



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późniejszymi zmianami) zwanej dalej „ustawą Pzp”, o wartości powyżej kwot określonych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp na:

Dostawę licencji oprogramowania dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5

Nr postępowania: ZP/235/061/D/19

ZATWIERDZIŁ

mgr inż. Mariusz Miler

-//-

p.o. Kanclerza PG

(Kierownik Zamawiającego

/osoba upoważniona)

GDAŃSK 2019

SIWZ – licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5

„Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Gdańskiej”
POWR.03.05.00-00-Z044/17



I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJACEGO

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 GDAŃSK
NIP 584-020-35-93
REGON 000001620

Postępowanie prowadzi:

Biuro Projektu „Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Gdańskiej”
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 GDAŃSK
fax : +48 (58) 347-29-13
<http://www.dzp.pg.gda.pl>

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późniejszymi zmianami), zwanej dalej „ustawą Pzp”.
2. Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej kwoty określonej na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa licencji dla Politechniki Gdańskiej.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera **załącznik nr 4 do SIWZ**, ilości oprogramowań zawiera **załącznik nr 3 do SIWZ**.
3. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień:
48000000-8 (pakiety oprogramowania i systemy)
48460000-0 (analityczne, naukowe, matematyczne lub prognozujące pakiety oprogramowania).
4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Przedmiot zamówienia został podzielony na 5 części. Wykonawca może złożyć jedną ofertę na dowolną liczbę części. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dotyczący wszystkich części zawiera załącznik nr 4 do SIWZ.
5. Wykonawcy mogą złożyć tylko jedną ofertę.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
7. *Opis przedmiotu zamówienia, może wskazywać dla niektórych oprogramowań lub funkcjonalności znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, ze względu na specyfikę przedmiotu zamówienia i niemożność opisanie za pomocą dostatecznie dokładnych określeń. Określone w opisie przedmiotu*

SIWZ – licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5

„Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Gdańskiej”
POWR.03.05.00-00-Z044/17



zamówienia, oprogramowania lub technologie, pochodzące od konkretnych producentów, określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego. Zamawiający dopuszcza oprogramowania równoważne o parametrach, funkcjonalnościach i cechach użytkowych, co najmniej równych lub wyższych (tzn. nie gorszych) od wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia. Wykazanie równoważności, tj. spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Zaoferowanie oprogramowania równoważnego musi gwarantować wykorzystywanie oprogramowania do celów wskazanych poprzez opis przedmiotu zamówienia. Wykonawca ma obowiązek wskazać w swojej ofercie, jakie oprogramowanie równoważne oferuje i podać jego nazwę, producenta oraz parametry techniczne.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin realizacji zamówienia dla:

części 1 – licencję należy dostarczyć w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy,
części 2 – licencję należy dostarczyć w terminie do 7 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy,
części 3 – licencję należy dostarczyć w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy,
części 4 – licencję należy dostarczyć w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy,
części 5 – licencję należy dostarczyć w terminie do 14 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

2. Miejsce realizacji zamówienia:

Politechnika Gdańska, 80-233 Gdańsk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, Biuro Projektu Power 3.5, Gmach Główny, pok. 262.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

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.
Do prowadzenia działalności objętej przedmiotowym zamówieniem nie wymaga się specjalnych kompetencji lub uprawnień. 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.
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

V.1 Podstawy wykluczenia z art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

1. Dodatkowo zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy:



- a) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844);
 - b) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 15 ustawy Pzp, chyba że wykonawca 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.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wyłącznie Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 12 do 23 oraz ust. 5 pkt 1) i 8) Ustawy Pzp.
 3. Wykonawcy, którzy nie wykażą braku podstaw do wykluczenia z postępowania o dzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 12 do 23 oraz ust. 5 pkt 1) i 8) Ustawy Pzp, zostaną wykluczeni z udziału w niniejszym postępowaniu.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

1. W postępowaniu Wykonawca składa aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (zwanego dalej „JEDZ”) podpisanego **kwalfikowanym podpisem elektronicznym**, sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE. Informacje zawarte w JEDZ stanowią wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
2. Jednolity dokument stanowi załącznik do SIWZ. Przy wypełnianiu jednolitego dokumentu należy uwzględnić obowiązujące przepisy ustawy Pzp.
3. Jednocześnie Zamawiający informuje, że Urząd Zamówień Publicznych udostępnił narzędzie umożliwiające utworzenie, wypełnienie i ponowne wykorzystanie standardowego formularza Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ/ESPD) w wersji elektronicznej (eESPD).

SIWZ – licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5



4. Zamawiający informuje, że pod poniższym adresem jest dostępny jednolity dokument w formie narzędzia elektronicznego: <http://espd.uzp.gov.pl>
5. ZASADY SKŁADANIA JEDZ:
 - a) W postępowaniu JEDZ należy przesłać Zamawiającemu razem z ofertą za pośrednictwem miniPortalu (<https://miniportal.uzp.gov.pl/>). JEDZ należy przekazać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie składane na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści art. 22 ust. 1 ustawy Pzp. Analogiczny wymóg dotyczy JEDZ składanego przez podwykonawcę, na podstawie art. 25a ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
 - b) Zamawiający dopuszcza w szczególności następujący format przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx,.odt.
6. Zamawiający poniżej przedstawia skróconą instrukcję postępowania z plikiem XML:
 - a) Pobrany ze strony Zamawiającego plik JEDZ z rozszerzeniem XML należy zapisać na komputerze.
 - b) Następnie należy otworzyć stronę <http://espd.uzp.gov.pl>
 - c) Wskazujemy, że jesteśmy wykonawcą.
 - d) Wskazujemy, że chcemy zaimportować ESPD.
 - e) Przy pomocy przycisku "Przeglądaj" należy wskazać pobrany ze strony Zamawiającego plik z rozszerzeniem XML.
 - f) Następnie wypełniamy formularz, który później zapisujemy na dysku twardym (EXPORTUJ).
 - g) Po wygenerowaniu przez wykonawcę dokumentu elektronicznego JEDZ, wykonawca podpisuje ww. dokument kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne - podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016 r. – o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1579)
 - h) Obowiązek złożenia JEDZ w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w sposób określony powyżej dotyczy również JEDZ składanego na wezwanie w trybie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.
7. **Ofertę i JEDZ sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zaleca się, aby podpis kwalifikowany był składany w formacie PAdES /dla plików PDF: format: PAdES-BES, funkcja skrótu: SHA-256.**



8. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie ma potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

9. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda:

- a) odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
- b) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13,14 i 21 ustawy Pzp, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- c) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- d) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- e) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;



- f) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne
 - g) oświadczenia wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716)
10. **Zamawiający wezwie wykonawcę**, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 1 Ustawy Pzp oraz dokumentów, o których mowa powyżej (pkt. 9).
11. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa
- a) w pkt 9 lit. b nin. rozdz. - składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp;
 - b) w pkt 9 lit. a, lit. c i lit. d nin. rozdz. - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - i. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości
 - ii. nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że, zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
12. Dokumenty, o których mowa w pkt 11 ppkt a i ppkt b lit. i nin. rozdz., powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 11 ppkt b lit. ii nin. rozdz., powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
13. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 16 nin. rozdz., zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt 12 nin. rozdz. stosuje się.



14. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 9 lit. b nin. rozdz., składa dokument, o którym mowa w pkt 11 ppkt a nin. rozdz., w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy Pzp. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis pkt 12 nin. rozdz. zdanie pierwsze stosuje się.
15. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenia o których mowa w rozdz. VI pkt. 1 niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia.
16. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 pkt 23 ustawy Pzp po opublikowaniu na stronie internetowej przez Zamawiającego informacji z otwarcia ofert wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia informacji przekazuje zamawiającemu (**w oryginale**) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy pzp. W przypadku, gdy wykonawca należy do jednej grupy kapitałowej z innym wykonawcą, który również złożył ofertę w tym postępowaniu, wraz ze złożonym oświadczeniem Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
17. Szczegółowe postanowienia dotyczące składanych dokumentów określa Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126 z późn. zm.).
18. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenia może dokonać przedstawiciel Wykonawcy.
19. Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych przez zamawiającego w niniejszej SIWZ oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez zamawiającego lub brak podstaw wykluczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub



udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

20. Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

21. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp.

VII. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, oznaczone jest znakiem: **ZP/235/061/D/19.**
3. Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.
4. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej.
We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia TED lub znakiem postępowania.
5. Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami: olga.felska@pg.edu.pl
6. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do **formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.**
7. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.
8. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB (dotyczy miniPortalu oraz ePUAP). Maksymalny rozmiar wiadomości przesyłanych za pośrednictwem poczty elektronicznej wynosi 20 MB.
9. Za datę przekazania oferty wraz z załącznikami oraz JEDZ składanego wraz z ofertą przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
10. Za datę przekazania wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania drogą elektroniczną.



