



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

Dziekan

ZZ/25/002/D/2019

Gdańsk, dnia 09.10.2019r.

P.T. Wykonawcy

OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, działając na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz.1986 z późn. zm.) informuje o zamiarze udzielenia zamówienia na dostawę elementów wymiennych stanowisk badawczych do prowadzenia procesów biochemicznych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

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, 58 347-24-86
Strona internetowa : <http://www.pg.edu.pl>;
Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczane są w zakładce „Zamówienia publiczne”.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów (modułów) wymiennych mających swoje zastosowanie przy stanowiskach badawczych, które służą prowadzeniu procesów biochemicznych.

Przedmiot zamówienia przeznaczony będzie na potrzeby realizacji projektu badawczego pt. „Modelowa gospodarka osadowa w oczyszczalni ścieków zorientowana na zwiększenie produkcji energii odnawialnej i odzysk związków biogenych, współfinansowany ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku, umowa nr WFOŚ/D/201/3/2018.



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



1) Kod CPV

38300000-8 Przyrządy do pomiaru
38416000-4 pH-metry
38436500-5 Mieszadła mechaniczne
39715000-7 Grzałki wodne oraz ogrzewanie do budynków
39715200-9 Urządzenia grzewcze
42122510-8 Pompy perystaltyczne
42961000-0 System sterowania i kontroli
44613400-4 Pojemniki do przechowywania

2) Zamówienie dotyczy dostawy elementów wymiennych stanowisk badawczych:

a) Moduł zbiornikowy z elementem montażowym – 1 kpl

Wykonanie	-	Stal nierdzewna 304
Wymiary zbiornika	-	Średnica 300mm x wys. 500mm (pojemność 20 l)
Materiał zbiornika	-	Stal nierdzewna
Króćce dozowników	-	o średnicy 8mm, umożliwiające podłączenie wężyków modułów tłoczących do zbiornika
Spust zbiornika	-	w dennicy, wyprowadzony poza obrys podstawy montażowej, z zaworem odcinającym, średnica 1"
Wymiary zewnętrzne	-	podstawa zbiornika 250mm x 500mm x 400mm
Dodatkowa półka	-	na wysokości ok. 50 mm
Regulowane nogi	-	W zakresie +/- 3cm
Uchwyt mieszadła	-	wys. 400mm z mocowaniem napędu mieszadła

b) Moduł mieszania – 1 kpl

Wykonanie	-	Stal, aluminium, PLA i miedź
Moc	-	4A, 24V 98W
Zasilanie	-	Zasilacz 230/24V; 100W
Prędkość obrotowa	-	min - 0 , max - 200obr/min
Element mieszający	-	Stal nierdzewna 304
Wymiary elementu mieszającego	-	wys. 600 x szer. 250 stal nierdzewna

c) Układ tłoczący – 4 kpl

Wykonanie	-	Stal, aluminium, PLA i miedź
Moc	-	3A, 12V 36W
Zasilanie	-	Zasilacz 230/12V; 50W
Przepływ	-	0 – 1000 ml/min
Przeznaczenie	-	przystosowany do tłoczenia wody, ścieków, roztworów kwasów i zasad
Średnice połączeń wężyków	-	– 8 mm

d) Moduł korekty pH – 1 kpl

Wykonanie	-	PLA i aluminium
Zakres Regulacja pH	-	0-14
Dokładność regulacji	-	Utrzymywanie zadanego pH w granicach +/-0,5
Elementy wykonawcze	-	2x gniazdo zasilające moduły tłoczenia cieczy
Sterowanie modułami tłoczenia	-	możliwość ustawienia czasu pracy



e) **Układ utrzymywania temperatury w module zbiornikowym – 1 kpl**

Wykonanie	-	PLA, silikon, miedź (grzałka zainstalowana na module zbiornikowym)
Moc	-	300W
Zasilanie	-	230V/ 1,5A
Termostat	-	Elektroniczny z odczytem OLED, regulacja w zakresie 0-60°C

f) **Układ kontroli – 1 kpl**

Wykonanie	-	PLA
Zasilanie	-	12V 1A 12W – Zasilacz 230/12V 0,5A
Sterowanie modułami	-	Podstawowe fazy sterowania: - Sedymentacja - Dekantacja (odprowadzanie cieczy) - Napełnianie (doprowadzenie cieczy) - Reakcja (regulacja pH i mieszanie)
Regulacja	-	Utrzymywanie poziomu płynu w zbiorniku na zadanym poziomie [10%-90%]; Utrzymywanie stałej temperatury w zbiorniku; Utrzymywanie pH w ustawionych granicach poprzez dozowanie kwasu lub zasady w zależności od kierunku regulacji
Zakres regulacji	-	min 10% - max 90%

