**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego

na:

**Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn.: „Budowa stawy pomiarowej w laboratorium brzegowym Instytutu Budownictwa Wodnego Polskiej Akademii Nauk w Lubiatowie” wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień i decyzji administracyjnych oraz pełnienie nadzoru autorskiego w trakcie realizacji prac budowlanych**

**Nr sprawy: ZP/01/10/2021**

Spis treści:

I. Nazwa i adres Zamawiającego, numer telefonu i faksu Zamawiającego, adres poczty elektronicznej, adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia;

II. Tryb udzielania zamówienia

III. Opis przedmiotu zamówienia.

IV. Termin wykonania zamówienia

V. Warunki udziału w postępowaniu, podstawy wykluczenia.

VI. Informacje o przedmiotowych środkach dowodowych i podmiotowych środkach dowodowych

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami, informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami oraz sposobie przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

VIII. Wymagania dotyczące wadium

IX. Termin związania ofertą

X. Opis sposobu przygotowania ofert.

XI. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty, termin otwarcia ofert.

XII. Opis sposobu obliczania ceny.

XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. Wzór umowy – załącznik nr 3 do SWZ

XVII. Pouczenie ośrodkach ochrony prawnej

XVIII. Wykaz załączników.

1. **Nazwa i adres Zamawiającego**

**Zamawiający:**

Instytut Budownictwa Wodnego Polskiej Akademii Nauk

ul. Kościerska 7

80-328 Gdańsk

Numer telefonu: 58-522-29-00

Numer faksu Zamawiającego: BRAK

Adres poczty elektronicznej: dzialzamowien@ibwpan.gda.pl

adres strony internetowej postępowania prowadzonego przez Zamawiającego: www.ibwpan.gda.pl

Zamawiający będzie publikował wszystkie informacje związane z zamówieniem, a w tym ewentualne informacje o zmianach i wyjaśnieniach treści specyfikacji warunków zamówienia SWZ) oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia pod adresem: http://www.ibwpan.gda.pl/przetargi

1. **Tryb udzielania zamówienia**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 – ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r., poz. 1129 z późn. zm.) zwanej ustawą Pzp

**III. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej dla przedsięwzięcia - **Budowa stawy pomiarowej w laboratorium brzegowym IBW PAN w Lubiatowie wraz z uzyskaniem decyzji administracyjnych oraz dokonaniem uzgodnień niezbędnych dla realizacji zaprojektowanych prac budowlanych.** Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto sprawowanie nadzoru autorskiego przy realizacji zadania, w tym przygotowanie projektów odpowiedzi na zapytania potencjalnych wykonawców robót budowlanych dotyczących specyfikacji istotnych warunków zamówienia na roboty budowlane, w tym w szczególności, wyjaśnienie zapytań i wątpliwości dotyczących przyjętych rozwiązań technicznych w postępowaniu, mającym na celu wyłonienie wykonawcy robót budowlanych (na wszystkich etapach postępowania) oraz przygotowania ewentualnych zmian w dokumentacji projektowej i wykonawczej w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

***Cel i przeznaczenie projektowanego obiektu oraz podstawowe założenia techniczne***

Przewidziana do zaprojektowania stawa /dalba/ ma pełnić funkcję konstrukcji nośnej umożliwiającej instalację niżej opisanego zestawu sprzętu pomiarowego wraz z infrastrukturą sterowania i rejestracji, autonomicznego zasilania oraz bezprzewodowego przesyłu danych do rejestratorów zlokalizowanych w Morskim Laboratorium Brzegowym w Lubiatowie IBWPAN. Projekt nie obejmuje samych urządzeń pomiarowych, winien jednak uwzględniać odpowiednie przystosowanie konstrukcji dalby do powyższych celów.

Podstawowe założenia techniczne:

- stawa/dalba powinna znajdować się w odległości 200-250 m od brzegu na wysokości morskiego laboratorium brzegowego IBW PAN. Docelowa głębokość projektowa rzędu 5 m.