11. Identyfikator postępowania i klucz publiczny dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępne są na *Liście wszystkich postępowań* na miniPortalu oraz został zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.
12. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń **za pomocą poczty elektronicznej**, na wskazany w pkt 5 adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
13. **Zamawiający nie będzie udzielał ustnie lub telefonicznie informacji, wyjaśnień lub odpowiedzi na kierowane do niego zapytania związane z postępowaniem.**
14. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
15. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ za pośrednictwem ePUAP lub za pomocą poczty elektronicznej na adres: olga.felska@pg.edu.pl W temacie pisma należy podać tytuł i nr postępowania.
16. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.
17. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ.
18. Wszelkie zmiany treści SIWZ oraz wyjaśnienia udzielone na zapytania Wykonawców stają się integralną częścią SIWZ i są wiążące dla Wykonawców.
19. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej, na której udostępniona jest, SIWZ.

SIWZ – licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5



20. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ.

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Warunkiem przystąpienia do przetargu jest wniesienie przed upływem terminu składania ofert, wadium w wysokości:

Część 1: **120,00 zł (sto dwadzieścia złotych)**

Część 2: **150,00 zł (sto pięćdziesiąt złotych)**

Część 3: **370,00 zł (trzysta siedemdziesiąt złotych)**

Część 4: **150,00 zł (sto pięćdziesiąt złotych)**

Część 5: **1400,00 zł (jeden tysiąc czterysta złotych)**

Jeżeli Wykonawca składa ofertę na więcej niż jedną część, kwota wymaganego wadium stanowi sumę kwot wadium dla poszczególnych części, na które składana jest oferta.

2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądzu;
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- c) gwarancjach bankowych;
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275, z 2008 r. Nr 116, poz. 730 i 732 i Nr 227, poz. 1505 oraz z 2010 r. Nr 96, poz. 620).

3. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego nr 64 1160 2202 0000 0001 8607 3782, Bank Millenium S.A. O/Gdańsk, z dopiskiem: **„WADIUM – dostawa licencji dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5, ZP/235/061/D/19.”**

Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się termin uznania na rachunku bankowym Zamawiającego. Kopię przelewu należy dołączyć do oferty.

4. W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż w pieniądzu, Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą oryginału dokumentu wadium (gwarancji lub poręczenia) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez uprawnionego pracownika gwaranta/poręczyciela.

5. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej bądź gwarancji ubezpieczeniowej, gwarancja ta musi być bezwarunkowa i nieodwołalna, płatna na każde wezwanie oraz obejmować wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 Ustawy Pzp, a także musi obejmować cały okres związania ofertą określony w SIWZ. W przypadku poręczeń muszą one gwarantować płatność na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować SIWZ – licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5



odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę. W przypadku, gdy nie będzie spełniony którykolwiek ze wskazanych powyżej wymogów, Zamawiający uzna, że wadium nie zostało wniesione i odrzuci ofertę.

6. Wycofanie oferty przed upływem terminu składania ofert nie powoduje utraty wadium.
7. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 Ustawy Pzp.
8. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wówczas wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i ust 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń i dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
10. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Termin związania ofertą wynosi 60 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenia zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na dowolną liczbę części.
2. Ofertę należy przygotować zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
3. Formularz oferty oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
4. **Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:**

SIWZ – licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5



- a) Formularz ofertowy - wypełniony, podpisany elektronicznie i przesłany w formie elektronicznej, sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ,
 - b) Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) - który należy przesłać w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, w sposób określony w rozdz. VI ust. 5 SIWZ.
 - c) Formularz rzeczowo-cenowy
 - d) pełnomocnictwa (jeśli dotyczy),
5. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych: .pdf, .doc, .docx i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortal. Ofertę, oświadczenie, o którym mowa w art. 25a, w tym jednolity dokument, sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. **Zaleca się, aby podpis kwalifikowany był składany w formacie PAdES /dla plików PDF: format: PAdES-BES, funkcja skrótu: SHA-256.**
6. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem **Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku** dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Klucz publiczny niezbędny do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępny dla wykonawców na miniPortalu. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.
7. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).
8. Do oferty należy dołączyć Jednolity Europejski Dokument Zamówienia w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a następnie wraz z plikami stanowiącymi ofertę skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
9. Wykonawca może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na ePUAP i udostępnionych również na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu
10. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
11. Pełnomocnictwa należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formie oryginałów lub w kopii poświadczonej notarialnie.



12. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
13. Poświadczenie za zgodność z oryginałem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, o której mowa w § 14 ust. 2 rozporządzenia w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia, następuje przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego.
14. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w rozporządzeniu, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości
15. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w § 2, § 5 i § 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. 2016 r. poz. 1126), zwanym dalej rozporządzeniem ws. dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez Wykonawcę oświadczenia lub dokumenty.
16. Zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne udostępnia się od chwili ich otwarcia.
17. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.

PEŁNOMOCNICTWO

1. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy powinno być dołączone do oferty, o ile prawo do jej podpisania nie wynika z dokumentów załączonych do oferty lub pełnomocnictwo zostało udzielone w oświadczeniu na formularzu JEDZ. Pełnomocnictwo musi wskazywać w szczególności:
 - Wykonawcę ubiegającego się o udzielenie zamówienia;
 - ustanowionego pełnomocnika;
 - zakres jego umocowania.
2. Pełnomocnictwo musi być podpisane w imieniu Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia, przez osobę(y) uprawnioną(e) do składania oświadczeń woli wymienioną(e) we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy. Pełnomocnictwo musi być złożone w formie dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez



notariusza. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisywania oferty obejmuje także czynność potwierdzania za zgodność z oryginałem dokumentów złożonych w formie kopii.

3. Do oferty należy dołączyć dokumenty, z których wynika prawo do (reprezentacji Wykonawcy) podpisania oferty względnie innych dokumentów składanych wraz z ofertą chyba, że Zamawiający może je uzyskać w szczególności za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2014 poz. 1114 oraz z 2016 poz. 352), a Wykonawca wskazał to wraz ze złożeniem oferty.

TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

1. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4.
2. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, tj. nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności,
3. **Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert musi wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa,**
4. dane/informacje oferty będące tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co, do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania, należy złożyć w sposób wskazany w pkt. 8 powyżej,
5. w sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Pzp lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty,
6. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).



ZASADY SKŁADANIA OFERT WSPÓLNYCH PRZEZ WYKONAWCÓW (KONSORCJUM)

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia, a oferta taka spełniać musi następujące wymagania:

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo musi być podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania poszczególnych Wykonawców i w formie oryginału lub w kopii poświadczonej notarialnie musi znajdować się w ofercie wspólnej Wykonawców. Pełnomocnictwo może być udzielone w szczególności:
 - a. łącznie przez wszystkich Wykonawców (jeden dokument),
 - b. oddzielnie przez każdego z nich (tyle dokumentów ilu Wykonawców).
2. W każdym jednak przypadku w treści dokumentu / Pełnomocnictwa zaleca się wymienić wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia i wskazać ich Pełnomocnika.
3. Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego składa oświadczenie wstępne, o którym mowa w rozdziale VI pkt. 1 SIWZ w formie określonej w rozdziale VI pkt. 5 SIWZ,
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia solidarnie odpowiadają za podpisanie umowy oraz jej wykonanie,
5. W ofercie powinien być podany adres do korespondencji z pełnomocnikiem Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Wszelka korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako Pełnomocnik,
6. Przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) Wykonawcy składający ofertę wspólną (zwani dalej konsorcjum) będą mieli obowiązek przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę.

Sposób składania dokumentów w ofercie wspólnej:

7. Dokumenty, dotyczące własnej firmy, takie jak np. JEDZ, oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej – składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną w imieniu swojej firmy,
8. Dokumenty wspólne takie jak np.: formularz ofertowy itp. składa pełnomocnik Wykonawców w imieniu wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną,
9. Wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę”; w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
10. Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną i mają do nich zastosowanie zasady określone powyżej. Spółka cywilna ubiegająca się o zamówienie musi wyznaczyć pełnomocnika do jej reprezentowania. Ustawowe zasady reprezentacji spółki cywilnej

SIWZ – licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5



zezwalające każdemu wspólnikowi na jej reprezentowanie w takich granicach, w jakich jest uprawniony do prowadzenia jej spraw, nie spełniają bowiem wymogu z art. 23 ustawy. Zakłada on, że członków konsorcjum ubiegających się wspólnie o zamówienie reprezentować może nie każdy z jego uczestników, jak to ma miejsce w przypadku spółki cywilnej, lecz tylko jeden z nich.

