



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

Dziekan

ZZI/39/002/U/2015

Gdańsk, dnia 28.10.2015 r.

P.T. Wykonawcy

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Na podstawie art. 30a ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki (Dz. U. z 2010 r. Nr 96 poz. 615 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Zfn a w związku z art. 4 pkt 8a ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.), w imieniu Politechniki Gdańskiej, Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska informuję o udzielanym zamówieniu z dziedziny nauki i zapraszam do składania ofert.

1. Nazwa i adres Zamawiającego
Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620
Telefon: +48 58 347-24-19, 58 347-12-49, Faks: +48 58 347-24-13
reprezentowana przez: dra hab. inż. Ireneusza Kreję, prof. nadzw. PG – Dziekana Wydziału, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej.
Strona internetowa : <http://www.pg.gda.pl> ;

Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczane są w zakładce „Zamówienia publiczne”.

2. Opis przedmiotu zamówienia
Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na przeniesieniu systemu sterowania stacji dozowania zewnętrznego źródła węgla organicznego dla Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej. Usługa będzie służyła wyłącznie do celów prac badawczych i naukowych w ramach projektu: „Integrated technology for improved energy balance and reduced greenhouse gas emissions at municipal wastewater treatment plants” (BARITECH).

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

1. Zakres prac związanych z przeniesieniem systemu sterowania obejmuje:
 - Demontaż systemu sterowania na terenie Oczyszczalni Ścieków „Ruptawa” w Jastrzębiu Zdroju. Odłączenie kabli w szafie sterowniczej i wycofanie ich do kontenera dozownika, odpowiednie zabezpieczenie kabli w kontenerze na czas transportu. Demontaż zewnętrznej instalacji



POLITECHNIKA GDAŃSKA
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Tel.: +48 58 347 22 05
Fax: +48 58 347 20 44
e-mail: biurowyd@pg.gda.pl
www.wilis.pg.gda.pl

614



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

- pomiarowej. Przywrócenie pierwotnego stanu w miejscu posadowienia szafy sterowniczej.
- Demontaż przewodów ssącego i tłoczego roztworu węgla organicznego i umieszczenie ich w kontenerze na czas transportu.
- Przewiezienie szafy sterowniczej wraz z wyposażeniem oraz zewnętrznej instalacji pomiarowej z Jastrzębia Zdroju do Słupska.
- Montaż systemu sterowania w miejscu nowej lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego. Posadowienie szafy sterowniczej w odpowiedniej odległości od kontenera dozownika wg wytycznych zawartych w załączniku nr 6 - „OCENA ZAGROZENIA WYBUCEM dla układu dozującego wolnostojącego” Ułożenie i podłączenie kabli sterowniczych. Zestawienie kabli znajduje się w załączniku nr 7, sposób ułożenia wskazano w załączniku nr 5.
- Wykonanie pomiarów kontrolnych: pomiary skuteczności ochrony przeciwporażeniowej i stanu izolacji obwodów instalacji elektrycznej. Przedstawienie protokołów z wykonanych badań. Zestawienie kabli znajduje się w załączniku nr 7.
- Uruchomienie układu sterowania i przeprowadzenie wspólnie z przedstawicielem Zamawiającego testów działania systemu sterowania.
- Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 12 miesięcy. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego
- Zamawiający żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.

Informacje dodatkowe:

- Szczegółowy opis systemu sterowania stacji dozowania zewnętrznego źródła węgla organicznego przedstawiono w załączniku nr 3 (instrukcja obsługi), w załączniku nr 4 (dokumentacja elektryczna systemu sterowania) oraz w załączniku nr 5 (Schemat funkcjonalny systemu sterowania).
- Szafa sterownicza jest połączona z piedestałem wkopanym w podłoże na głębokość ok 0.5 m. Całkowity wymiar szafy sterowniczej z piedestałem wys. 2000, szer. 750, głęb. 420.
- Kable sterownicze między szafą, a kontenerem dozownika poprowadzone są w dwóch rurach stalowych 2,5” ułożonych na powierzchni. Maksymalna długość pojedynczego odcinka rury to 3m.
- Przewody zewnętrznej instalacji pomiarowej ułożone są w peszlu.
- Przewody ssący i tłoczny roztworu węgla organicznego wykonane są z PE o średnicy 1/2”.

