

Nr zamówienia: **ZZ/518/009/U/22**

Gdańsk, dnia 08.11.2022 r.

## OGŁOSZENIE O UDZIELANYM ZAMÓWIENIU

Zamawiający - Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, NIP: 584-020-35-93, REGON: 000001620, informuje o zamiarze udzielenia zamówienia i zaprasza do składania ofert na opracowanie koncepcji budowy infrastruktury metrologicznej w obszarze akustyki podwodnej Wydziału Zamiejscowego Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

### 1. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.) – dalej ustawa Pzp.
2. Strona internetowa Zamawiającego: <https://pg.edu.pl>, adres email: [logistyka@eti.pg.edu.pl](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl)
3. Niniejsze ogłoszenie o zamówieniu zamieszczone jest w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej Zamawiającego: <https://dzp.pg.edu.pl>
4. Zamawiający działa w sposób zapewniający przejrzystość, równe traktowanie podmiotów zainteresowanych wykonaniem zamówienia oraz z uwzględnieniem okoliczności mogących mieć wpływ na jego udzielenie.
5. 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 tego zamówienia zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane i jednocześnie wskazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
6. Czynności związane z przygotowaniem oraz przeprowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia wykonują osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm.
7. 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.

### 2. Opis przedmiotu zamówienia, termin i warunki wykonania zamówienia

1. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 2 części, dopuszczając złożenie oferty na wybraną część/części:

**Część 1:** Przedmiotem zamówienia są badania sejsmiczne gruntu na terenie Wydziału Zamiejscowego Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku (ul. Słoneczna 59A, Gdynia) oraz określenie wpływu zakłóceń zewnętrznych na konstrukcje projektowanych basenów pomiarowych.

Prace do zrealizowania:

1. Projekt badań sejsmicznych gruntu na terenie Wydziału Zamiejscowego Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku (ul. Słoneczna 59A, Gdynia);
2. Wykonanie pomiarów wibroakustycznych w miejscach planowanej budowy Laboratorium Hydroakustycznego (wstępna lokalizacja zaznaczona na rys. nr 1)

- Określenie zakresu parametrów drgań sejsmicznych pod kątem wpływu na pomiary hydroakustyczne w basenach pomiarowych.

Planowane jest postawienie dwóch basenów pomiarowych.

Przewidywane wielkości basenów:

- mały basen – 4x3x3m, w piwnicy istniejącego budynku;
- duży basen – w zależności od lokalizacji prostokąt o wymiarach: 15x10x10 m lub trapez o wymiarach 15x(6,6,/10)x10m, w lokalizacji określonej w toku prowadzenia dalszych prac, między innymi na podstawie opracowania wyników otrzymanych po zakończeniu etapu 1 niniejszego zamówienia.



Rys. 1. Rysunek poglądowy z zaznaczeniem wstępnie proponowanych miejsc budowy basenów.

**Część 2:** Przedmiotem zamówienia jest opracowanie założeń oraz wytycznych do wstępnego projektu technicznego na wykonanie basenów bezdechowych, polegające na opracowaniu koncepcji Laboratorium Hydroakustycznego wraz z głównymi wymiarami oraz funkcjami poszczególnych jego elementów. Prace do zrealizowania:

- Udział w pracach związanych z opracowaniem założeń do projektu technicznego basenów bezdechowych
  - Opracowanie wstępnego projektu technicznego na wykonanie basenów bezdechowych polegające na opracowaniu koncepcji Laboratorium Hydroakustycznego wraz z głównymi wymiarami oraz funkcjami poszczególnych jego elementów
- Nomenklatura (kod) wg CPV:  
Część 1: 71352110-4 Usługi badań sejsmograficznych  
Część 2: 71322000-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
  - Termin realizacji zamówienia:  
**Część 1:** Zamawiający wymaga, aby wykonawca zrealizował przedmiot zamówienia w terminie od dnia zawarcia umowy do dnia 20.01.2023 r.  
**Część 2:** Zamawiający wymaga, aby wykonawca zrealizował przedmiot zamówienia w terminie od dnia zawarcia umowy do dnia 19.05.2023 r.

### 3. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą się doświadczeniem wykonania następujących usług:

#### **Część 1:**

Zamawiający uzna warunek udziału w postępowaniu za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 1 usługę wykonywania pomiarów wibroakustycznych i/lub sejsmicznych oraz co najmniej 1 usługę wykonywania projektów technicznych laboratoriów badawczych i/lub urządzeń badawczych oraz co najmniej 1 usługę wykonania pomiarów hydroakustycznych.

#### **Część 2:**

Zamawiający uzna warunek udziału w postępowaniu za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 1 usługę wykonywania pomiarów wibroakustycznych i/lub sejsmicznych oraz co najmniej 1 usługę wykonywania projektów technicznych laboratoriów badawczych i/lub urządzeń badawczych oraz co najmniej 1 usługę wykonania pomiarów hydroakustycznych.

Weryfikacja spełnienia warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie danych wynikających z oferty, w której Wykonawca zobowiązany będzie wskazać informację na temat jego doświadczenia, potwierdzającego spełnianie warunku udziału w postępowaniu oraz oświadczyć, że wskazane w ofercie usługi zostały wykonane należycie. Oferta Wykonawcy, który nie wykaże spełnienia udziału w postępowaniu zostanie odrzucona.