11. W przypadku spółki cywilnej art. 23 ust. 2 ustawy nie będzie miał zastosowania, jeżeli oferta zostanie podpisana przez wszystkich wspólników.
12. Obligatoryjny wymóg zawierania umowy spółki cywilnej nie istnieje, jeżeli wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia są małżonkowie, którzy prowadzą przedsiębiorstwo stanowiące ich współwłasność łączną. W takim przypadku Zamawiający nie może także żądać od małżonków zawarcia przez nich umowy regulującej ich współpracę.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 28.10.2019 r. do godz. 10:00.
2. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 28.10.2019 r. o godz. 12:00 w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny, skrzydło B, p. 206.
3. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie aplikacji do szyfrowania ofert dostępnej na miniPortalu i dokonywane jest poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą klucza prywatnego.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informację z otwarcia ofert.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert, Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Otwarcie i ocena ofert zostanie dokonana przez Komisję Przetargową powołaną przez Kierownika Zamawiającego. Zamawiający każdorazowo ogłosi obecnym: nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia publicznego, warunków gwarancji i płatności zawartych w ofercie.
7. Zgodnie z art. 86 ust. 5 ustawy, niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.dzp.pg.gda.pl informacje dotyczące:
 - a. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
8. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu mogą być udostępnione po dokonaniu przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania, z tym że oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
9. Udostępnienie protokołu oraz załączników do protokołu odbywać się będzie na poniższych zasadach:



- a. wnioskodawca zobowiązany jest złożyć wniosek o udostępnienie protokołu lub/i załączników do protokołu,
 - b. Zamawiający ustali, z uwzględnieniem złożonego w ofercie zastrzeżenia o tajemnicy przedsiębiorstwa, zakres informacji, które mogą być udostępnione,
 - c. Przekazanie protokołu lub załączników następuje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
 - d. W przypadku protokołu lub załączników sporządzonych w postaci papierowej, jeżeli z przyczyn technicznych znacząco utrudnione będzie udostępnienie tych dokumentów przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do udostępnienia dokumentów, zamawiający poinformuje o tym wnioskodawcę i wskaże sposób, w jaki mogą być one udostępnione.
 - e. Bez zgody zamawiającego wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
- 10. Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia powyższej informacji przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy pzp. W przypadku, gdy wykonawca należy do jednej grupy kapitałowej z innym wykonawcą, który również złożył ofertę w tym postępowaniu, wraz ze złożonym oświadczeniem Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.**
11. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
 12. Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
 13. Przez oczywistą omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie w szczególności wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.
 14. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 24 ust. 1 i 5 ustawy Pzp.
 15. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 16. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.



17. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Cenę oferty Wykonawcy są zobowiązani obliczyć w „formularzu rzeczowo-cenowym” – *załącznikach nr 3* do SIWZ.
2. Ceną oferty jest cena brutto obejmująca cały przedmiot zamówienia. Ceną oferty jest cena wpisana na druku „Oferta” – *załącznik nr 1* do SIWZ.
3. Należy wycenić każdy asortyment przedstawiony w ofercie. Niespełnienie tego wymogu może spowodować odrzucenie oferty.
4. Wszystkie puste kolumny w formularzu (-ach) rzeczowo-cenowym (-ych) muszą być wypełnione.
5. Cenę oferty brutto należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
6. Cena oferty musi być podana cyframi i słownie.
7. Ceny brutto, podane przez Wykonawcę w ofercie, obowiązują przez cały okres związania ofertą, nie będą zmieniane w trakcie realizacji zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.
8. Cena oferty musi obejmować wszelkie koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również koszty związane z dostarczeniem przedmiotu zamówienia do wskazanych jednostek organizacyjnych przez Zamawiającego.
9. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli Wykonawca składa ofertę, 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. Wykonawca, składając ofertę, musi poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Powyższą informację Wykonawca powinien zawrzeć w formularzu oferty (*załącznik nr 1* do SIWZ).

XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Oceny ofert dokonywać będą członkowie komisji przetargowej.
2. Ocenie podlegają wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
3. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty w poszczególnych częściach zamówienia zgodnie z zasadami określonymi w art. 91 ustawy Pzp, na podstawie niżej opisanych kryteriów oceny ofert:

1) Część 1 (Oprogramowanie 1)

a. Pc – cena - 60 pkt.

SIWZ – licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5



b. P_T - termin realizacji zamówienia – 30 pkt

c. P_F - Dodatkowa funkcjonalność – 10 pkt

Ocena ofert w kryterium „**cena**” zostanie dokonana w następujący sposób:

– oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy Pzp, otrzyma maksymalną liczbę punktów w kryterium „cena” (60 pkt),

– ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} * 60$$

gdzie:

P_c – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „cena”

C_n – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie

C_b – cena ocenianej oferty

60 – waga kryterium „cena”

Ocena ofert w kryterium „**termin realizacji zamówienia**” zostanie dokonana w następujący sposób:

– maksymalny termin realizacji zamówienia wynosi 7 dni kalendarzowych,

– oferta z najkrótszym terminem realizacji zamówienia otrzyma maksymalną liczbę punktów w kryterium „termin realizacji zamówienia” (30 pkt),

– ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$P_t = \frac{T_n}{T_b} * 30$$

gdzie:

P_t – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „termin realizacji zamówienia”

T_n – najkrótszy termin realizacji zamówienia w złożonych ofertach (w dniach)

T_b – termin realizacji zamówienia w badanej ofercie (w dniach)

„30” – waga kryterium „termin realizacji zamówienia”

Ocena ofert w kryterium „**dodatkowa funkcjonalność**” zostanie dokonana w następujący sposób:

W przypadku, gdy dostarczony przez Wykonawcę pakiet oprogramowania będzie posiadał:

a) wbudowane modele krzywych p-y takie jak:

- Soft Clay (Matlock).
- API Soft Clay With User-defined J .
- Sand (Reese | API).

SIWZ – licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5

„Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Gdańskiej”
POWR.03.05.00-00-Z044/17



- Liquified sand (Rollins | Hybrid Model).
- Silt (Cemented c-φ).
- Stiff Clay with or without free-water (Reese).
- Modified Stiff Clay without free-water.
- Weak rock (Reese).
- Strong rock (Vuggy Limestone).
- Massive Rock.
- Piedmont Residual.
- Loess.
- Elastic Subgrade.
- User-input *p-y* curves.

Zamawiający przyzna Wykonawcy dodatkowo 5 pkt.

- b) Możliwość obliczeń dla pali żelbetowych sprężonych,
Zamawiający przyzna Wykonawcy dodatkowo 5 pkt.

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów (**P_C + P_T + P_F**)

W formularzu oferty (załącznik nr 1) należy określić cenę, termin realizacji zamówienia oraz wskazać czy wykonawca oferuje dodatkowe funkcjonalności.

Powyższe należy określić zgodnie co do treści z Rozdziałem XII oraz ustępem 3 ppkt. 1 niniejszego rozdziału.

W przypadku nieokreślenia (tj. pozostawienia niewypełnionych rubryk dotyczących dodatkowych funkcjonalności) przez Wykonawcę w formularzu oferty Zamawiający uzna, że Wykonawca nie oferuje danej funkcjonalności i przyzna Wykonawcy 0 pkt w kryterium „Dodatkowa funkcjonalność” w zakresie tej funkcjonalności.

2) Część 2 (Oprogramowanie 2)

- a. P_C – cena - 60 pkt.
b. P_T - termin realizacji zamówienia – 30 pkt
c. P_F - Dodatkowa funkcjonalność – 10 pkt

Ocena ofert w kryterium „**cena**” zostanie dokonana w następujący sposób:

- oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy Pzp, otrzyma maksymalną liczbę punktów w kryterium „cena” (60 pkt),
- ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:



$$Pc = \frac{Cn}{Cb} * 60$$

gdzie:

Pc – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „cena”

Cn – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie

Cb – cena ocenianej oferty

60 – waga kryterium „cena”

Ocena ofert w kryterium „**termin realizacji zamówienia**” zostanie dokonana w następujący sposób:

- maksymalny termin realizacji zamówienia wynosi 7 dni kalendarzowych,
- oferta z najkrótszym terminem realizacji zamówienia otrzyma maksymalną liczbę punktów w kryterium „termin realizacji zamówienia” (30 pkt),
- ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$Pt = \frac{Tn}{Tb} * 30$$

gdzie:

Pt – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „termin realizacji zamówienia”

Tn – najkrótszy termin realizacji zamówienia w złożonych ofertach (w dniach)

Tb – termin realizacji zamówienia w badanej ofercie (w dniach)

„30” – waga kryterium „termin realizacji zamówienia”

Ocena ofert w kryterium „**dodatkowa funkcjonalność**” zostanie dokonana w następujący sposób:
W przypadku, gdy dostarczony przez Wykonawcę pakiet oprogramowania będzie posiadał funkcjonalność pozwalającą na:

- a) określenie nośności osiowej pali wbijanych z wykorzystaniem metod API RP-2A, USACE, FHWA, zmodyfikowanej metody LAMBDA,
Zamawiający przyzna Wykonawcy dodatkowo 3 pkt.
- b) przeprowadzenie obliczeń z wykorzystaniem metod NGI, ICP, Fugro, UWA,
Zamawiający przyzna Wykonawcy dodatkowo 3 pkt.
- c) możliwość wyboru kształtu pala w tym sprężonych pali żelbetowych, pali z profili stalowych, pali drewnianych lub zwężających się z głębokością (tapered),
Zamawiający przyzna Wykonawcy dodatkowo 4 pkt.



Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów ($P_c + P_T + P_F$)

W formularzu oferty (załącznik nr 1) należy określić cenę, termin realizacji zamówienia oraz wskazać czy wykonawca oferuje dodatkowe funkcjonalności.

Powyższe należy określić zgodnie co do treści z Rozdziałem XII oraz ustępem 3 ppkt. 2 niniejszego rozdziału.

W przypadku nieokreślenia (tj. pozostawienia niewypełnionych rubryk dotyczących dodatkowych funkcjonalności) przez Wykonawcę w formularzu oferty Zamawiający uzna, że Wykonawca nie oferuje danej funkcjonalności i przyzna Wykonawcy 0 pkt w kryterium „Dodatkowa funkcjonalność” w zakresie tej funkcjonalności.

3) Część 3, 4 i 5 (Oprogramowanie 3, 4 i 5)

a. P_c – cena - 60 pkt.

b. P_T - termin realizacji zamówienia – 40 pkt

Ocena ofert w kryterium „**cena**” zostanie dokonana w następujący sposób:

– oferta z najniższą ceną, spełniająca wymagania SIWZ oraz ustawy Pzp, otrzyma maksymalną liczbę punktów w kryterium „cena” (60 pkt),

– ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:

$$P_c = \frac{C_n}{C_b} * 60$$

gdzie:

P_c – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „cena”

C_n – najniższa cena oferty spośród złożonych ofert podlegających ocenie

C_b – cena ocenianej oferty

60 – waga kryterium „cena”

Ocena ofert w kryterium „**termin realizacji zamówienia**” zostanie dokonana w następujący sposób:

– maksymalny termin realizacji zamówienia wynosi 14 dni kalendarzowych,

– oferta z najkrótszym terminem realizacji zamówienia otrzyma maksymalną liczbę punktów w kryterium „termin realizacji zamówienia” (40 pkt),

– ocena punktowa pozostałych ofert zostanie dokonana wg wzoru:



$$Pt = \frac{Tn}{Tb} * 40$$

gdzie:

Pt – liczba punktów przyznanych badanej ofercie w kryterium „termin realizacji zamówienia”

Tn – najkrótszy termin realizacji zamówienia w złożonych ofertach (w dniach)

Tb – termin realizacji zamówienia w badanej ofercie (w dniach)

„40” – waga kryterium „termin realizacji zamówienia”

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą łączną liczbę punktów (**Pc + Pt**)

W formularzu oferty (załącznik nr 1) należy określić cenę oraz termin realizacji zamówienia.

Powyższe należy określić zgodnie co do treści z Rozdziałem XII oraz ustępem 3 ppkt. 3) niniejszego rozdziału.

4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą tj. spełnia wymagania SIWZ i jest zgodna z ustawą Pzp oraz przy uwzględnieniu powyższych kryteriów i ich wag otrzyma największą liczbę punktów.
5. Jeżeli nie będzie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wzywa 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 w złożonych ofertach.
6. Zamawiający poprawi w tekstach ofert oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności ofert z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Przez omyłkę rachunkową Zamawiający rozumieć będzie każdy wadliwy wynik działania matematycznego (rachunkowego) przy założeniu, że składniki działania są prawidłowe.
7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne, którego oferta nie zostanie odrzucona z postępowania oraz złoży najkorzystniejszą ofertę.

XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY



1. Zamawiający o wynikach postępowania, powiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o udzielenie zamówienia zgodnie z art. 92 ustawy Pzp, a także zamieści stosowną informację na stronie internetowej.
2. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVI. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Istotne dla stron postanowienia oraz warunki, które zostaną wprowadzone do treści umowy w sprawie zamówienia publicznego, są określone we wzorze umowy stanowiącym *załączniki nr 6* do SIWZ.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Podmiotom, o których mowa w art. 179 ustawy, Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp.

XVIII. PODWYKONAWSTWO

1. Zamawiający informuje, iż nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę części zamówienia, o którym mowa w art. 36a ust. 2 ustawy Pzp.
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (art. 36a ust. 1 ustawy Pzp).
3. **Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców w formularzu oferty.**
4. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za jego działania lub zaniechania.

XIX. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.



2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych w przedmiotowym postępowaniu. Wykonawca może złożyć jedną ofertę na dowolną liczbę części.
3. Zamawiający nie przewiduje:
 - a. Zawarcia umowy ramowej;
 - b. Udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy pzp
 - c. Przeprowadzenia aukcji elektronicznej;
 - d. Ustanowienia dynamicznego systemu zakupów;
4. Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
5. Klauzula informacyjna dotycząca ochrony danych osobowych:

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), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem danych osobowych wskazanych w ofercie lub w korespondencji kierowanej do Zamawiającego w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia jest Politechnika Gdańska z siedzibą w Gdańsku przy ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
- 2) kontakt z inspektorem ochrony danych: Inspektor ochrony danych Politechnika Gdańska, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, adres e-mail: iod@pg.edu.pl,
- 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie niniejszego zamówienia,
- 4) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 PZP,
- 5) dane osobowe będą przetwarzane przez okres prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz po jego zakończeniu zgodnie z przepisami dotyczącymi archiwizacji,
- 6) obowiązek podania 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 PZP,
- 7) osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo do:
 - dostępu do swoich danych osobowych,
 - sprostowania swoich danych osobowych,



- ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
- wniesienia skargi do organu nadzorczego,

8) dane osobowe będą przechowywane na serwerach zlokalizowanych w Unii Europejskiej i mogą być przekazane - na podstawie standardowych klauzul ochrony danych - do państwa trzeciego w związku z korzystaniem przez administratora z rozwiązań chmurowych dostarczanych przez firmę Microsoft. Stosowane przez Microsoft standardowe klauzule umowne zgodne z wzorcami zatwierdzonymi przez Komisję Europejską, dostępne są pod adresem: <https://www.microsoft.com/en-us/licensing/product-licensing/products.aspx> w części Online Services Terms (OST).

9) W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1–3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.

10) Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

XX. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

1. Załącznik nr 1 - Formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 - Jednolity Europejski Dokument Zamówienia
3. Załącznik nr 3 – formularze cenowe (formularze rzeczowo-cenowe)
4. Załącznik nr 4 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
5. Załącznik nr 5 - oświadczenia
6. Załącznik nr 6 – wzory umów



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 1 do SIWZ

....., dnia r.

Nr postępowania: ZP/235/061/D/19

FORMULARZ OFERTOWY

Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia o postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

Dostawę licencji dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5.

My niżej podpisani działając:

imię nazwisko

imię nazwisko

(upoważnienie do podpisania oferty wynika z dokumentów załączonych do oferty) działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :		
Adres:		
REGON nr	NIP nr	KRS/CEIDG:
Nr telefonu:	e-mail do prowadzenia korespondencji związanej z postępowaniem:	
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:	
Zgodnie z Ustawą o swobodzie działalności gospodarczej, ze względu na liczbę pracowników, oświadczamy, że należymy do sektora (zaznaczyć):		
<input type="checkbox"/> mikroprzedsiębiorstw <input type="checkbox"/> małych przedsiębiorstw <input type="checkbox"/> średnich przedsiębiorstw <input type="checkbox"/> dużych przedsiębiorstw.		

SIWZ – licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5

„Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Gdańskiej”
POWR.03.05.00-00-Z044/17



Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami w SIWZ

W części 1:

Za cenę brutto:

..... **PLN**, słownie:.....

zgodnie z formularzem rzeczowo- cenowym – *załącznik nr 3* do SIWZ – stanowiącym integralną część niniejszej oferty.

W części 2:

Za cenę brutto:

..... **PLN**, słownie:.....

zgodnie z formularzem rzeczowo- cenowym – *załącznik nr 3* do SIWZ – stanowiącym integralną część niniejszej oferty.

W części 3:

Za cenę brutto:

..... **PLN**, słownie:.....

zgodnie z formularzem rzeczowo- cenowym – *załącznik nr 3* do SIWZ – stanowiącym integralną część niniejszej oferty.

