



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOBROCI

**Prodzikan
ds. organizacji studiów**

Nr zamówienia: ZZ/33/002/U/2020

Gdańsk, dnia 29.12.2020 r.

OGŁOSZENIE O NABORZE PRACOWNIKA

Zamawiający, Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ogłasza nabór na jednego pracownika technicznego do wykonywania prac na potrzeby projektu pt. „Badania nad procesami usuwania związków biogenych, wybranych metali ciężkich oraz arsenu w systemach pływających wysp hydrofitowych zasilanych wpływem powierzchniowym z terenów rolniczych i miejskich”.

Kod wg CPV: 71356000-8 Usługi techniczne.

Zakres prac do wykonania

1. Analizy laboratoryjne próbek ciekłych i stałych (materiał rośliny, osady) w celu określenia zawartości metali śladowych oraz arsenu.
2. Analizy laboratoryjne próbek stałych (materiał roślinny, osady) w celu określenia zawartości azotu Kjeldahla oraz fosforu.
3. Obsługa stanowiska badawczego.
4. Udział w spotkaniach organizowanych przez kierownika projektu.
5. Udział w opracowywaniu wyników do raportów i publikacji naukowych.

Wymagania

1. Wykształcenie wyższe techniczne.
2. Co najmniej 10-letnie doświadczenie zawodowe, w szczególności:
 - a) Doświadczenie w obsłudze aparatury specjalistycznej; znajomość technik spektrometrii mas ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS), spektrometrii absorpcji atomowej (AAS) wraz z generacją wodorków oraz spektrometrii emisji atomowej (AES).
 - b) Doświadczenie w wykonywaniu prac laboratoryjnych związanych z badaniami metali śladowych udokumentowane udziałami w interkalibracjach organizowanych przez ośrodki międzynarodowe.
3. Osiągnięcia naukowe udokumentowane publikacjami naukowymi o zasięgu międzynarodowym.
4. Aktywność konferencyjna kandydata/kandydatki będzie dodatkowym atutem.
5. Umiejętność pracy w zespole.

Forma zatrudnienia

Umowa cywilnoprawna – umowa zlecenie od dnia **1.03.2021r. do 31.08.2021r.**

Rozliczenie za prace w projekcie następować będzie co miesiąc, na podstawie wykazu faktycznie przepracowanej liczby godzin w projekcie. Przewidywana liczba godzin w miesiącu - 20 h.

Wymagane dokumenty

1. CV
2. List motywacyjny.
3. Dokumenty potwierdzające wymagane wykształcenie.
4. Dokumenty potwierdzające wymagane doświadczenie zawodowe.
5. Wykaz publikacji do wglądu

Termin i forma składania dokumentów

1. Termin składania dokumentów upływa w dniu **12. 01.2021 r. o godzinie 12:00.**
2. Zgłoszenia prosimy składać na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, Gmach Główny PG, Skrzydło B, parter, pok. 010 lub drogą elektroniczną na adres: **szp@wilis.pg.gda.pl.**

Prosimy o umieszczenie klauzuli:

„Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (RODO) wyrażam zgodę na przetwarzanie przez Politechnikę Gdańską z siedzibą w Gdańsku, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, danych osobowych zawartych w mojej ofercie w celu i zakresie niezbędnym do procesu rekrutacji.”

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (RODO) informujemy, że:

1. Administratorem danych wskazanych w Ofercie pracy jest Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12 w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@pg.edu.pl
3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a. RODO.
4. Dane osobowe będą przechowywane do zakończenia rekrutacji, a w przypadku przyjęcia do pracy do ustania stosunku pracy, a następnie zostaną poddane archiwizacji i będą przechowywane przez okres 50 lat.
5. Podanie danych jest dobrowolne, lecz niezbędne do przeprowadzenia rekrutacji.
6. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa.
7. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo sprzeciwu, zażądania zaprzestania przetwarzania i przenoszenia danych, jak również prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
8. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
9. Administrator danych nie zamierza przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.