### 4. Termin oraz sposób składania ofert:

1. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wzorcowym formularzem oferty stanowiącym **Załączniki nr 1 do niniejszego ogłoszenia.**
2. Termin składania ofert upływa w dniu **17.11.2022 r. o godzinie 11:00.**
3. Ofertę należy złożyć:
  - a) w formie elektronicznej (tj. z kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub
  - b) w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub
  - c) w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem osobistympodpisaną przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy określone w rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy lub pełnomocnictwie wystawionym przez osoby upoważnione i określające zakres pełnomocnictwa.
4. Ofertę należy dołączyć do wiadomości e-mail wysłanej na adres: [logistyka@eti.pg.edu.pl](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl). Wpisując w tytule wiadomości: „Oferta do ZZ/518/009/U/22.
5. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
6. Oferty przesłane po terminie nie będą rozpatrywane.
7. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
8. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę.
9. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści ogłoszenia drogą elektroniczną na e-mail: [logistyka@eti.pg.edu.pl](mailto:logistyka@eti.pg.edu.pl).

5. Opis sposobu obliczania ceny oferty

1. Ceną oferty jest cena określona w formularzu oferty stanowiącym **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 według stawki określonej zgodnie z przepisami prawa), z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy cenotwórcze związane z prawidłową terminową realizacją zamówienia, jakie powstaną w związku z wykonaniem zamówienia oraz z warunkami i wymaganiami stawianymi przez Zamawiającego. Koszty poniesione przez Wykonawcę, a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczone.
5. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.
6. Cena określona w ofercie obowiązuje przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.
7. Termin związania ofertą: 30 dni tj. do dnia 16.12.2022 r.

6. Kryteria oceny ofert

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującym kryterium: cena oferty 100% w poniższy sposób:
  - a) Ocenie podlega cena całkowita brutto oferty w PLN.
  - b) Ofercie z najniższą ceną Zamawiający przyzna maksymalną liczbę 100 punktów.
  - c) Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$Pc = \frac{Cn}{Cb} \times 100$$

gdzie:

Pc - liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie w kryterium „cena oferty”;

Cn - najniższa cena brutto spośród złożonych ważnych, nieodrzuconych ofert w PLN;

Cb - cena brutto ocenianej oferty w PLN;

100 – waga kryterium.

Obliczenia dokonywane będą przez Zamawiającego z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

2. 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 składający oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.
3. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
4. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez oczywistą omyłkę pisarską w szczególności należy rozumieć widoczne, wbrew zamierzeniu niewłaściwe użycie wyrazu, widocznie mylną pisownię wyrazu, ewidentny błąd gramatyczny, niezamierzone opuszczenie wyrazu (ów) lub jego części.
5. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
6. Zamawiający poprawi inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią ogłoszenia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, informując o tym niezwłocznie Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

7. Zamawiający przewiduje możliwość uzupełnienia dokumentów wymaganych wraz z ofertą.
8. Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 226 ustawy Pzp.
9. Zamawiający unieważni postępowanie w okolicznościach określonych w art. 255 i 256 ustawy Pzp.
10. Z postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 7 ust 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r., poz. 835) wyklucza się:
  - 1) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
  - 2) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
  - 3) Wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.

## 7. Umowa

Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej do podpisania umowy o treści zgodnej z wzorem umowy stanowiącym załącznik umowę z wybranym wykonawcą. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 2 i 3 do niniejszego ogłoszenia, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

## 8. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO

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, zm.: Dz. Urz. UE. L. z 2018r. nr 127, str.2), dalej „RODO”, zamawiający informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Gdańska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Politechnice Gdańskiej jest mgr inż. Paweł Baniel: tel. +48 58 348-66-29, iod@pg.edu.pl;
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na opracowanie koncepcji budowy infrastruktury metrologicznej w obszarze akustyki podwodnej Wydziału Zamiejscowego Okręgowego Urzędu Miar w Gdańsku dla Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej nr:

- ZZ/518/009/U/22” prowadzonym w trybie art. 11 ust. 5 pkt. 1 z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) dalej „ustawa Pzp”;
- 4) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ust. 1 ustawy Pzp;
  - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 i 4 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. Dokumentacja postępowań o zamówienie publiczne finansowanych ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej (EU) przechowywana będzie również przez okres wynikający z umów o dofinansowanie projektów finansowanych ze środków pochodzących z UE.
  - 6) 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;
  - 7) W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  - 8) 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 w Warszawie, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  - 9) 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. 19 ust. 4 ustawy Pzp, Zamawiający informuje o ograniczeniach, o których mowa w art. 19 ust. 2 i 3 oraz 75 ustawy Pzp:
- 1) 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);
  - 2) 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 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu:

- 1) Załącznik nr 1 – Formularz oferty
- 2) Załącznik nr 2 – Wzór umowy dla części 1
- 3) Załącznik nr 3 – Wzór umowy dla części 2

Dziekan  
  
prof. dr hab. inż. Jacek Stefanek