W części 4:

Za cenę brutto:

..... **PLN**, słownie:.....

zgodnie z formularzem rzeczowo- cenowym – *załącznik nr 3* do SIWZ – stanowiącym integralną część niniejszej oferty.

W części 5:

Za cenę brutto:

..... **PLN**, słownie:.....

zgodnie z formularzem rzeczowo- cenowym – *załącznik nr 3* do SIWZ – stanowiącym integralną część niniejszej oferty.

1. Oświadczamy, że:

W części 1:

Oferujemy następujący termin realizacji zamówienia: dni (maksymalnie 7 dni).

Oferujemy **dodatkową funkcjonalność:**

wbudowane modele krzywych p-y takie jak:		W przypadku, gdy dostarczony przez Wykonawcę pakiet
---	--	---



<ul style="list-style-type: none"> • Soft Clay (Matlock). • API Soft Clay With User-defined J. • Sand (Reese API). • Liquefied sand (Rollins Hybrid Model). • Silt (Cemented $c-\phi$). • Stiff Clay with or without free-water (Reese). • Modified Stiff Clay without free-water. • Weak rock (Reese). • Strong rock (Vuggy Limestone). • Massive Rock. • Piedmont Residual. • Loess. • Elastic Subgrade. • User-input $p-y$ curves. 	<p>.....*</p>	<p>oprogramowania będzie posiadał dodatkową funkcjonalność</p>
<p>Możliwość obliczeń dla pali żelbetowych sprężonych,</p>	<p>.....*</p>	<p>W przypadku, gdy dostarczony przez Wykonawcę pakiet oprogramowania będzie posiadał dodatkową funkcjonalność</p>

*wpisać „TAK” lub „NIE”

W części 2:

Oferujemy następujący termin realizacji zamówienia: dni (maksymalnie 7 dni).

Oferujemy **dodatkową funkcjonalność:**

<p>określenie nośności osiowej pali wbijanych z wykorzystaniem metod API RP-2A, USACE, FHWA, zmodyfikowanej metody LAMBDA,</p>	<p>.....*</p>	<p>W przypadku, gdy dostarczony przez Wykonawcę pakiet oprogramowania będzie posiadał dodatkową funkcjonalność</p>
--	---------------	--



Przeprowadzenie obliczeń z wykorzystaniem metod NGI, ICP, Fugro, UWA,*	W przypadku, gdy dostarczony przez Wykonawcę pakiet oprogramowania będzie posiadał dodatkową funkcjonalność
możliwość wyboru kształtu pala w tym sprężonych pali żelbetowych, pali z profili stalowych, pali drewnianych lub zwięzających się z głębokością (tapered),*	W przypadku, gdy dostarczony przez Wykonawcę pakiet oprogramowania będzie posiadał dodatkową funkcjonalność

*wpisać „TAK” lub „NIE”

W części 3:

Oferujemy następujący termin realizacji zamówienia: dni (maksymalnie 14 dni).

W części 4:

Oferujemy następujący termin realizacji zamówienia: dni (maksymalnie 14 dni).

W części 5:

Oferujemy następujący termin realizacji zamówienia: dni (maksymalnie 14 dni).

- Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.
- Oświadczamy**, że cena oferty obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia, określone w SIWZ.
- Wszystkie inne koszty jakie poniesiemy przy realizacji zamówienia, nie uwzględnione w cenie oferty nie będą obciążały Zamawiającego.
- Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.



6. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami Umowy, która stanowi załącznik nr 6 do SIWZ. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia Umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
7. Akceptujemy warunki płatności określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ.
8. **Uważamy** się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert.
9. **Oświadczamy**, że wadium o wartości PLN wnieśliśmy w dniu
w formie
10. **Oświadczamy**, że zamówienie zamierzamy zrealizować przy udziale następujących podwykonawców, w zakresie (należy podać zakres i nazwy- firmy podwykonawców)
.....
.....
11. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (RODO) 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) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
12. Informujemy, że odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp jest dostępny bezpłatnie pod adresem strony internetowej:
.....
(Należy podać adres strony internetowej właściwego rejestru lub CEIDG.)
13. **Oświadczam/y**, że osobą odpowiedzialną za realizację umowy po stronie Wykonawcy będzie:
Pan/Pani: _____,
tel: _____, **fax:** _____
e-mail _____.
14. Oferta zawiera łącznie ponumerowanych stron.
15. **Załącznikami** do niniejszej Oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
 1.
 2.
 3.
 4.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



5.
6.
7.

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym



Część 1

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie licencji na pakiet oprogramowania do analizy nośności oraz przemieszczeń pali obciążonych poziomo

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie licencji na pakiet oprogramowania do analizy nośności oraz przemieszczeń pali obciążonych poziomo, spełniającej następujące warunki:
 - 1.1. dostarczone licencje powinny być sieciowe (pływające), nieograniczone czasowo,
 - 1.2. w ramach zamówienia dostarczona zostanie jedna licencja na oprogramowanie z dostępem do pięciu stanowisk komputerowych,
 - 1.3. pojedyncza licencja obejmuje pełen pakiet oprogramowania spełniającego warunki opisane w punktach 2. i 3. szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
2. Pakiet oprogramowania objęty pojedynczą licencją musi:
 - 2.1. umożliwiać analizy nośności poziomej oraz analizę przemieszczeń pali obciążonych poziomo, spełniających warunki opisane w punkcie 3. szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia,
 - 2.2. działać na komputerach z systemem Windows oraz Windows Server (przynajmniej na dwóch najnowszych wersjach) i procesorach Intel oraz AMD,
 - 2.3. posiadać interfejs użytkownika w języku angielskim,
 - 2.4. posiadać podręczniki techniczne i podręczniki użytkownika.
3. Pakiet oprogramowania musi umożliwiać analizę następujących zagadnień:
 - 3.1 Analiza pojedynczego pala obciążonego poziomo z wykorzystaniem metody p-y z wykorzystaniem specjalnych procedur dla gruntów uwarstwionych oraz z umożliwieniem zadawania liniowej lub nieliniowej krzywej p-y zdefiniowanej przez użytkownika,
 - 3.2. Zadawanie obciążeń równomiernie rozłożonych lub zmieniających się liniowo z głębokością na długości pala,
 - 3.3. Przeprowadzenie obliczeń z wykorzystaniem metody Load and Resistance Factor Design (LRFD),
 - 3.4. Możliwość zadawania przemieszczeń gruntu wzdłuż poboczniczy pala



- 3.5 Możliwość stosowania różnych warunków brzegowych dotyczących utwierdzenie głowicy pała i sprężystego utwierdzenia podstawy pała,
- 3.6. Pakiet oprogramowania obejmuje koszty utrzymania oprogramowania przez 1 rok od daty zakupu licencji (maintenance fee).
4. Wykonawca musi zapewnić wsparcie techniczne przez 1 rok od daty zakupu licencji Wsparcie powinno obowiązywać w formie telefonicznej lub mailowej, maksymalny czas reakcji (czas od dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego do uzyskania informacji zwrotnej dotyczącej rozwiązania problemu) na dowolne zgłoszenie zamawiającego musi wynosić maksimum 48 godzin w dni robocze. Wsparcie techniczne powinno być udzielane w zakresie:
- a) Problemów z działaniem oprogramowania, brakiem działania pakietu oprogramowania,
 - b) Problemów z aktywacją licencji stanowiskowej,
 - c) Problemów z aktualizacją oprogramowania.



Część 2

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie licencji na pakiet oprogramowania do analizy nośności pali obciążonych pionowo

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie licencji na pakiet oprogramowania do analizy nośności pali obciążonych pionowo, spełniającej następujące warunki:
 - 1.1. dostarczone licencje powinny być sieciowe (pływające), nieograniczone czasowo,
 - 1.2. w ramach zamówienia dostarczona zostanie jedna licencja na oprogramowanie z dostępem do pięciu stanowisk komputerowych,
 - 1.3. pojedyncza licencja obejmuje pełen pakiet oprogramowania spełniającego warunki opisane w punktach 2. i 3. szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
2. Pakiet oprogramowania objęty pojedynczą licencją musi:
 - 2.1. umożliwiać analizy nośności pali obciążonych pionowo, spełniających warunki opisane w punkcie 3. szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia,
 - 2.2. działać na komputerach z systemem Windows oraz Windows Server (przynajmniej na dwóch najnowszych wersjach) i procesorach Intel oraz AMD,
 - 2.3. posiadać interfejs użytkownika w języku angielskim,
 - 2.4. posiadać podręczniki techniczne i podręczniki użytkownika.
3. Pakiet oprogramowania musi umożliwiać analizę następujących zagadnień:
 - 3.1. Przeprowadzenie obliczeń z wykorzystaniem metody Load and Resistance Factor Design (LRFD),
 - 3.2. Wyznaczanie nieliniowych funkcji transformacyjnych t-z na dowolnej głębokości zadanej przez użytkownika,
 - 3.3. Wyznaczenie nieliniowej funkcji transformacyjnej Q-w dla podstawy pala,
 - 3.4. Analizę formowania się korka gruntowego w palach rurowych otwartych, z możliwością obliczeń nośności pala przy pełnym zakorkowaniu (fully plugged) i bez zakorkowania (unplugged).
 - 3.5. Analizę pali pionowych i nachylonych,
 - 3.6. Wyznaczenie zagłębienia powierzchni neutralnej w przypadku analizy tarcia negatywnego,