- Preferowane rozwiązanie techniczne to lekka konstrukcja stalowa posadowiona na palach (3 lub 4 w zależności od wyników obliczeń statycznych w świetle analizy ekonomicznej), przy czym sama platforma powinna składać się z przynamniej 1 pomostu komunikacyjnego, pokładu umożliwiającego montaż wodoszczelnych szaf i rozdzielni oraz szyn i rusztów umożliwiających montaż niżej opisanego sprzętu pomiarowego,

- wysokość konstrukcji oraz bezpieczne wzniesienie pomostu komunikacyjnego powyżej poziomu wody wyznaczone zostanie w oparciu o analizę danych projektowych dotyczących falowania morskiego dla przedmiotowej lokalizacji, zaś konstrukcja szyn montażowych będzie umożliwiała dowolną regulację rzędnej montażu sprzętu pomiarowego

- konstrukcja powinna być wyposażona w drabinkę komunikacyjną umożliwiającą wejście na platformę z małych jednostek pływających oraz bezpośrednio z wody (np. podczas prac podwodnych) a także we wszelkie środki bezpieczeństwa wynikające z odpowiednich przepisów (odpowiednie antypoślizgowe i odprowadzające wodę powierzchnie pomostów, barierki odpowiedniej wysokości z płaskownikami krawężnikowymi zabezpieczającymi przed wypadnięciem sprzętu i narzędzi np. tymczasowo spoczywających na pomoście podczas prac montażowych lub remontowych oraz poprzeczką środkową

- projekt powinien uwzględniać wszelkie obciążenia środowiskowe związane z posadowieniem konstrukcji na otwartym akwenie morskim jak również zabezpieczenie antykorozyjne odpowiednie dla klasy ekspozycji w warunkach morskich,

- zamawiający przewiduje montaż: akustycznych i ciśnieniowych czujników poziomu wody, morskiej stacji meteorologicznej z pełnym oprzyrządowaniem, sondy wieloparametrowej, akustycznego "dopplerowskiego" prądomierza profilującego, a także solarnych i wiatrowych systemów zasilania oraz akumulatorowego systemu podtrzymania zasilania przyrządów (moc łączna do 5 kW), jak również komputerów służących do sterowania urządzeniami pomiarowymi, rejestracji danych na miejscu oraz urządzeń przesyłu bezprzewodowego do MLB Lubiatowo. Konstrukcja powinna także umożliwiać łatwą rozbudowę o ewentualne kolejne urządzenia pomiarowe (zastosowanie rusztów, szyn montażowych etc.). Wymogi montażowe dotyczące konkretnych urządzeń zostaną przekazane przez Zamawiającego w trakcie realizacji prac projektowych.

- konstrukcja powinna odpowiadać wszelkim przepisom i normom oraz uwzględniać wszelkie środki związane z jej bezpiecznym użytkowaniem /w szczególności środki ochrony przeciwporażeniowej, odgromowej itp/

- konstrukcja powinna odpowiadać wszelkim przepisom dotyczącym obiektów projektowanych na otwartym akwenie morskim, w szczególności dotyczy to oznaczeń nawigacyjnych dziennych i nocnych

- projekt powinien być optymalny z punktu widzenia ekonomicznego oraz celu jakiemu ma służyć. Przewidywane gabaryty platformy w planie – do 3 m średnicy lub szerokości.

W załączeniu zamawiający przedstawia koncepcję techniczną przykładowego rozwiązania stawy/dalby pomiarowej (wariant z 2 pomostami, platforma posadowiona na 4 palach). Nie należy brać pod uwagę kabla zasilającego ułożonego na dnie (z tego elementu zrezygnowano na rzecz zasilania autonomicznego). Zamawiający dopuszcza zmianę rozwiązania technicznego w stosunku do zaproponowanej koncepcji w ekonomicznie uzasadnionym przypadku (rozwiązania konstrukcyjne, ilość pomostów, ilość i typ pali itp), pod warunkiem zachowania wszelkich wyżej opisanych uwarunkowań użytkowych projektowanego obiektu. Wykonawca będzie przedstawiał Zamawiającemu do akceptacji proponowane rozwiązania techniczne na etapie projektowania.

