



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” na:

Dostawę i instalację otwartego tunelu aerodynamicznego oraz uniwersalnego stanowiska do badań turbin wodnych i pomp wraz z uruchomieniem, przetestowaniem oraz przeszkoleniem personelu

ZP-121/055/D/14

ZATWIERDZAM

Kanclerz

mgr inż. Marek Tłok

Gdańsk, marzec 2014



I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

1. Politechnika Gdańska
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
www.pg.edu.pl
2. Postępowanie prowadzi Dział Zamówień Publicznych Politechniki Gdańskiej,

II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.
2. Postępowanie prowadzone jest w procedurze właściwej dla zamówienia o wartości mniejszej od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Kod CPV: 38400000-9 Przyrządy do badań właściwości fizycznych.
2. Przedmiot zamówienia został podzielony na 2 części:
 - 1) Dla Części I – dostawa i instalacja tunelu aerodynamicznego wraz z uruchomieniem i przetestowaniem oraz przeszkoleniem personelu;
 - 2) Dla Części II – dostawa i instalacja uniwersalnego stanowiska do badania turbin wodnych i pomp wraz z uruchomieniem i przetestowaniem oraz przeszkoleniem personelu.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi:
 - 1) Dla części I – załącznik nr 7.1 do Siwz,
 - 2) Dla Części II – załącznik nr 7.2 do Siwz.
4. Przedmiot zamówienia (dla Części I i II) obejmuje także transport przedmiotu zamówienia wraz z rozładunkiem i instalacją przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia do Budynku Laboratorium Maszynowego Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej, ul. Siedlicka 1, Gdańsk Wrzeszcz na swój koszt, w terminie ustalonym z Zamawiającym. Zamawiający nie zapewnia pracowników fizycznych. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu dostawy do Zamawiającego ponosi Wykonawca. Koszty opakowania i ubezpieczenia za czas przewozu ponosi Wykonawca.
5. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na dostarczany sprzęt (dla Części I i II) na okres co najmniej 24-miesiący. Wymagane warunki gwarancji zostały określone w § 4 projektu umowy – Załącznik Nr 7 do Siwz.
6. Przedmiot zamówienia (dla Części I i II) obejmuje także zorganizowanie przez Wykonawcę szkolenia dla trzech pracowników Zamawiającego, obejmującego sposób instalacji, uruchamiania, kalibracji i konserwacji urządzeń oraz aparatury kontrolno – pomiarowej oraz obsługi oprogramowania, trwającego co najmniej trzy następujące po sobie dni robocze, przez minimum 6 godz. dziennie.
7. Oferowane urządzenia (dla Części I i II) muszą być nowe (data produkcji nie może być wcześniejsza niż 10 miesięcy od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń), wolne od wszelkich wad, bez wcześniejszej eksploatacji i nie mogą być przedmiotem praw osób trzecich.
8. Oferta musi być jednoznaczna i kompleksowa, tj. obejmować cały asortyment przedmiotu zamówienia. Oferowany przedmiot zamówienia musi spełniać wymogi Zamawiającego.
9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.



IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający wyznacza wymagany termin wykonania zamówienia (dla Części I i II): do 21 tygodni od daty podpisania umowy.
2. Miejscem wykonania zamówienia jest: Budynek Laboratorium Maszynowego Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej, ul. Siedlicka 1, Gdańsk Wrzeszcz.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW.

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 Ustawy Pzp, dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia (załącznik nr 3 do Siwz)
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia.

dla Części I: Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedno zamówienie obejmujące dostawę stanowiska dydaktycznego lub stanowiska naukowo-badawczego z dziedziny mechaniki płynów o wartości nie mniejszej niż 150.000,00 zł brutto każda (załącznik nr 6.1 do Siwz)

dla Części II: Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej jedno zamówienie obejmujące dostawę stanowiska dydaktycznego lub stanowiska naukowo-badawczego z dziedziny mechaniki płynów o wartości nie mniejszej niż 200.000,00 zł brutto każda (załącznik nr 6.2 do Siwz)

- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia (załącznik nr 3 do Siwz)
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w zakresie dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia (załącznik nr 3 do Siwz)



2. Ocena potwierdzenia czy Wykonawca wykazał spełnienie warunków udziału, zawartych w ust. od 1.1) do 1.4) nastąpi na podstawie wymaganych i załączonych przez Wykonawcę do oferty dokumentów i oświadczeń. Z dokumentów i oświadczeń musi wynikać, że Wykonawca spełnia warunek udziału na dzień składania ofert. Niewykazanie w wystarczający sposób potwierdzenia spełnienia tego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.
3. O udzielenie przedmiotowego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia, w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp. Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego wykaże, że brak jest podstaw do jego wykluczenia z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp.
4. Wykonawca może polegać na wiedzy doświadczeniu, potencjale technicznym osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami, niezbędnymi do realizacji przedmiotowego zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu przedmiotowego zamówienia.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. W celu oceny spełnienia przez Wykonawców warunków, o których mowa w rozdziale V SIWZ Zamawiający żąda następujących oświadczeń i dokumentów:
 - 1) Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 3 do SIWZ.
 - 2) Wykazu wykonanych głównych dostaw, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane należycie (załącznik nr 6.1 i załącznik nr 6.2 do SIWZ). Główne dostawy Zamawiający określił w warunku udziału w postępowaniu.
 - 3) Wykonawca może polegać na wiedzy, doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami, niezbędnymi do realizacji przedmiotowego zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu przedmiotowego zamówienia.
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 Pzp Zamawiający żąda:
 - 1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 4 do SIWZ);
 - 2) aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp należy złożyć:
 - a) informację o tym, czy Wykonawca należy do grupy kapitałowej – (załącznik nr 5 do SIWZ).