3. Termin i warunki wykonania zamówienia

- 1) Termin wykonania zamówienia tj. termin dostawy przedmiotu zamówienia, liczony od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń wynosi **21 dni kalendarzowych**.
- 2) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
- 3) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Łądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk, ul. Narutowicza 11/12, budynek Hydro (nr 20), II piętro do pokoju 207.
- 4) Wraz z dostawą Wykonawca zobowiązany jest załączyć karty gwarancyjne wraz instrukcją obsługi w języku polskim w wersji papierowej (1 egzemplarz).
- 5) Termin dostawy należy uzgodnić z Zamawiającym na co najmniej 36 godzin przed planowaną dostawą. Dostawa musi nastąpić w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach: 9:00 – 14:00;
- 6) Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym co najmniej 12 miesięcy. Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń;
- 7) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia, w którym będzie mógł dokonać napraw gwarancyjnych.
- 8) Potrzeby napraw w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, drogą elektroniczną, na adres e-mail wskazany w ofercie Wykonawcy.



POLITECHNIKA GDAŃSKA

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

- 9) W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, w zakresie wskazanym w ofercie Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania;
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 z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
 - 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 2017r., poz. 1221, z późn. zm.).
 - 5) Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia.
 - 6) Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.
 - 7) 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 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.2018r. poz.419 ze zm.).

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) ofertę należy sporządzić zgodnie ze wzorcowym formularzem oferty stanowiącym załącznik nr 1 do ogłoszenia;
 - 2) 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. 010 **lub via e-mail** w formie skanu oferty na adres: szp@wilis.pg.gda.pl.
 - a) Oferta musi zawierać podpis (osób) uprawnionych do występowania w imieniu wykonawcy (do oferty winny być załączone pełnomocnictwa, zgodnie z wymaganiami Kodeksu cywilnego). Wszystkie załączniki do oferty, stanowiące oświadczenia powinny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela. Zakres reprezentacji przedsiębiorcy musi wynikać z dokumentów przedstawionych przez Wykonawcę.
 - b) Wykonawca składając ofertę powinien złożyć ją w nieprzeźroczystej, zaklejonej i opisanej kopercie „Oferta w postępowaniu na dostawę elementów wymiennych stanowisk badawczych do prowadzenia procesów biochemicznych na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, oznaczenie sprawy: ZZ/25/002/D/2019”. Wykonawca składając ofertę drogą elektroniczną powinien wpisać w temacie wiadomości email następujące oznaczenie” „ZZ/25/002/D/2019 oferta”





3) termin składania ofert upływa w dniu 10.10.2019r. o godzinie 12:00.

7. Kryteria oceny ofert

- 1) Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert: cena oferty – 100 %.
- 2) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który złoży ofertę spełniającą warunki zamówienia i zaproponuje najniższą cenę.
- 3) W przypadku, gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.

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.

Zamawiający zastrzega, że niniejsze ogłoszenie stanowi zaproszenie do składania ofert i nie stanowi oferty a otrzymanie w wyniku niniejszego zaproszenia oferty Wykonawcy nie jest równoznaczne ze złożeniem zamówienia przez Politechnikę Gdańską bądź zawarciem jakiegokolwiek umowy, a nadto nie łączy się z koniecznością zawarcia przez Zamawiającego umowy.

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

9. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych oraz swobodnego przepływu takich danych.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska z siedzibą w 80-233 Gdańsk przy ul. G. Narutowicza 11/12;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel, tel. +48 58 348-66-29, e-mail: iod@pg.edu.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr ZZ/25/002/D/2019 na dostawę elementów wymiennych stanowisk badawczych do prowadzenia procesów biochemicznych na potrzeby Wydziału Inżynierii Łądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Pzp;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;





POLITECHNIKA GDAŃSKA


WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników*);
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
- dodatkowo, stosownie do art. 8a ust. 5 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 8a ust. 2 i 4 oraz 97 ust. 1a ustawy Pzp:
 - w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do uzyskania potwierdzenia, czy przetwarzane są dotyczące go dane osobowe, to Zamawiający będzie uprawniony do żądania od Wykonawcy dodatkowych informacji precyzujących żądanie (np. nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia);
 - w przypadku, gdy Wykonawca skorzysta z prawa do ograniczenia przetwarzania jego danych osobowych, to Zamawiający będzie uprawniony do przetwarzania tych danych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

Załączniki:

1. Formularz „OFERTA”.
2. Wzór umowy

W imieniu Zamawiającego


Dziekan
dr hab. inż. Joanna Żukowska, prof. nadzw. PG
WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA



50