SIWZ – licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5

„Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Gdańskiej”
POWR.03.05.00-00-Z044/17



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



- 3.7. Pakiet oprogramowania obejmuje koszty utrzymania oprogramowania przez 1 rok od daty zakupu licencji (maintenance fee).
4. Wykonawca musi zapewnić wsparcie techniczne przez 1 rok od daty zakupu licencji. Wsparcie powinno obowiązywać w formie telefonicznej lub mailowej, maksymalny czas reakcji (czas od dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego do uzyskania informacji zwrotnej dotyczącej rozwiązania problemu) na dowolne zgłoszenie zamawiającego musi wynosić maksimum 48 godzin w dni robocze. Wsparcie techniczne powinno być udzielane w zakresie:
- a) Problemów z działaniem oprogramowania, brakiem działania pakietu oprogramowania,
 - b) Problemów z aktywacją licencji stanowiskowej,
 - c) Problemów z aktualizacją oprogramowania.



Część 3

Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie licencji edukacyjnych (akademickich) na pakiet oprogramowania do obliczeń wytrzymałościowych metodą elementów skończonych

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie licencji na pakiet do obliczeń wytrzymałościowych metodą elementów skończonych, które spełniają następujące warunki:
 - 1.1. dostarczone licencje powinny być sieciowe (pływające), nieograniczone czasowo,
 - 1.2. w ramach zamówienia dostarczone zostanie 100 licencji na oprogramowanie,
 - 1.3. pojedyncza licencja obejmuje pełen pakiet oprogramowania spełniającego warunki opisane w punkcie 2 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
2. Pakiet oprogramowania objęty pojedynczą licencją musi:
 - 2.1. Umożliwiać budowę modelu obliczeniowego, realizację obliczeń oraz analizę wyników w zakresie:
 - a) obliczenia liniowe: statyka, stateczność, dynamika (drżania własne, analiza modalna, stany przejściowe), przepływ ciepła;
 - b) obliczenia nieliniowe, geometrycznie i materiałowo (wraz z plastycznością): statyka, dynamika, stateczność, przepływ ciepła, nieliniowo elastyczne, bilinearne, plastyczne, hiperelastyczne, termoplastyczne, lepkosprężyste (pełzanie);
 - c) optymalizacja: co najmniej poprzez dobór właściwości;
 - d) materiały: izotropowy, ortotropowy, laminaty warstwowe, anizotropowe, zmienne od temperatury;
 - e) elementy: prętowe, belkowe, powłokowe (3- i 4-kąty), bryłowe (4-, 5- i 6-ściany);
 - f) obciążenia: skupione, ciągłe liniowe, powierzchniowe, masowe;
 - g) modelowanie: geometryczne i bezpośrednie, w zakresie konstrukcji, właściwości, obciążeń, warunków brzegowych;
 - h) generowanie podziału na elementy: belkowe, powłokowe (preferowane czworokąty), bryłowe (preferowane sześciściany);



- i) algorytmy kontaktu: kontakt punkt do punktu, krawędź do krawędzi, szczelina i kontakt z linią przesuwania, powierzchnia do powierzchni, krawędź do powierzchni, kontakt posiadający definiowalny współczynnik tarcia statycznego;
- j) automatyczne narzędzia do modelowania połączeń śrubowych, np. belki, pręty z tzw. „pająki”;
- k) typy elementów skończonych: elementy RBE2 i RBE3;
- l) obsługa typów elementów skończonych z zakresu: 0D, 1D, 2D, 3D;
- m) import/export geometrii: ACIS, Parasolid, IGES, STL, DXF, PRO/E, SolidEdge, NX, SolidWorks, JT;
- n) import/export modeli MES: NX Nastran, MSC/MD Nastran, Abaqus, Ansys, MSC.Marc, LS-DYNA, SINDA, TMG;
- o) solwery NX NASTRAN obejmujące: SOL 101, SOL 103, SOL 105, SOL 106, SOL 114, SOL 115, SOL 116, SOL 129, SOL 153, SOL 159;
- p) udostępnienie możliwości automatyzacji tworzenia modeli obliczeniowych (topologia, podział na elementy, obciążenia, warunki brzegowe) oraz analizy wyników poprzez wbudowany język programowania lub udostępnione biblioteki;
- q) wbudowany system CAD (niekoniecznie zaawansowany) pozwalający na modelowanie geometryczne i modyfikację istniejących modeli;

2.2. Działać na komputerach opartych na systemie operacyjnym Microsoft Windows (przynajmniej na dwóch najnowszych wersjach 64-bitowych);

2.3. Zawierać graficzny pre- i postprocesor

2.4. Zawierać solver obliczeniowy NX Nastran.

2.5. Umożliwiać przygotowania danych w pliku tekstowym, opisującym model obliczeniowy dla 'solwera' lub 'preprocesora'.

2.6. Zawierać łatwy, spójny i logiczny interfejs, nie wymagający zapamiętywania komend, udostępniający pełne możliwości tworzenia modelu i wykonywania obliczeń, w języku angielskim.

3. Wykonawca musi zapewnić materiały szkoleniowe dla użytkowników, w zakresie obsługi oprogramowania, w postaci kursów on-line i podręczników dla prowadzących. Wykonawca udostępni materiały szkoleniowe w formie elektronicznej z możliwością ich wydruku, modyfikacji i późniejszego użytkowania.

SIWZ – licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



4. Wykonawca musi zapewnić wsparcie techniczne w okresie minimum 12 miesięcy ze strony producenta oprogramowania od dnia zawarcia umowy przez cały czas trwania umowy (w przypadku ważnej usługi wsparcia, utrzymania licencji, tzw. maintenance). Wsparcie powinno obowiązywać w godzinach roboczych (od godz. 7:30 do godz. 15:30) w formie telefonicznej lub mailowej, maksymalny czas reakcji (czas od dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego do uzyskania informacji zwrotnej dotyczącej rozwiązania problemu) na dowolne zgłoszenie zamawiającego musi wynosić maksimum 48 godzin w dni robocze. Wsparcie techniczne powinno być udzielane w zakresie:
- a) Problemów z działaniem oprogramowania, brakiem działania pakietu oprogramowania,
 - b) Problemów z aktywacją licencji stanowiskowej,
 - c) Problemów z aktualizacją oprogramowania



Część 4

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie licencji na pakiet oprogramowania do analizy nośności, przemieszczeń i stateczności w zagadnieniach geotechnicznych z wykorzystaniem metod analitycznych oraz rozwiązań MES.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie licencji na pakiet oprogramowania do rozwiązywania zadań geotechnicznych takich jak :
 - 1.1. projektowanie i analizę fundamentów,
 - 1.2. projektowanie fundamentów bezpośrednich poddawanych obciążaniom,
 - 1.3. analizy fundamentów na podstawie danych z badań polowych,
 - 1.4. projektowania i analizy ścian oporowych z gabionów,
 - 1.5. projektowania grupy pali połączonych sztywnym ocepem z zastosowaniem metody sprężystej lub metod analitycznych,
 - 1.6. analizę osiadania terenu, głębokich wykopów (ściany szczelinowe, palisady, ścianki berlińskie itp.), stateczność skarp, zboczy i tuneli
 - 1.7. analizy osiadań w czasie pod fundamentami, nasypami lub pod obciążeniem powierzchniowym
 - 1.8. analizy przepływu ustalonego i nieustalonego wody
 - 1.9. analizy i projektowania tuneli, w tym wykonywanych metodą konwencjonalną
 - 1.10. projektowania stalowych mikropali rurowych
 - 1.11. projektowania i analizy betonowych murów oporowych
 - 1.12. projektowania i analizy nasypów zbrojonych oraz blokowych ścian oporowych wzmocnianych geosiatkami
 - 1.13. wyznaczania pionowych osiadań gruntu i analizy konsolidacji w czasie spowodowanych obciążeniem powierzchniowym
 - 1.14. projektowania pojedynczych pali
 - 1.15. projektowania palisad stabilizujących przemieszczenia lub wzmocniających skarpy/zbocza
 - 1.16. projektowania pali na podstawie wyników sondowań statycznych