Do zakresu przedmiotu zamówienia należy:

Etap I :

- Wykonanie badań przedprojektowych

- Opracowanie projektu architektoniczno-budowlanego, projektu zagospodarowania terenu oraz informacji do planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

- Opracowanie projektu technicznego

- Opracowanie Specyfikacji technicznych warunków wykonania i odbioru robót budowlanych

- Opracowanie kosztorysu inwestorskiego oraz przedmiaru robót

- Opracowanie operatu wodnoprawnego

Etap II:

- Uzyskanie wszystkich niezbędnych, wymaganych zgodnie z aktualnie obowiązującym prawem uzgodnień, decyzji, postanowień i opinii, w tym, o ile okażą się konieczne - uzyskanie pozwolenia na budowę lub zgłoszenie prac budowlanych

Etap III:

- Pełnienie nadzoru autorskiego oraz współpraca z Inwestorem podczas realizacji zaprojektowanych prac budowlanych /konsultacje techniczne, udział w spotkaniach itp/.

2. Wykonawca zobow***i***ązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 3** do SWZ.

3. Wspólny Słownik Zamówień CPV:

**71.32.00.00-7** Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

**71.24.80.00-8** Nadzór nad projektem i dokumentacją

**71.31.34.40-1** Usługi oceny wpływu na środowisko naturalne (EIA) dla projektu budowlanego.

4. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.

5. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.

6. Zamawiający **zastrzega** obowiązek osobistego wykonania przez wykonawcę prac związanych z wykonaniem **kluczowej części zamówienia: (Zamawiający nie dopuszcza udziału podwykonawców w zakresie):**

**a) opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego(technicznego) branży hydrotechnicznej.**

**IV. Termin wykonania zamówienia**

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie do dnia 21 grudnia 2023 r. z zachowaniem terminów pośrednich wykonania poszczególnych Etapów umowy:

Etap I – zostanie zrealizowany w terminie do dnia 21 grudnia 2021 r.

Etap II – zostanie zrealizowany w terminie do dnia 30 listopada 2022 r.

Etap III – zostanie zrealizowany w terminie do dnia 21 grudnia 2023 r.

**V. Warunki udziału w postępowaniu, podstawy wykluczenia.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

1) nie podlegają wykluczeniu;

2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów - *Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;*

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej - *Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;*

c) zdolności technicznej lub zawodowej. Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:

 W okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał **przynajmniej**:

**- 3 usługi** związane z wykonaniem projektu budowlanego i wykonawczego budowli hydrotechnicznych w tym **1 usługę związaną z wykonaniem projektu budowlanego i wykonawczego budowli hydrotechnicznych, w warunkach pełnego morza (zatoki), o wartości nie mniejszej niż 250.000 zł brutto**

**oraz**

- **1 usługę związaną z wykonaniem raportu o oddziaływaniu na środowisko inwestycji na obszarach morskich** na podstawie, którego została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach **oraz**

- **1 usługę związaną z wykonaniem dokumentacji geologiczno-inżynierskiej na obszarach morskich**, dla której uzyskano decyzję zatwierdzaną przez właściwego ministra ds. środowiska,

 oraz Skieruje do realizacji zamówienia publicznego niżej wymienione osoby (Dysponuje niżej wymienionymi osobami do realizacji zamówienia):

 **- 2 osoby posiadające uprawnienia budowlane w specjalności inżynieryjnej hydrotechnicznej bez ograniczeń (projektant i sprawdzający)** w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. 2013, poz. 1409 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014, poz. 1278) i co najmniej 3 letnie (36 miesięcy, 1 miesiąc = 30 dni) doświadczenie zawodowe przy projektowaniu (jako projektant lub sprawdzający) budowli hydrotechnicznych na obszarach morskich takich jak falochron, pomost, dalba….

*Pod pojęciem „doświadczenie przy projektowaniu” należy rozumieć okres wykonywania projektu liczony od dnia podpisania umowy do dnia wykonania projektu (daty na projekcie).*

*Zamawiający akceptuje uprawnienia dotyczące projektowania zdobyte na podstawie przepisów wcześniej obowiązujących oraz zagraniczne kwalifikacje uznane w zakresie i na zasadach opisanych w ustawie z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowski Unii Europejskiej.*

*Spełnienie powyższych warunków składający ofertę przedstawi w załączniku nr* ***4 i 4a*** *do SWZ*