Pozostałe informacje

1. Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.
2. Skontaktujemy się z wybranymi osobami.
3. Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy.
4. Zlecający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.

Kryteria oceny ofert:

1. Maksymalnie oferta kandydata może uzyskać **100 punktów**, wg wzoru:

$$C = Do + Dpk + Dn$$

gdzie:

C- całkowita liczba punktów przyznanej ofercie kandydata

Do- doświadczenie w obsłudze ICP-MS i AAS, liczone w latach doświadczenia

Dpk- doświadczenie w wykonywaniu prac laboratoryjnych i udział w interkalibracjach.
liczone w latach doświadczenia

Dn- dorobek naukowy i publikacyjny, liczony liczbą publikacji naukowych zagranicznych

2. Kryterium: **doświadczenie w obsłudze ICP-MS i AAS (Do)**

- a) W ramach kryterium doświadczenie w obsłudze ICP-MS i AAS oferta kandydata może otrzymać maksymalnie **60 punktów**
- b) Minimalne wymagane doświadczenie wynosi 10 lat
- c) W przypadku, gdy kandydat będzie miał 10-letnie doświadczenie Zamawiający nie przyzna punktów w tym kryterium
- d) za doświadczenie w wymiarze od 11-15 lat w obsłudze ICP-MS i AAS Zamawiający przyzna 20 punktów
- e) za doświadczenie w wymiarze od 16-20 lat w obsłudze ICP-MS i AAS Zamawiający przyzna 40 punktów
- f) za doświadczenie powyżej 21 lat w obsłudze ICP-MS i AAS Zamawiający przyzna 60 punktów
- g) w przypadku, gdy doświadczenie kandydata będzie wynosiło poniżej 10 lat, oferta kandydata zostanie odrzucona jako niezgodna z wymaganiami stawianymi w niniejszym ogłoszeniu

3. Kryterium: **doświadczenie w wykonywaniu prac laboratoryjnych i udział w interkalibracjach (Dpk)**

- a) W ramach kryterium doświadczenie w wykonywaniu prac laboratoryjnych i udział w interkalibracjach oferta kandydata może otrzymać maksymalnie **20 punktów**
- b) Minimalne wymagane doświadczenie wynosi 10 lat
- c) W przypadku, gdy kandydat będzie miał 10-letnie doświadczenie w wykonywaniu prac laboratoryjnych i udział w interkalibracjach Zamawiający nie przyzna punktów w tym kryterium
- d) za doświadczenie w wymiarze od 11-20 lat w wykonywaniu prac laboratoryjnych i udział w interkalibracjach Zamawiający przyzna 10 punktów
- e) za doświadczenie powyżej 21 lat w w wykonywaniu prac laboratoryjnych i udział w interkalibracjach Zamawiający przyzna 20 punktów
- f) w przypadku, gdy doświadczenie kandydata będzie wynosiło poniżej 10 lat, oferta kandydata zostanie odrzucona jako niezgodna z wymaganiami stawianymi w niniejszym ogłoszeniu

4. Kryterium: **dorobek naukowy i publikacyjny (Dn):**

- a) W ramach kryterium dorobek naukowy i publikacyjny oferta kandydata może otrzymać maksymalnie **20 punktów**
- b) Ocenie podlega liczba publikacji naukowych zagranicznych, których autorem jest kandydat
- c) W przypadku, gdy kandydat jest autorem od 1 do 5 publikacji zagranicznych Zamawiający przyzna 10 punktów

- d) W przypadku, gdy kandydat jest autorem powyżej 5 publikacji zagranicznych Zamawiający przyzna 20 punktów
 - e) w przypadku, gdy kandydat nie będzie posiadał żadnych publikacji w swoim dorobku, Zamawiający nie przyzna punktów w tym kryterium.
5. Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach oceny ofert.

Załączniki:

1. Wzór umowy cywilnoprawnej

W imieniu Zamawiającego

Prodziekan ds. organizacji studiów

dr inż. Arkadiusz Ostojski, prof. PG
WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ I ŚRODOWISKA