- b) w przypadku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu definicji zawartej w art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., nr 50, poz. 331 z późn. zmianami) - listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy – (załącznik nr 5 do SIWZ).
4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w pkt 2 ppkt 2) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
 5. Dokumenty, o których mowa w pkt. 4 powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 6. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 4 zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem, z zachowaniem terminów, o których mowa w pkt. 5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 ustawy Pzp)
 7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. konsorcja):
 - 1) Oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. VI pkt. 2 i 3 SIWZ winny być złożone przez każdego Wykonawcę.
 - 2) Dokumenty określone w rozdz. VI ust. 1 SIWZ Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą spełniać łącznie.
 - 3) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie winni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w zawarciu umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp.
 - 4) Dokument pełnomocnictwa/upoważnienia do pełnienia funkcji pełnomocnika musi być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie: postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania.
 - 5) Dokument pełnomocnictwa/upoważnienia do pełnienia funkcji pełnomocnika musi być podpisany w imieniu wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej Wykonawcy.
 - 6) Dokument pełnomocnictwa/upoważnienia do pełnienia funkcji pełnomocnika może zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
 - 7) Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
 - 8) Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

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 o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim. Dokumenty i oświadczenia sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.



2. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje mogą być przekazywane przez strony w formie pisemnej, drogą elektroniczną oraz za pomocą faksu. W przypadku porozumiewania się drogą elektroniczną lub za pomocą faksu, każda ze stron, na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania e-maila lub faksu.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, inne informacje oraz zapytania do Zamawiającego należy kierować na:
 - adres: Politechnika Gdańska, Dział Zamówień Publicznych, Gmach Główny Skrzydło B pok. 212, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk lub,
 - nr faksu: + 48 (58) 347 - 29 – 13
 - adres email: dzp@pg.gda.pl lub ewakield@pg.gda.pl .z dopiskiem na kopercie: „Dostawa i instalacja tunelu aerodynamicznego oraz uniwersalnego stanowiska do badania turbin wodnych i pomp wraz z uruchomieniem i przetestowaniem oraz przeszkoleniem personelu”. Godziny pracy: 7:00 – 15:00.
4. Wykonawca zobowiązany jest w ofercie podać numer faksu oraz adres poczty elektronicznej.
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień dot. treści specyfikacji istotnych warunków Zamówienia, jednak nie później niż na 2 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.
6. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosków lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
7. Treść zapytania i wyjaśnienia zostaną zamieszczone na stronie internetowej www.dzp.pg.gda.pl.
8. W uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert Zamawiający może zmienić treść Siwz. Dokonaną zmianę Siwz, Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.
9. Jeżeli w wyniku zmiany treści Siwz nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert.
10. Jeżeli wprowadzona zmiana treści Siwz prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu zamieszczonego w Biuletynie Zamówień Publicznych, Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli jest to konieczne, o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach, zgodnie z art. 12a ust. 1 i 2 Ustawy Pzp.
11. Zamawiający nie będzie udzielał ustnie lub telefonicznie informacji, wyjaśnień lub odpowiedzi na kierowane do niego zapytania związane z postępowaniem.
12. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
13. Osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami jest Ewa Życka-Kiełdanowicz.



VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca jest obowiązany wnieść wadium w wysokości:
 - 1) Dla części I – 5.300,00 zł
 - 2) Dla części II – 8.800,00 zł
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku z następujących form:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) 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. Nr 109, poz. 1158 z późn. zm.).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem z dopiskiem:
na rachunek bankowy nr konta: 64 1160 2202 0000 0001 8607 3782 Bank Millenium S.A. O/Gdańsk, z dopiskiem „ZP-121/055/D/14 Dostawa i instalacja tunelu aerodynamicznego uniwersalnego stanowiska do badania turbin wodnych i pomp wraz z uruchomieniem i przetestowaniem oraz przeszkoleniem personelu
4. Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej przyjmuje się termin uznania na rachunku bankowym Zamawiającego.
5. Wykonawca składa wraz z ofertą potwierdzenie przelewu lub jego kserokopię potwierdzoną za zgodność z oryginałem.
6. W przypadku wnoszenia wadium w innej formie niż w pieniądzu, przed terminem składania ofert należy złożyć oryginał dokumentu za pokwitowaniem w kasie Kwestury Politechniki Gdańskiej, Gmach Główny, Gmach B, I piętro przy ul. G. Narutowicza 11/12 w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00-13:00 lub przesłać pocztą na adres – Kwestura Politechniki Gdańskiej, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk. Kopię pokwitowania wniesienia wadium należy załączyć do oferty.
7. Dokument wadialny (poręczenie lub gwarancja) musi być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i zawierać następujące elementy:
 - 1) nazwę oraz wskazanie siedziby: dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego) oraz gwaranta/poręczyciela (banku; instytucji ubezpieczeniowej lub podmiotu poręczającego),
 - 2) określenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego dotyczy,
 - 3) kwotę,
 - 4) termin ważności,
 - 5) mieć formę bezwarunkowego, płatnego na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, bez pośrednictwa banku lub innej tego typu instytucji,
 - 6) być nieodwołalny,
 - 7) obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 Ustawy Pzp.
 - 8) a także obejmować cały okres związania ofertą, określony w SIWZ.
8. Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom na zasadach określonych w art. 46 ustawy Pzp.
9. Wycofanie oferty przed upływem terminu składania ofert nie powoduje utraty wadium.
10. 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 wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.



IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 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.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Na ofertę składają się:
 - 1) wypełniony Formularz ofertowy;
 - 2) wypełniony Formularz rzeczowo-cenowy;
 - 3) oświadczenia i dokumenty wymagane dla potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania wymienione w rozdz. VI SIWZ;
 - 4) opcjonalnie: jeśli występuje pełnomocnik, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu Wykonawcę lub pełnomocnictwo dla osoby lub podmiotu reprezentującego kilku Wykonawców składających ofertę wspólną.;
 - 5) potwierdzenie wniesienia wadium (Kopia przelewu lub pokwitowanie).
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
3. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę i zaproponować tylko jedną cenę na każdą z części.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert w wersji elektronicznej.
5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
6. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.
7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
8. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
9. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, trwałą i czytelną techniką oraz napisana w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
10. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę podpisującą ofertę wraz z datą naniesienia zmiany. Ofertę poprawia się wyłącznie w sposób pozwalający odczytać tekst lub liczbę pierwotną i wpisanie tekstu lub liczby właściwej (przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu). Parafka (podpis) winna być naniesiona w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby sporządzającej parafkę).
11. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
12. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Jeżeli z dokumentu określającego status prawny Wykonawcy



lub pełnomocnictwa wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy upoważnionych jest łącznie kilka osób, dokumenty złożone wraz z ofertą muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

13. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Dokument pełnomocnictwa musi zostać złożony z ofertą, musi być w oryginale lub w kopii poświadczony za zgodność z oryginałem przez notariusza.
14. Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców. Winna być podpisana przez każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela – pełnomocnika.
15. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, na druku „Oferta”, jak i w innych dokumentach powołujących się na „Wykonawcę”, w miejscu np. nazwa i adres Wykonawcy, wpisują dane dotyczące wszystkich Wykonawców, a nie ich pełnomocnika.
16. Dokumenty składające się na ofertę – inne niż pełnomocnictwa – mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do składania oświadczeń w imieniu Wykonawcy.
17. Zaleca się, aby strony oferty były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
18. W przypadku, gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz że nie mogą być one udostępniane.
19. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. Nr 153, poz. 1503):
 - 1) Wykonawca może zastrzec, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić 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,
 - 2) Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
 - 3) informacje 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 jako odrębną część oferty lub włożyć do oddzielnej koperty, odpowiednio ją oznaczając: „NIE UDOSTĘPNIAC. INFORMACJE STANOWIĄ TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA W ROZUMIENIU ART. 11 UST. 4 USTAWY O ZWALCZANIU NIEUCZCIWEJ KONKURENCJI (Dz. U. Z 2003r. NR 153, POZ. 1503)”,
 - 4) 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,
20. Ofertę należy złożyć w nieprzejrystym, zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez ich uszkodzenia. Opakowanie winno być zaadresowane:

**Politechnika Gdańska, Dział Zamówień Publicznych, Gmach Główny, Skrzydło B pok. 212
ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk**

i opisane:

Dostawa i instalacja tunelu aerodynamicznego oraz uniwersalnego stanowiska do badania turbin wodnych i pomp wraz z uruchomieniem i przetestowaniem oraz przeszkoleniem personelu dla Wydziału Mechanicznego Politechniki Gdańskiej

Nie otwierać przed dniem – 10.04.2014r. godziną: 11:30

oraz opatrzone nazwą i adresem Wykonawcy.



XI. MIEJCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Nieprzejrzystą kopertę (opakowanie) zawierającą ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć lub przesłać pocztą (liczy się data wpływu do siedziby zamawiającego) w terminie do dnia 10.04.2014r. do godz. 11:00 na adres: Politechnika Gdańska, Dział Zamówień Publicznych, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny, Skrzydło B, pok. 212.
2. Oferty będą podlegały rejestracji przez Zamawiającego. Każda przyjęta oferta zostanie opatrzona adnotacją określającą dokładny termin przyjęcia, tzn. datę oraz godzinę i minutę, w której została przyjęta. Do czasu otwarcia ofert, będą one przechowywane w sposób gwarantujący ich nienaruszalność.
3. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.
4. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub ją wycofać. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu oferty winno być opakowane i oznaczone tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem, odpowiednio: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
5. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi 10.04.2014r. o godz. 11:30 w siedzibie Zamawiającego Politechnika Gdańska, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny, Sala Kolegialna pok. 272.
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert, Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
7. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda: nazwy oraz adres Wykonawców, ceny ofert oraz pozostałe informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. Na wniosek Wykonawcy, który złożył ofertę, a nie był obecny przy jej otwarciu, zostaną mu przesłane powyższe informacje.
8. Protokół do postępowania 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. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania, jeżeli na sfinansowanie przedmiotu zamówienia zostaną mu przyznane środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego wykonania zamówienia, w tym również koszty związane z dostarczeniem oferowanych produktów do siedziby Zamawiającego, koszty transportu, opłaty graniczne (m.in. cło), koszty ubezpieczenia towaru w kraju i za granicą, koszty opakowania.
2. Ceną oferty jest cena podana w formularzu ofertowym (Załącznik nr 1 do Siwz).
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
4. Cenę oferty należy określić, jako brutto, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku
5. Cena oferty, ceny jednostkowe oraz poszczególne wartości brutto winny być wyrażone w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku zgodnie z zasadami matematycznymi. W złotych polskich prowadzone również rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
6. Ceny określone w ofercie obowiązują przez cały okres związania ofertą i będą wiążące dla zawieranej umowy.
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami



XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

1. Przy wyborze oferty (dla części I i II) Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami oceny ofert:

1) Cena – 75 pkt 2) Kryterium przedmiotowe – 25 pkt

2. Ocena punktowa zostanie obliczona wg:

Dla Części I:

1) Kryterium „cena” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 75 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – liczba punktów za kryterium „cena”

C_n – najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych

C_b – cena badanej oferty

2) Kryterium przedmiotowe – oferta może uzyskać do 25 pkt, jeśli przedmiot zamówienia będzie posiadał dodatkowe parametry techniczne oraz dodatkowe wyposażenie:

a) zwiększenia długości sekcji umożliwiającymi rozszerzenie zakresu badań eksperymentalnych o:

– długość sekcji 451 mm x 500 mm – 2 pkt.