2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

3. Podstawy wykluczenia:

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający, zgodnie z art. 108 ust. 1p.z.p., wykluczy wykonawcę:
2. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. –Kodeks karny Dz.U. z 2020 r. poz. 1444 ze zm.) zwanej dalej „k.k.”,

b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189ak.k.,

c)o którym mowa w art. 228–230a, art. 250ak.k. lub w art. 46lub 48ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie Dz.U. z 2020 r. poz. 1133),

d)finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165ak.k., bądź udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299k.k.,

e)o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 11520 k.k., lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

f)powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej Dz.U. poz. 769 ze zm.),

g)przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307k.k., oszustwa, o którym mowa w art. 286k.k., przeciwko wiarygodności dokumentów, o którym mowa w art. 270–277dk.k., lub skarbowe,

h)o którym mowa w art. 9 ust. 1i 3lub art. 10ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej–lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;

3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

4) wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności, jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów Dz.U. z 2021 r. poz. 275), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1p.z.p., doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

1. który udaremnia lub utrudnia stwierdzenie przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywa ich pochodzenie, w związku z brakiem możliwości ustalenia beneficjenta rzeczywistego, w rozumieniu art. 2 ust. 2 pkt 1ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu Dz.U. z 2020 r. poz. 971 ze zm.).
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający wykluczy wykonawcę (art. 109p.z.p.):
3. który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
4. który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:
5. będącego osobą fizyczną skazanego prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII Kodeksu karnego lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII Kodeksu karnego, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,
6. będącego osobą fizyczną prawomocnie skazanego za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,
7. wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną;
8. jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo lub wykroczenie, o którym mowa w pkt 2 lit. a lub b;
9. w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
10. który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
11. jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2p.z.p., którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy;
12. który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
13. który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
14. który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
15. który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

VI. **Informacje o przedmiotowych i podmiotowych środkach dowodowych.**

Zamawiający wymaga złożenia do upływu terminu składania ofert przez wykonawcę środków służących potwierdzeniu zgodności oferowanych usług z wymaganiami, cechami lub kryteriami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, opisie kryteriów oceny ofert lub wymaganiami związanymi z realizacją zamówienia (przedmiotowe środki dowodowe) w postaci – **nie wymaga**.

Zamawiający wymaga dołączenia przez wykonawcę do oferty przed upływem terminu złożenia ofert podmiotowych środków dowodowych, czyli środków służących potwierdzeniu braku podstaw wykluczenia, spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji [art. 7 pkt 17p.z.p.] oraz oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia JEDZ), sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia Dz.Urz. UE L 3, s. 16), zgodnie z art. 125 ust. 1i 2p.z.p.

2.Formularz JEDZ stanowi **załącznik nr 1**, a po wypełnieniu przez wykonawcę musi zostać dołączony do oferty i złożony Zamawiającemu przed upływem terminu składania ofert.

**VII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami, informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami oraz sposobie przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej** 1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między zamawiającym a wykonawcą, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zgodnie z rt.. 61 ust. 1p.z.p.

* 1. poczty elektronicznej: **dzialzamowien@ibwpan.gda.pl** (korespondencja oprócz Ofert)

1.2 Platformy e-Zamówienia **https://ezamowienia.gov.pl/pl/** (Ogłoszenie o zamówieniu, informacje o postępowaniu, składanie OFERT)

1.3. strony internetowej Zamawiającego **https://www.ibwpan.gda.pl/** (Ogłoszenie o zamówieniu, dokumenty zamówienia, w tym SWZ i Informacje dla Wykonawców).

2. Zamawiający zamieścił w sekcji I SWZ informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których będzie komunikował się z wykonawcami,

1. Informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej: https://ezamowienia.gov.pl/pl/komponent-edukacyjny/
2. Zamawiający korzysta w postępowaniu o udzielenie zamówienia tylko z takich narzędzi i urządzeń komunikacji elektronicznej, które są niedyskryminujące, ogólnie dostępne oraz interoperacyjne w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, z produktami powszechnie używanymi służącymi elektronicznemu przechowywaniu, przetwarzaniu i przesyłaniu danych, i które nie ograniczają wykonawcom dostępu do postępowania o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 64p.z.p.
3. Zamawiający wymaga złożenia ofert przy użyciu tych samych środków komunikacji elektronicznej, zapewniających zachowanie integralności, autentyczności, nienaruszalności danych i poufności ofert w ramach wymiany i przechowywania informacji, w tym zapewniających możliwość zapoznania się z treścią ofert wyłącznie po upływie terminu na składanie ofert, zgodnie z art. 68p.z.p.
4. W postępowaniu o udzielenie zamówienia nie wystąpiła żadna z przesłanek określona w art. 65 ust. 1p.z.p., dlatego zamawiający nie odstępuje od wymagania użycia w postępowaniu środków komunikacji elektronicznej.
5. W postępowaniu o udzielenie zamówienia nie wystąpiła żadna z przesłanek określona w art. 66 ust. 1p.z.p., dlatego zamawiający nie wymaga użycia narzędzi, urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne.
6. Zamawiający żąda od wykonawców niezwłocznego potwierdzenia otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazanych wykonawcom przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Zamawiający będzie niezwłocznie potwierdzać otrzymanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazanych przez wykonawców przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