Wymagania dodatkowe:

- Wykonawca odpowiada za odpowiednie zabezpieczenie kabli sterowniczych na czas transportu.
- Wykonawca przewozi szafę sterowniczą we własnym zakresie i na koszt własny.
- Ewentualne uszkodzenia elementów systemu sterowania, które powstały w czasie demontażu/transportu/montażu z winy Wykonawcy, Wykonawca usunie na własny koszt w terminie 14 dni od dnia stwierdzenia uszkodzeń.

Załączniki do szczegółowego opisu:

- zał.3) Instrukcja obsługi stacji dozowania węgla organicznego
- zał.4) Dokumentacja elektryczna systemu sterowania
- zał.5) Schemat funkcjonalny systemu sterowania
- zał.6) OCENA ZAGROŻENIA WYBUCEM dla układu dozującego wolnostojącego
- zał.7) Zestawienie kabli systemu sterowania





POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

2. **Miejsce aktualnej lokalizacji** systemu sterowania stacji dozowania:
Oczyszczalnia Ścieków „Ruptawa”, 44-335 Jastrzębie Zdrój .

3. **Miejsce docelowej instalacji** systemu sterowania stacji dozowania:
Oczyszczalnia Ścieków w Słupsku, 76-200 Słupsk, ul. Sportowa 73.

3. Termin wykonania zamówienia:

- demontaż systemu sterowania stacji dozowania z terenu Oczyszczalni Ścieków „Ruptawa” w Jastrzębiu Zdroju - **12.11. – 20.11.2015r.**
- montaż systemu sterowania stacji dozowania w Oczyszczalni Ścieków w Słupsku **30.11. - 11.12.2015r.**

UWAGA! Szczegółowe terminy wykonania zamówienia ustalone zostaną indywidualnie po wyborze Wykonawcy.

4. Opis sposobu obliczania ceny oferty

- 1) Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia).
- 2) Cena musi być określona w złotych polskich.
- 3) Cenę oferty należy określić w wartości brutto (z podatkiem VAT), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 4) Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2011 r. Nr 177, poz. 1054, z późn. zmianami).
- 5) Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w PLN.
- 6) Podana w ofercie cena nie będzie podlegać waloryzacji w okresie trwania umowy.

5. Tajemnica przedsiębiorstwa

Na podstawie art. 30c ustawy Zfn Zamawiający nie udostępnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli podmiot zainteresowany wykonaniem zamówienia, nie później niż przed zawarciem umowy o wykonanie zamówienia zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

Zastrzeżone informacje muszą stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. Nr 153 poz. 1503 z późn. zmianami).

Stosowne zastrzeżenie Wykonawca powinien złożyć na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszego ogłoszenia). W przeciwnym razie cała oferta może zostać ujawniona.

6. Forma, miejsce i termin składania ofert

- 1) Oferty należy składać w formie pisemnej w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 011 **lub** via email w formie skanu oferty na adres: szp@wilis.pg.gda.pl.



610



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

- 2) Termin składania ofert upływa w dniu **06 listopada 2015r. o godzinie 12:00.**
7. Kryteria oceny ofert.
Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert: **Cena 100%**. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę spełniającą warunki zamówienia i zaproponuje najniższą cenę.
8. Umowa
Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy o treści zgodnej ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego ogłoszenia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w każdym czasie i bez podania przyczyn.

Załączniki:

1. Formularz „OFERTA”.
2. Wzór umowy

Załączniki do szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia:

- zał.3) Instrukcja obsługi stacji dozowania węgla organicznego
zał.4) Dokumentacja elektryczna systemu sterowania
zał.5) Schemat funkcjonalny systemu sterowania
zał.6) OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM dla układu dozującego wolnostojącego
zał.7) Zestawienie kabli systemu sterowania

W imieniu Zamawiającego


Dziekan

dr hab. inż. Ireneusz Kreja, prof. nadzw. PG

[2]