– długość sekcji 501 mm x 750 mm – 5 pkt.

– długość sekcji 751 mm x 1000 mm – 10 pkt.

b) zwiększenie maksymalnej prędkości przepływu powietrza o co najmniej 30 % - 5 pkt

c) dodatkowe wyposażenie stanowiska dydaktycznego w urządzenie do elektronicznej rejestracji danych z kartą pomiarową o ilości kanałów – min. 16 kanałów – 5 pkt

d) dodatkowe wyposażenie stanowiska dydaktycznego w komputer z monitorem umożliwiającym wizualizację pomiarów na stanowisku badawczym – 5 pkt.

Łączna punktacja oferty dla Części I będzie wyliczona jako suma punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach.

Dla Części II

3) Kryterium „cena” rozpatrywane będzie na podstawie następującego wzoru:

$$C = \frac{C_n}{C_b} \times 75 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – liczba punktów za kryterium „cena”

C_n – najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych

C_b – cena badanej oferty

4) Kryterium przedmiotowe – Oferta może uzyskać do 25 pkt, jeśli przedmiot zamówienia będzie posiadał dodatkowe wyposażenie:

a) dodatkowe wyposażenie stanowiska dydaktycznego w urządzenie do przenoszenia cieczy umożliwiające wizualizację przepływu – 10 pkt.



- b) dodatkowe wyposażenie stanowiska dydaktycznego w układ pompowy umożliwiający pomiar parametrów umożliwiający wyznaczenie charakterystyk (przepływowej, mocy, sprawności) pomp przy współpracy równoległej – 5 pkt.
- c) dodatkowe wyposażenie stanowiska dydaktycznego w instalację umożliwiającą pracę turbinową pompy możliwością wykonania na niej pomiarów energetycznych – 10 pkt.

Łączna punktacja oferty dla Części II będzie wyliczona jako suma punktów uzyskanych w poszczególnych kryteriach.

3. Zamawiający wybierze ofertę, która otrzyma najwyższą liczbę punktów.
4. W przypadku, gdy dwie lub więcej ofert przedstawi taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny oferty, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną.
5. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawcę wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.
6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców zgodnie z zapisem art. 92 ustawy

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

1. Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą w sprawie zamówienia publicznego w terminach z zastrzeżeniem art. 94 ust. ustawy Pzp. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, o formalnościach, jakie należy dopełnić w celu zawarcia umowy, zostanie powiadomiony odrębnym pismem.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XV ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający ustala ogólny wzór umowy na realizację zamówienia – wg załącznika nr do Siwz.
2. Podpisanie umowy nastąpi zgodnie z art. 94 Pzp.
3. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z podpisanej umowy musi być tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
4. Umowa w sprawie zamówienia publicznego będzie nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia określonego w SIWZ.
5. Na podstawie art. 144 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie:
 - 1) Terminu realizacji przedmiotu Umowy w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności pod warunkiem, że mają one wpływ na termin realizacji całego przedmiotu Umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Stron). W okolicznościach wyżej wymienionych



- Strony ustalają nowe terminy umowne, z tym, że wielkość zmian musi być powiązana z przyczyną jaka ją spowodowała;
- 2) Zmian osób reprezentujących Strony Umowy lub osób biorących udział w realizacji przedmiotu Umowy;
 - 3) Zmiany nazw i innych danych identyfikacyjnych Stron Umowy.
6. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej i odebranej części umowy.

XVI POUCZENIA O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

Wykonawcom oraz innym osobom, o których mowa w art. 179 ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp.

Spis załączników do SIWZ

Załącznik nr 1	-	Formularz ofertowy
Załącznik nr 3	-	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia
Załącznik nr 4	-	Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
Załącznik nr 5	-	Informacja o przynależności do grupy kapitałowej
Załącznik nr 6.1	-	Wykaz wykonanych dostaw dla Części I
Załącznik nr 6.2	-	Wykaz wykonanych dostaw dla Części II
Załącznik nr 7.1	-	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Części I
Załącznik nr 7.2	-	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla Części II
Załącznik nr 8	-	Wzór umowy.



.....
(pieczęćka Wykonawcy)

FORMULARZ OFERTOWY

Zamawiający: Politechnika Gdańska
Centrum Informatyczne TASK
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia do wzięcia udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę i instalację tunelu aerodynamicznego oraz uniwersalnego stanowiska do badania turbin wodnych i pomp wraz z uruchomieniem i przetestowaniem oraz przeszkoleniem personelu”

my niżej podpisani:

imię nazwisko

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa:	
Adres:	
REGON nr	NIP nr
Nr faksu, jaki Wykonawca wyznacza do kontaktów z Zamawiającym:	Adres e-mail, jaki Wykonawca wyznacza do kontaktów z Zamawiającym:
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego



1. Oferujemy realizację powyższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ:

1) Dla Części I za cenę brutto PLN

2) Dla Części II za cenę brutto PLN

2. Dla części I oferujemy:

Parametry techniczne oraz dodatkowe wyposażenie:	
Zwiększenia długości sekcji umożliwiających rozszerzenie zakresu badań eksperymentalnych o: mm *
Zwiększenie maksymalnej prędkości przepływu powietrza: m/s*
Wyposażenie stanowiska dydaktycznego w urządzenie do elektronicznej rejestracji danych z kartą pomiarową o ilości kanałów – min. 16 kanałów	Tak / Nie **
Wyposażenie stanowiska dydaktycznego w komputer z monitorem umożliwiającym wizualizację pomiarów na stanowisku badawczym	Tak / Nie **