**VIII. Wymagania dotyczące wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

**IX. Termin związania ofertą**

Wykonawcy pozostają związani ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert.

**X. Opis sposobu przygotowania ofert.**

1. Wymogi formalne sporządzenia oferty:
2. oferta musi być złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zgodnie z art. 61 ust. 1p.z.p.;
3. ofertę należy sporządzić wypełniając formularz oferty stanowiący **załącznik nr 2 do SWZ**
4. oferta –pod rygorem odrzucenia –musi być przygotowana w języku polskim, zgodnie z art. 20 ust. 1i 2p.z.p.;
5. wykonawca ma obowiązek poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z art. 225p.z.p.;
6. wszelkie dokumenty przedstawiane przez wykonawcę sporządzone w językach obcych muszą być przetłumaczone na język polski, a tłumaczenie potwierdzone przez wykonawcę pod rygorem pominięcia przez zamawiającego tekstu obcojęzycznego i tłumaczenia tekstu na język polski podczas kwalifikacji podmiotowej wykonawcy w zakresie braku podstaw wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz badania i oceny ofert, zgodnie z art. 20 ust. 2p.z.p.;
7. wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wnieść poprawki w ofercie w tej samej formie co oferta pod rygorem pominięcia poprawek przez zamawiającego podczas kwalifikacji podmiotowej wykonawcy w zakresie braku podstaw wykluczenia i spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz badania i oceny ofert;
8. wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna cena, zgodnie z art. 218p.z.p.;
9. oferta musi być złożona w oryginale, podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentowania wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym i zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia skanu oferty opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym;
10. informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa muszą być złożone w osobnym pliku pt.: „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA” z oznaczonym typem dokumentu jako „Tajemnica przedsiębiorstwa”; brak wydzielenia pliku stanowiącego tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i dokumenty składane w trakcie postępowania są jawne bez zastrzeżeń; zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Dz.U. z 2020 r. poz. 1913) skutkować będzie ich odtajnieniem;
11. wykonawca do upływu terminu składania ofert może zmienić lub wycofać ofertę, zgodnie z art. 219 ust. 2p.z.p., przez złożenie oświadczenia w tej samej formie, która jest wymagana do złożenia oferty.
12. Koszty opracowania i dostarczenia oferty oraz uczestnictwa w przetargu obciążają wyłącznie wykonawcę.
13. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ, zgodnie z art. 135 ust. 1p.z.p.
14. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie do zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert, zgodnie z art. 135 ust. 2p.z.p.

**XI. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty, termin otwarcia ofert.**

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia oferty dostępnego na portalu ezamowienia.gov.pl.

2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia 10.11.2021 r. do godz. 10:00.

3. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.

4. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 10.11.2021 r. o godzinie 10:15.

5. Otwarcie ofert jest niejawne.

6. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postepowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć́ na sfinansowanie zamówienia.

7. Niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia się na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

7.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;

7.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

8. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.

**XII. Opis sposobu obliczania ceny.**

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do SWZ łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia oraz wskazanie w Formularzu cenowym sporządzonym wg wzoru z załącznika nr 2 SWZ cen jednostkowych brutto elementów zamówienia.

2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ.

3. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).

4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).