- 1.17. analizy parć gruntu
- 1.18. projektowania i analizy dowolnego kształtu płyt fundamentowych na podłożu sprężystym z zastosowaniem Metody Elementów Skończonych
- 1.19. projektowania przyczółków mostowych oraz skrzydeł przyczółków
- 1.20. projektowania zaawansowanych konstrukcji oporowych z wykorzystaniem systemów ścian oporowych
- 1.21. projektowania i analizy stateczności zboczy, skarp, nasypów, ścian oporowych, obudów wykopów
- 1.22. analizę stateczności zboczy skalnych i ścian dla specyficznych form zniszczenia, z uwzględnieniem gładkiej i łamanej powierzchni poślizgu lub metody klina skalnego
- 1.23. interpretacji wyników badań polowych (odwiertów, sondowań CPT, DPT, SPT, DMT i innych), generowania modeli 2D lub 3D oraz eksportu przekrojów lub profili geologicznych do programów CAD.
- 1.24. raportowania danych geologicznych na podstawie badań polowych
- 1.25. generowania przekrojów prostych i polilinii uwzględniających wizualizację badań polowych w postaci profili badań wraz z opisem własnym użytkownika
- 1.26. projektowania pionowych szybów kołowych
- 1.27. projektowania obudów głębokich wykopów
- 1.28. analizy i projektowania kątowych ścian oporowych
- 1.29. projektowania i analizy ścian oporowych
- 1.30. projektowania i wymiarowania ścian oporowych wykonanych z elementów prefabrykowanych
- 1.31. projektowania wspornikowych obudów wykopów lub wstępnej analizy obudów rozpieranych
- 1.32. generowania modelu numerycznego terenu (DEM, DTM) na podstawie zdefiniowanych punktów i odwiertów
- 1.33. analizy i wyznaczania kształtu niecki osiadania powstającej w wyniku tunelowania oraz oceny uszkodzeń budynków położonych w obszarze jej oddziaływania
- 1.34. analizy różnego kształtu ścian i zboczy gwoździowanych
2. dostarczone licencje powinny być nieograniczone czasowo,
 - 2.1. zamówienie dotyczy wersji edukacyjnej programu,
SIWZ – licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5



- 2.2. w ramach zamówienia dostarczonych zostanie 10 licencji na oprogramowanie,
- 2.3. pojedyncza licencja obejmuje pełen pakiet oprogramowania spełniającego warunki opisane w punktach 1, 2, 3 i 4 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
3. Pakiet oprogramowania objęty pojedynczą licencją musi:
 - 3.1. działać na komputerach z systemem Windows (przynajmniej na dwóch najnowszych wersjach) i procesorach Intel lub AMD,
 - 3.2. posiadać interfejs użytkownika w języku polskim i angielskim,
 - 3.3. posiadać podręczniki techniczne i podręczniki użytkownika.
4. Pakiet oprogramowania musi umożliwiać analizę następujących zagadnień:
 - 4.1 Analiza zgodnie z założeniami Eurocodu,
 - 4.2. Przeprowadzenie obliczeń z wykorzystaniem metody Load and Resistance Factor Design (LRFD),
 - 4.3. Wyznaczenie rozwiązania metodami analitycznymi i ich porównanie z rozwiązaniem MES,
 - 4.4 Pakiet oprogramowania obejmuje koszty utrzymania oprogramowania (maintenance fee) przez okres jednego roku od dnia dostawy przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca musi zapewnić wsparcie techniczne przez okres jednego roku od dnia dostawy przedmiotu zamówienia. Wsparcie powinno obowiązywać w formie telefonicznej lub mailowej, maksymalny czas reakcji (czas od dokonania zgłoszenia przez Zamawiającego do uzyskania informacji zwrotnej dotyczącej rozwiązania problemu) na dowolne zgłoszenie zamawiającego musi wynosić maksimum 48 godzin w dni robocze. Wsparcie techniczne powinno być udzielane w zakresie:
 - a) Problemów z działaniem oprogramowania, brakiem działania pakietu oprogramowania,
 - b) Problemów z aktywacją licencji stanowiskowej,
 - c) Problemów z aktualizacją oprogramowania.



Część 5

Opis przedmiotu zamówienia

Oprogramowanie do zaawansowanej analizy i wizualizacji danych oraz tworzenia raportów.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie licencji na pakiet oprogramowania spełniającego następujące warunki:
 - 1.1. dostarczone licencje powinny być pływające
 - 1.2. dostarczone licencje powinny być bezterminowe
 - 1.3. w ramach zamówienia dostarczone zostaną 3 licencje badawcze i 6 licencji edukacyjnych na oprogramowanie,
 - 1.4. pojedyncza licencja obejmuje pełen pakiet oprogramowania spełniającego warunki opisane w punkcie 2 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
2. Wymagania:
 - Możliwość importowania danych w różnych formatach, np. CSV;
 - Możliwość przetwarzania danych;
 - Możliwość tworzenia własnych procedur analiz;
 - Wizualizacja wyników w postaci wykresów 2D i 3D;
 - Możliwość tworzenia raportów składających się z m.in.. modułów tekstowych, tabelarycznych oraz wykresów;
 - Możliwość szybkiego obliczania parametrów na bazie wykresu;
 - Możliwość dopasowania krzywej do wybranego fragmentu wykresu (QuickFit);
 - Obliczanie parametrów wybranego na wykresie zbocza sygnału (Rise Time);
 - Analiza statystyczna ograniczona do zestawu punktów wybranych na wykresie (Statistics, Regional Statistics);
 - Różniczkowanie wybranego fragmentu krzywej (Differentiate);
 - Obliczanie pola pod wybranym fragmentem krzywej (Integrate);
 - Możliwość interpolacji dla wybranego fragmentu krzywej (Interpolate);
 - Obsługa szybkiej transformaty Fouriera dla wyselekcjonowanych danych (FFT);
 - Obsługa funkcji Boltzmana tworzącej krzywe sigmoidalne (Boltzmann Function);
 - Obsługa transformowanej funkcji Boltzmana (Transformed Boltzmann Function);
 - Obsługa podwójnej funkcji Boltzmana (Double Boltzmann Function);
 - Obsługa funkcji Hill'a (Hill Function);
 - Obsługa modelu wzrostu Gompeta (Gompertz Growth Model);
 - Obsługa sigmoidalnych funkcji logistycznych (Sigmoidal Logistic Function);

SIWZ – licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5



- Obsługa funkcji Richardsa (Sigmoidal Richards Function);
- Obsługa funkcji Weibulla (Sigmoidal Weibull Function);
- Obsługa wykresów Trellis Plot różnych rodzajów;
- Wsparcie dla LaTeX-a;
- Obsługa zaawansowanych procedur z zakresu dopasowania krzywych i powierzchni oraz dodatkowych procedur analizy statystycznej oraz procedur z zakresu przetwarzania sygnałów i analizy obrazów;
- Możliwość dopasowania pików, pozwalająca automatycznie wykrywać piki w danych wejściowych oraz lokalizować ich punkty centralne, procedury dopasowania krzywych pozwalające wyznaczyć parametry każdego pików, dając możliwość zastosowania różnego modelu dla każdego z nich;
- Narzędzie pozwalające na dopasowanie powierzchni. Zestaw danych wejściowych i powierzchnia dopasowania mogą być umieszczone na wspólnym rysunku 3D, na którym można dodać odcinki łączące punkty z powierzchnia symbolizujące residua. Procedura dopasowania wykorzystuje algorytm iteracyjny Levenberg-Marquardt. Moduł musi być wyposażony w minimum 15 różnych modeli powierzchni dopasowania, a użytkownik może definiować własne powierzchnie.
- Zaawansowane metody statystyczne w zakresie statystyki opisowej, wyznaczania częstości zdarzeń, analizy korelacji, analizy ANOVA z powtarzanymi pomiarami oraz testów nieparametrycznych;
- Narzędzie pozwalające na przetwarzanie sygnałów (transformata STFT, transformata Hilberta, korelacja 2D i przekształcenie falkowe);
- Możliwość opracowywania wyników badań naukowych wykonywanych za pomocą spektrometru magnetycznego rezonansu jądrowego oraz analizatora termograwimetrycznego.
- Roczny pakiet serwisowy zawierający aktualizacje i wsparcie techniczne w zakresie aktywacji oprogramowania, przenoszenia licencji, aktualizacji, problemów funkcjonalnych (co najmniej poprzez e-mail i telefon).



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 5 do SIWZ

....., dnia r.

Nr postępowania: ZP/235/061/D/19

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

(składane na wezwanie Zamawiającego)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę **licencji dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5**

- a) **Oświadczamy, że nie wydano/ wydano*** wobec nas prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo - w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji - dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- b) **Oświadczamy, że nie orzeczono / orzeczono*** wobec nas tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- c) **Oświadczamy, że nie zalegamy/ zalegam*** z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716).

***Niepotrzebne skreślić**

Dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym

****Uwaga!**

Zgodnie z art. 26 ust. 1 Pzp zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia.