*podać oferowany parametr techniczny

**niepotrzebne skreślić

3. Dla Części II oferujemy

Dodatkowe wyposażenie:	
Wyposażenie stanowiska dydaktycznego w urządzenie do przenoszenia cieczy umożliwiające wizualizację przepływu	Tak / Nie **
Wyposażenie stanowiska dydaktycznego w układ pompowy umożliwiający pomiar parametrów umożliwiający wyznaczenie charakterystyk (przepływowej, mocy, sprawności) pomp przy współpracy równoległej	Tak / Nie **
Wyposażenie stanowiska dydaktycznego w instalację umożliwiającą pracę turbinową pompy możliwością wykonania na niej pomiarów energetycznych	Tak / Nie **

**niepotrzebne skreślić

- Oświadczamy, że oferowane urządzenia są nowe i nie są przedmiotem praw osób trzecich.
- Oświadczamy, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu zamówienia.
- Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie do określonym w Siwz.
- Oświadczamy, że udzielamy gwarancji jakości na dostarczony przedmiot zamówienia zgodnie z zapisami w Siwz, licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego zamówienia.
- Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z SIWZ, nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.



9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, której projekt stanowi załącznik nr 8 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.
10. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji, czyli przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.
11. Oświadczamy, że wadium w kwocie zostało wniesione w dniu w formie
12. Akceptujemy warunki płatności przedstawione w projekcie umowy.
13. Oświadczamy, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które nie mogą być udostępniane, stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:.....
14. Oferta nasza zawiera łącznie stron ponumerowanych.
15. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część, są:
 -
 -
 -

....., dn.....

.....

*Podpis (y) i pieczęć imienna osób
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy
(w przypadku oferty wspólnej – podpis pełnomocnika Wykonawców)*

UWAGA!

Wykonawcy składający ofertę wspólnie w miejscu „Pieczęć firmowa Wykonawcy” wpisują dane wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.



Pieczętka firmowa Wykonawcy

OŚWIADCZENIE
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
(art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę i instalację tunelu aerodynamicznego oraz uniwersalnego stanowiska do badania turbin wodnych i pomp wraz z uruchomieniem i przetestowaniem oraz przeszkoleniem personelu”

Oświadczam(my), że spełniamy wszystkie warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym zawarte w art. 22 ust. 1 pkt. 1-4 Pzp tj. warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

..... dn.

.....
Podpis(y) i pieczętka imienna osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy
w przypadku oferty wspólnej
– podpis pełnomocnika Wykonawców



Pieczętka firmowa Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Dostawę i instalację tunelu aerodynamicznego oraz uniwersalnego stanowiska do badania turbin wodnych i pomp wraz z uruchomieniem i przetestowaniem oraz przeszkoleniem personelu”

Oświadczam(my), że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

..... dn.

.....
Podpis(y) i pieczęć imienna osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy
w przypadku oferty wspólnej –
podpis pełnomocnika Wykonawców

POUCZENIE

W przypadku Wykonawców w stosunku do których otwarto likwidację lub ogłoszono upadłość, a nie podlegają oni wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek zawartych w art. 24 ust. 1 pkt. 2 Pzp należy dodatkowo złożyć oświadczenie, iż po ogłoszeniu upadłości Wykonawca zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, który nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego.



Załącznik nr 5 do SIWZ

....., dnia 2013 r.

.....
(pieczęć Wykonawcy)

ZP/121/055/D/14

INFORMACJA

o przynależności Wykonawcy do grupy kapitałowej
wraz z listą podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o których mowa
w art. 26 ust. 2d ustawy Prawo zamówień publicznych

Informujemy, że:

- Nie należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50, poz. 331, z późn. zm.).
- Należymy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. nr 50, poz. 331, z późn. zm.).*

Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (nazwa i adres podmiotu):**

1.
 2.
 3.
 4.
 5.
- (...)

.....
Podpis (y) i pieczęć imienna osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy. W przypadku oferty wspólnej
– podpis pełnomocnika Wykonawców

* odpowiednio zaznaczyć

** uzupełnić w przypadku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu definicji zawartej w art. 4 pkt. 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 roku o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r., nr 50, poz. 331 z późn. zmianami)



Załącznik nr 6.1 do Siwz

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW DLA CZĘŚCI I

Wykaz wykonanych głównych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane należycie.

L. p.	Przedmiot dostawy	Data wykonania (dzień, miesiąc i rok)	Odbiorca dostawy (nazwa, adres)	Wartość brutto Dostawy w PLN
1.				
2.				
3.				
4.				

Dla Części I: Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca wykaże, że wykonał co najmniej 1 dostawę stanowiska dydaktycznego lub stanowiska naukowo-badawczego z dziedziny mechaniki płynów o wartości nie mniejszej niż 150.000,00 zł brutto każda

Do wykazu należy załączyć dowody (zgodne z § 1 ust. 2 oraz § 9 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane), czy dostawy te zostały wykonane należycie

....., dn.....

.....
*Podpis (y) i pieczęćka imienna osób
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy
(w przypadku oferty wspólnej – podpis pełnomocnika
Wykonawców)*



Załącznik nr 6.2 do Siwz

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW DLA CZĘŚCI II

Wykaz wykonanych głównych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane należycie.

L. p.	Przedmiot dostawy	Data wykonania (dzień, miesiąc i rok)	Odbiorca dostawy (nazwa, adres)	Wartość brutto Dostawy w PLN
1.				
2.				
3.				
4.				