5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując **rodzaj usług,** których **świadczenie** będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**XIII. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów (0-100 pkt) ustaloną jako suma punktów jakie uzyska oferta na podstawie następujących kryteriów oceny ofert i ich wag:

**a) Kryterium: cena brutto; waga: 60%**

W kryterium cena oferty ilość punktów jaką otrzyma oferta będzie ustalana wg poniższego wzoru na podstawie ceny oferty (z VAT) z uwzględnieniem poprawy omyłek rachunkowych w cenie oferty:

Wp = (*C*min /*Cof) x 100 x 60%*

gdzie:

*Wp* - wartość punktowa oferty;

*C*min – najniższa oferowana cena;

*Cof* - cena danej (ocenianej) oferty

**b) Kryterium: doświadczenie projektowe: wykonanie w ciągu ostatnich 10 lat przynajmniej 1 usługi polegających na sporządzeniu dokumentacji projektowej obejmującej wykonanie projektu budowlanego (architektoniczno-budowlanego) i wykonawczego (technicznego) w zakresie budownictwa morskiego o wartości każdej ze wskazanych prac co najmniej 100.000,00 zł brutto; waga: 40%**

W kryterium doświadczenie projektowe ilość punktów jaką otrzyma oferta będzie ustalana łącznie na podstawie informacji odnośnie doświadczenia osób **(Załącznik nr 5 do SWZ),**

* **Projektant hydrotechnik;**
* **Sprawdzający hydrotechnik**

Za wskazanie liczby usług, wykonanych przez osobę zespołu projektowego, spełniających wskazane wymagania, Zamawiający przyzna następującą liczbę punktów.:

 **Projektant hydrotechnik:**

- za wykonanie 5 lub większej ilości usług w ww. zakresie - otrzyma 20 pkt,

- za wykonanie 4 usług w ww. zakresie - otrzyma 15pkt,

- za wykonanie 3 usług w ww. zakresie - otrzyma 10 pkt,

- za wykonanie 2 usług w ww. zakresie - otrzyma 5 pkt,

- za wykonanie 1 usługi w ww. zakresie - otrzyma 0 pkt,

 **Projektant sprawdzający hydrotechnik:**

- za wykonanie 5 lub większej ilości usług w ww. zakresie - otrzyma 20 pkt,

- za wykonanie 4 usług w ww. zakresie - otrzyma 15 pkt,

- za wykonanie 3 usług w ww. zakresie - otrzyma 10 pkt,

- za wykonanie 2 usług w ww. zakresie - otrzyma 5 pkt,

- za wykonanie 1 usługi w ww. zakresie - otrzyma 0 pkt,

Liczbę punktów w kryterium „doświadczenie zespołu projektowego” będzie stanowiła suma liczby punktów, uzyskanych za doświadczenie poszczególnych osób, zgodnie z powyższymi zasadami.

Uwaga: **Ocenie będzie podlegał jedynie formularz „Doświadczenie personelu kluczowego”, (który nie podlega uzupełnieniu), stanowiący Załącznik nr 5 do SWZ, złożony wraz z ofertą. Jeżeli Wykonawca nie złoży wraz z ofertą ww. formularza, to w tym kryterium Wykonawca otrzyma „0” punktów.**

Osoba wskazana przez Wykonawcę w ww. formularzu zostanie wpisana do umowy. Osoba ta będzie musiała wykonywać przewidziane dla niej czynności osobiście. Nie dopuszcza się możliwości zmiany tej osoby za wyjątkiem sytuacji opisanych w Projekcie umowy, stanowiącym Załącznik nr 3 do SWZ.

2. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

**XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji złożono tylko jedną ofertę.

3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

4. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią załącznik Nr 3 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty

5. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

**XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**.

**XVI. Wzór umowy**.

 Wzór umowy stanowi Załącznik nr 3 do SWZ.

**XVII. Pouczenie ośrodkach ochrony prawnej**

Środki ochrony prawnej są unormowane w art. 505–590p.z.p.

Środkami ochrony prawnej są:

1. odwołanie, unormowane w art. 513–578p.z.p.;
2. skarga, unormowana w art. 579–589p.z.p.;
3. 3)skarga kasacyjna do Sądu Najwyższego, unormowana w art. 590p.z.p.

**XVIII. Wykaz załączników.**

Załączniki do SWZ:

1. wzór oferty – Załącznik nr 2

2. formularz JEDZ – Załącznik nr 1

3. wzór umowy – Załącznik nr 3

4. Wykaz wykonanych prac w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert **-** Załącznik nr 4

5. Wykaz osób realizujących zamówienie – Załącznik nr 4a

6. Doświadczenie zawodowe personelu kluczowego – Załącznik nr 5

7. Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych – Załącznik nr 6