Załącznik nr 6 do SIWZ

UMOWA DOSTAWY nr

(Wzór części 1 - 5)

zawarta w dniu 2019 roku w Gdańsku pomiędzy:

Politechniką Gdańską z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12,

REGON: 000001620 NIP: 584-020-35-93

reprezentowaną na podstawie pełnomocnictwa Rektora przez:

.....

zwaną dalej Zamawiającym

a

..... z siedzibą

REGON: NIP: KRS/CEIDG: reprezentowaną przez:

..... zwaną dalej Wykonawcą,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, realizowanego wg Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia -ZP/.../.../19, zwanej dalej SIWZ.

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa licencji oprogramowania** (nazwa oprogramowania oferowanego przez Wykonawcę) dla **Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5.**, zgodnie z formularzem ofertowym wraz z formularzem rzeczowo-cenowym stanowiącymi załącznik nr 1 do umowy.
2. Wykonawca zapewnia, że dostarczona licencja, jak również pozostała część przedmiotu umowy będzie zgodna z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącymi załącznik nr 2 do umowy (zgodnie z zał. nr 4 do SIWZ) oraz ofertą Wykonawcy z dnia, będącymi integralną częścią niniejszej umowy,

§ 2

Termin i miejsce realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy w terminie ...¹ dni od dnia zawarcia umowy.
2. Licencje, jeśli są udostępniane w formie papierowej, zostaną dostarczone przez Wykonawcę na adres: Politechnika Gdańska, Biuro Projektu, 80-233 Gdańsk, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, pok.

¹ Termin zostanie uzupełniony zgodnie z ofertą Wykonawcy

SIWZ – licencje dla Politechniki Gdańskiej w ramach Projektu Power 3.5



262. W przypadku licencji dostarczanych w formie elektronicznej, zostaną przesłane na adres email wskazany przez osobę odpowiedzialną za wykonanie umowy po stronie Zamawiającego.

3. Wszelkie Zgłoszenia Zamawiającego będą przekazywane przez Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy.

§ 3

Cena, warunki płatności i zabezpieczenie

1. Cena całkowita za wykonanie przedmiotu umowy (obejmująca uzyskanie wszelkich licencji, o których mowa w umowie oraz przeniesienie własności nośnika, jeśli wymagany w celu zainstalowania oprogramowania, dla którego dostarczane są licencje) wynosi:.....zł brutto, (słownie:).
2. Podstawą zapłaty za realizację zamówienia będzie faktura wystawiana przez Wykonawcę.
3. Płatność za przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 będzie dokonana po wystawieniu faktury przez Wykonawcę po dokonaniu protokolarnego odbioru bez zastrzeżeń dostawy licencji.
4. Fakturę wraz z protokołem odbioru, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu, należy złożyć w Biurze Projektu Power 3.5 Politechniki Gdańskiej.
5. Zapłata będzie dokonana przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę w terminie 21 dni od dat otrzymywania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

§ 4

Warunki wykonania umowy

1. Dostawa przedmiotu umowy obejmującego licencje na oprogramowanie wraz z nośnikiem (jeśli będzie wymagany w celu zainstalowania oprogramowania u Zamawiającego) odbędzie się na koszt i ryzyko Wykonawcy, w dni robocze Zamawiającego, w godzinach od 8:00 do 14:00 lub w innym wspólnie uprzednio uzgodnionym przez Strony terminie.
2. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej umowy, do kontaktów z Wykonawcą, Zamawiający wyznacza:

sprawy ogólne: tel.:, e-mail:

.....,

sprawy techniczne: tel.

.....e-mail:

a Wykonawca wyznacza:

sprawy ogólne: tel.:

....., e-mail:,

sprawy techniczne: tel.

.....e-mail:



3. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają Stronę zobowiązaną.
4. Dane osobowe osób wskazanych w niniejszej umowie udostępniane są przez strony sobie wzajemnie, w celu realizacji niniejszej umowy na podstawie art. 6 ust 1 lit. b), c) i f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE. Strony stają się administratorem danych osobowych wzajemnie sobie udostępnionych.
5. Zamawiający nie odbierze usługi niezgodnej z danymi opisanymi w formularzu rzeczowo-cenowym oraz SIWZ.
6. W przypadku stwierdzenia niezgodności przedmiotu umowy w stosunku do opisanej w SIWZ, Zamawiający wstrzyma płatności do momentu usunięcia w/w nieprawidłowości.
7. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania i zaniechania.

§ 5

Kary umowne i rozwiązanie umowy

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za opóźnienie w realizacji dostawy licencji oprogramowania w wysokości 1% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień opóźnienia;
2. Z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w art. 145 ustawy Pzp, za odstąpienie od niniejszej umowy przez jedną ze Stron, Strona, po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy.
3. W przypadku, gdy opóźnienie przekroczy 10 dni umowa może zostać uznana za niezrealizowaną i Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy.
4. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej, jeżeli kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, jak również gdy szkoda powstanie z innego tytułu, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującej mu ceny.
6. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.

§ 6

Pozostałe warunki wykonania umowy

1. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko Zamawiającemu z tytułu korzystania z należących do osób trzecich praw na dobrach niematerialnych, a w szczególności autorskich praw majątkowych lub osobistych,



patentów, praw ochronnych, praw z rejestracji, w odniesieniu do przedmiotu umowy w zakresie zamówienia.

2. Odbioru przedmiotu umowy dokonają osoby upoważnione przez Zamawiającego spisując wraz z przedstawicielami Wykonawcy stosowne protokoły zdawczo-odbiorcze.
3. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu umowy Strony stwierdzą wady bądź braki, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad bądź uzupełnienia braków w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie Strony. W takim przypadku, terminem odbioru dostawy, upoważniającym Wykonawcę do wystawienia faktury jest dzień uzupełnienia braków i usunięcia wad wskazany w protokole sporządzonym przez Strony po usunięciu braków i wad, z zastrzeżeniem § 5 ust 3 umowy.
4. Wyznaczenie nowego terminu, o którym mowa w ust. 3 nie wyłącza naliczenia kary umownej, o której mowa w § 5 ust. 1 lit a umowy.
5. Zamawiający przystąpi do odbioru przedmiotu umowy w terminie do 3 dni roboczych licząc od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do ich przekazania.

§ 7

Postanowienia końcowe

1. Zmiana i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony dopuszczają zmianę umowy w zakresie przedmiotu zamówienia w przypadku, gdy do ustalonego w niniejszej Umowie terminu dostawy, oferowane oprogramowanie nie będzie dostępne na rynku lub zaprzestano ich produkcji. W takim przypadku Wykonawca może zaproponować nowocześniejsze zamienniki, o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, w cenie nie wyższej niż w złożonej ofercie.
3. Strony dopuszczają zmiany postanowień umowy również w następującej sytuacji:
 - zmiany stawki podatku VAT – wynagrodzenie Wykonawcy może ulec zmianie w przypadku obniżenia lub podwyższenia stawki podatku VAT na skutek zmiany obowiązujących przepisów. Płatność będzie się odbywać z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienie praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego uprzedniej, pisemnej zgody.
5. Przez dni robocze Zamawiającego strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
6. W zakresie nieuregulowanym niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
7. Wszelkie spory mogące wynikać z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego, wg prawa polskiego.
8. Specyfikacja, oferta Wykonawcy i wszelkie aneksy oraz załączniki sporządzone do umowy stanowią jej integralną część.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



9. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla Wykonawcy i Zamawiającego.

Załączniki do umowy:

1. Oferta Wykonawcy
2. Opis przedmiotu zamówienia (zgodnie z zał. nr 4 do SIWZ)
3. Protokół zdawczo – odbiorczy (wzór)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



**PROTOKÓŁ (wzór)
ZDAWCZO-ODBIORCZY DOSTAWY
LICENCJI
REALIZOWANEJ DLA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ
W RAMACH UMOWY ZP/.../.../19**

Wykonawca (nazwa firmy):

.....

PRZEDSTAWICIELE WYKONAWCY (nazwiska i imiona):

1) 2)

Odbiorca Dostawy (nazwa jednostki organizacyjnej PG):

Biuro Projektu Zintegrowany Program Rozwoju Politechniki Gdańskiej (Power 3.5)

PRZEDSTAWICIELE ODBIORCY (nazwiska i imiona):

1) 2)

W dniu: dokonano ostatecznego odbioru:

- a) ilościowego dostawy - wg zgodności z SIWZ,
- b) technicznego dostawy na zgodność z ofertą Wykonawcy.

PODPISY:

Przedstawiciele Wykonawcy

1.

2.

Przedstawiciele Odbiorcy

1.

2.

Uwaga:

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury za dostawę, który wraz fakturą należy złożyć do Biura Projektu Power 3.5.