Dla Części II: Zamawiający uzna warunek za spełniony jeśli Wykonawca wykaże, że wykonał co najmniej 1 dostawę stanowiska dydaktycznego lub stanowiska naukowo-badawczego z dziedziny mechaniki płynów o wartości nie mniejszej niż 200.000,00 zł brutto każda

Do wykazu należy załączyć dowody (zgodne z § 1 ust. 2 oraz § 9 ust. 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane), czy dostawy te zostały wykonane należycie

....., dn.....

.....

*Podpis (y) i pieczęćka imienna osób
uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy
(w przypadku oferty wspólnej – podpis pełnomocnika
Wykonawców)*



Specyfikacja wymagań technicznych dla części I - dostawy i instalacji tunelu aerodynamicznego

Lp.	Parametr (wymagane warunki minimalne)
1.	OTWARTY TUNEL AERODYNAMICZNY Sekcja pomiarowa: <ul style="list-style-type: none">- sekcja pomiarowa umożliwiająca wizualizację przepływu,- przekrój poprzeczny sekcji pomiarowej o wymiarach min. 250 mm x 250 mm,- długość sekcji pomiarowej min. 450 mm,- prędkość powietrza w zakresie minimalnym: od 4 m/s do 25 m/s,- strumień powietrza w przestrzeni pomiarowej jednorodny (prostowniki przepływu). Urządzenia pomiarowe umożliwiające pomiar i rejestrację danych pomiarowych: <ul style="list-style-type: none">- prędkości przepływu lub strumienia masy,- siły nośnej i siły oporu: pomiar w co najmniej dwóch kierunkach w zakresie minimalnym: od: min. -5 N do 5 N.
2.	MODEL CIAŁA OPŁYWANEGO: CYLINDER Model cylindra umożliwiający pomiar rozkładu ciśnień (wymiary cylindra odpowiednie do projektowanej sekcji pomiarowej).
3.	MODEL CIAŁA OPŁYWANEGO: PŁAT LOTNICZY Model płata lotniczego umożliwiający: <ul style="list-style-type: none">- pomiar rozkładu ciśnień (wymiary płata odpowiednie do projektowanej sekcji pomiarowej),- pomiar siły nośnej i siły oporu (wymiary płata odpowiednie do projektowanej sekcji pomiarowej),- pomiar rozkładu ciśnień oraz obciążenia w zależności od kąta natarcia.
4.	MANOMETR Manometr umożliwiający jednoczesny pomiar ciśnień w kilkunastu punktach pomiarowych (min. 15 punktów pomiarowych). Minimalny zakres pomiarowy: od -30 mbar do 30 mbar z dokładnością wskazań 1mbar.
5.	URZĄDZENIE DO ANALIZY WARSTWY PRZYŚCIENNEJ Urządzenie umożliwiające analizę przepływu w warstwie przyściennej podczas opływania płaskiej powierzchni (przynajmniej dwie płaskie płytki pomiarowe o wymiarach dostosowanych do projektowanej sekcji pomiarowej). Pomiar ciśnienia całkowitego oraz statycznego. Precyzyjny pomiar grubości warstwy z dokładnością min. 0,01 mm.
6.	URZĄDZENIE DO ELEKTRONICZNEGO POMIARU PRZEMIESZCZENIA Urządzenie do elektronicznego pomiaru przemieszczenia płyt przy analizie warstwy przyściennej.
7.	URZĄDZENIE DO ELEKTRONICZNEJ REJESTRACJI DANYCH Moduł wejściowy: min. 8 impulsów, dokładność min. 12 bitów. Software. Rejestracja danych wejściowych w zakresie: <ul style="list-style-type: none">- prędkość przepływu w zakresie minimalnym: od 0 m/s do 45 m/s,- ciśnienie w zakresie minimalnym: od 0 mbar do 10 mbar,- kąt w zakresie: od 0° do 360°,- przemieszczenie w zakresie minimalnym: od 0 mm do 10 mm,- siła w zakresie minimalnym: od 0 N do 5 N,- moment w zakresie minimalnym: od: -0,5 Nm do 0,5 Nm.



Specyfikacja wymagań technicznych dla Części II –
dostawy i instalacji uniwersalnego stanowiska do badania turbin wodnych i pomp

