowniczych dla przetwornic, sterownika i panelu operatorskiego
- o wykonanie sieci do komunikacji szeregowej między sterownikiem, panelem a przetwornicami
- o instalacja przetworników ciśnienia oraz podłączenie do sterownika
- o opracowanie algorytmu pracy całego układu, aproksymacji charakterystyk pomp,

- o wykonanie aplikacji wizualizacyjnej na panelu
- o uruchomienie przetwornic

Przedmiot zamówienia został określony przy pomocy:

- programu funkcjonalno-użytkowego
- schematu blokowego stanowisk laboratoryjnych przepompowni
- warunki techniczne zasilania w energię elektryczną pomp

Roboty objęte zamówieniem mają na celu dostosowanie układu zasilania i sterowania kaskadą pomp do nowych potrzeb funkcjonalnych oraz doprowadzenie do właściwego standardu technicznego.

Kody wg CPV:

- 45310000-3 - roboty w zakresie instalacji elektrycznych
- 45315700-5 - instalowanie rozdzielni elektrycznych
- 45317000-2 - inne instalacje elektryczne

Kryteria oceny ofert:

CENA - 100 %

Terminy

Termin składania ofert: *(jeżeli dotyczy)*

Data: 26 / 04 / 2007 *(dd/mm/rrrr)*

Miejsce składania ofert:

w siedzibie Zamawiającego Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska w Gdańsku ul. G. Narutowicza 11/12 pok. nr 011 w skrzydle „B” Gmach Główny Politechniki Gdańskiej.