Lp.	Parametr (wymaganie warunki minimalne)
1.	<p>MODUŁ DO BADAŃ CHARAKTERYSTYK MASZYN PRZEPŁYWOWYCH: TURBIN WODNYCH I POMP</p> <p>Stanowisko badawcze ma zapewnić wyznaczenie charakterystyk akcyjnych i reakcyjnych turbin wodnych oraz pompy.</p> <p>Stanowisko wyposażone w minimum dwa modele turbin, w tym 1 model turbiny akcyjnej: model turbiny Peltona oraz 1 model turbiny reakcyjnej: model turbiny Francisa, pompę odśrodkową oraz silnik trójfazowy z regulacją prędkości obrotowej.</p> <p>Modele turbin zamontowane w obudowie umożliwiającej obserwację przepływu.</p> <p>Oprzyrządowanie i aparatura stanowiska musi umożliwiać pomiar oraz rejestrację parametrów przepływu przez turbinę Peltona takich jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prędkość obrotowa w zakresie minimalnym: od 0 min⁻¹ do 4000 min⁻¹, - moment obrotowy w zakresie minimalnym: od 0 Nm do 9 Nm, - ciśnienia na wlocie i wylocie z turbiny w zakresie minimalnym: od 0 bar do 4 bar. <p>Średnica wirnika turbiny Peltona min. 165 mm.</p> <p>Oprzyrządowanie i aparatura stanowiska musi umożliwiać pomiar oraz rejestrację parametrów przepływu przez turbinę Francisa takich jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prędkość obrotowa w zakresie minimalnym: od 0 min⁻¹ do 3000 min⁻¹, - moment obrotowy w zakresie minimalnym: od 0 Nm do 9 Nm, - ciśnienia na wlocie i wylocie z turbiny w zakresie minimalnym: od 0 bar do 4 bar. <p>Turbina Francisa wyposażona w wirnik o średnicy min. 60 mm oraz kierownicę o regulowanym kącie napływu na wirnik w zakresie minimalnym: od 0⁰ do 20⁰.</p> <p>Parametry pracy pompy odśrodkowej:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wysokość podnoszenia w zakresie: od 0 m do min. 20 m, - natężenie przepływu w zakresie: 0 m³/h do min. 30 m³/h. <p>Oprzyrządowanie i aparatura stanowiska musi umożliwiać pomiar oraz rejestrację parametrów przepływu przez pompę takich jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - natężenie przepływu w zakresie: od 0 m³/h do min. 40 m³/h, - prędkość obrotowa w zakresie minimalnym: od 0 min⁻¹ do 9999 min⁻¹, - moment obrotowy w zakresie minimalnym: od 0 Nm do 20 Nm, - ciśnienia na wlocie i wylocie z pompy w zakresie minimalnym: od 0 bar do 4 bar. <p>Praca turbin oraz pompy w zamkniętym obiegu wody, zbiornik o objętości min. 250 l.</p> <p>Oprogramowanie do rejestracji i wizualizacji danych pomiarowych.</p>



2.	<p>MODUŁ DO BADAŃ REAKCYJNYCH TURBIN WODNYCH: turbina Kaplana Stanowisko badawcze ma zapewnić wyznaczenie charakterystyk turbiny wodnej Kaplana</p> <p>Stanowisko wyposażone w model turbiny Kaplana:</p> <ul style="list-style-type: none">- kierownica o regulowanym kącie ustawienia łopatek w zakresie minimalnym: od -15° do 45°,- wirnik o stałym lub regulowanym kącie ustawienia i średnicy min. 120 mm, <p> pompę oraz silnik.</p> <p>Oprzężenie i aparatura stanowiska musi umożliwiać pomiar oraz rejestrację parametrów przepływu przez turbinę Kaplana takich jak:</p> <ul style="list-style-type: none">- natężenie przepływu w zakresie minimalnym: od $13 \text{ m}^3/\text{h}$ do $200 \text{ m}^3/\text{h}$,- prędkość obrotowa w zakresie minimalnym: od 0 min^{-1} do 6500 min^{-1},- moment obrotowy w zakresie minimalnym: od 0 Nm do 10 Nm,- ciśnienia na wlocie do turbiny w zakresie minimalnym: od: 0 bar do 1 bar,- ciśnienia na wlocie i wylocie z pompy w zakresie minimalnym: od: -1 bar do $0,5 \text{ bar}$. <p>Praca turbiny w zamkniętym obiegu wody, zbiornik o objętości min. 350 l.</p> <p>Oprogramowanie do rejestracji i wizualizacji danych pomiarowych.</p>
----	--



WZÓR UMOWY

WZÓR UMOWY

zawarta w dniu w Gdańsku pomiędzy:
Politechniką Gdańską, z siedzibą w Gdańsku, ul. Gabriela Narutowicza 11/12, REGON: 000001620
reprezentowaną na mocy pełnomocnictwa Rektora przez:

.....
zwaną dalej ZAMAWIAJĄCYM

a

..... z siedzibą w reprezentowaną
przez:

NIP:, REGON:, CEIDG / KRS:

zwanym dalej WYKONAWCĄ,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu
nieograniczonego, zgodnie z ustawą z dnia 24 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych
(tj.Dz.U. z 2013 r., poz.907 z późn. zm.), zwaną dalej ustawą Pzp, powyżej 200 000 euro, na dostawę

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i instalacja wraz z uruchomieniem, przetestowaniem oraz przeprowadzeniem minimum 3-dniowego szkolenia dla Pracowników Zamawiającego.
2. Wykonawca oświadcza, że właściwości techniczne oraz sposób wykonania przedmiotu umowy określonego w ust.1 niniejszego paragrafu są zgodne ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia ZP/ zwaną dalej "SIWZ".
3. Przedmiot umowy jest fabrycznie nowy (data produkcji nie może być wcześniejsza niż 10 miesięcy od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń), wolny od wszelkich wad, bez wcześniejszej eksploatacji i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.
4. SIWZ oraz oferta Wykonawcy złożona w postępowaniu ZP/ zwana dalej "Ofertą" stanowią integralną część Umowy.

§ 2

Warunki umowy i warunki płatności

1. ZAMAWIAJĄCY zapłaci za realizację przedmiotu Umowy kwotę: (słownie:).
2. Podstawą zapłaty będzie faktura wystawiona przez WYKONAWCĘ po dokonaniu bez zastrzeżeń protokolarnego odbioru przedmiotu Umowy (załącznik nr do SIWZ).
3. Protokolarny odbiór przedmiotu Umowy odbędzie się na podstawie testów, próbnych badań o których mowa w §3 Umowy, które mają wykazać zgodność z Ofertą.
4. Zapłata zostanie dokonana przelewem w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na konto wskazane na fakturze.
5. Za dzień zapłaty strony uważają dzień obciążenia rachunku ZAMAWIAJĄCEGO.



§ 3

Termin i warunki wykonania przedmiotu Umowy

1. WYKONAWCA zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy nie później niż w ciągu 21 tygodni od dnia zawarcia Umowy.
2. Miejsce wykonania przedmiotu Umowy: Politechnika Gdańska, Wydział Mechaniczny Politechniki Gdańskiej, ul. Siedlicka 1, Gdańsk Wrzeszcz, Budynek Laboratorium Maszynowego, w miejscu wskazanym przez Pracownika Zamawiającego wskazanego w §6 ust.1 Umowy.
3. Warunki odbioru przedmiotu Umowy:
 - a) WYKONAWCA zobowiązany jest bezwzględnie zawiadomić ZAMAWIAJĄCEGO o dostawie (tj. zawiadomić Pracownika Zamawiającego wskazanego w §6 ust.1 Umowy faksem na nr 58 347 2816 lub pocztą elektroniczną banaszek@mech.pg.gda.pl, ktc@mech.pg.gda.pl) nie później niż na siedem dni przed planowaną dostawą przedmiotu Umowy.
 - b) W razie zaniechania przez WYKONAWCĘ czynności, o której mowa w ust.3 pkt a) niniejszego paragrafu ZAMAWIAJĄCY może powstrzymać się od odbioru i wyznaczyć WYKONAWCY termin dostawy.
4. Przedmiot Umowy winien być realizowany wyłącznie w dni robocze, w godzinach 8⁰⁰-15⁰⁰.
5. Rozładunek, poprawne zainstalowanie przedmiotu Umowy, w miejscu wskazanym w ust.2 niniejszego paragrafu, należy do WYKONAWCY.
6. Pracownik Zamawiającego wskazany w §6 ust.1 Umowy dokona protokolarnego sprawdzenia przedmiotu Umowy pod względem jakościowym i ilościowym z SIWZ.
7. Odbiór przedmiotu Umowy nastąpi przez podpisanie Protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń przez pracownika Zamawiającego wskazanego w §6 ust.1 Umowy. Protokół zdawczo - odbiorczy obejmuje sprawdzenie prawidłowości działania urządzeń i aparatury kontrolno - pomiarowej w trakcie testów odbiorczych. Testy odbiorcze obejmą przeprowadzenie próbnych pomiarów parametrów pracy zainstalowanych urządzeń i aparatury kontrolno - pomiarowej, ocenę oraz weryfikację tych wyników na podstawie dostępnych danych literaturowych.
8. W przypadku, gdy po przeprowadzeniu testów, o których mowa w ust. 7 niniejszego paragrafu, Zamawiający będzie miał uwagi do wyników przeprowadzonych testów - przekaże te uwagi w formie pisemnej najpóźniej w terminie 5 dni roboczych, licząc od wykonania testów. Wykonawca w terminie do 14 dni roboczych od otrzymania zgłoszonych uwag jest zobowiązany do ich zastosowania pod rygorem odstąpienia od umowy i naliczeniem kar umownych, zgodnie z §5 ust. 4.
9. WYKONAWCA przeprowadzi szkolenie dla trzech pracowników Zamawiającego z obsługi dostarczonych urządzeń i aparatury kontrolno - pomiarowej w siedzibie Zamawiającego. Szkolenie będzie trwało minimum trzy następujące po sobie dni robocze, przez minimum 6 godzin dziennie. Zakres szkolenia obejmuje: sposób instalacji, uruchamiania, kalibracji i konserwacji urządzeń oraz aparatury kontrolno - pomiarowej oraz obsługę oprogramowania.
10. Wszelkie części jednorazowego użytku w ilościach niezbędnych podczas czynności szkolenia i weryfikacji dostawy zapewni WYKONAWCA.
11. Dostarczony towar nie zostanie odebrany przez Zamawiającego w przypadku stwierdzenia niezgodności z SIWZ lub gdy dostarczone części jednorazowego użytku nie będą pozwalały na dokonanie sprawdzenia dostawy pod względem jakościowym i szkolenia. W przypadku nieodebrania towaru, z uwagi na powyższe, termin realizacji przedmiotu Umowy nie ulega zmianie.
12. WYKONAWCA ponosi odpowiedzialność za uszkodzenia przedmiotu Umowy powstałe w trakcie transportu, rozładunku oraz montażu przedmiotu Umowy, do momentu odebrania przedmiotu Umowy przez Zamawiającego bez zastrzeżeń.
13. W przypadku powierzenia realizacji przedmiotu Umowy podwykonawcom, WYKONAWCA ponosi pełną odpowiedzialność za ich działania lub zaniechania



§ 4

Gwarancja

1. WYKONAWCA udziela 24 miesięcznej gwarancji na całość przedmiotu Umowy liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń (załącznik do SIWZ).
2. W okresie gwarancji, WYKONAWCA zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia wad przedmiotu Umowy. Wszelkie koszty związane z realizacją świadczeń gwarancyjnych ponosi WYKONAWCA.
3. W przypadku powierzenia wykonywania świadczeń gwarancyjnych podmiotowi trzeciemu (punkt serwisowy), koszt i ryzyko w zakresie wszelkich czynności serwisowych ponosi WYKONAWCA.
4. Naprawa gwarancyjna będzie wykonywana w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych licząc od dnia zgłoszenia w formie elektronicznej e-mailem lub faksem na adres:
e-mail: fax:
.....
5. W przypadku konieczności sprowadzenia specjalistycznych części zamiennych termin ten nie może być dłuższy niż 30 dni kalendarzowych, w przypadku konieczności wysyłki przedmiotu Umowy do Wykonawcy termin ten nie może być dłuższy niż 30 dni kalendarzowych.
6. ZAMAWIAJĄCY może dochodzić swoich praw również po zakończeniu okresu gwarancyjnego określonego w ust.1 niniejszego paragrafu o ile zgłoszenie o zaistnieniu wady przez ZAMAWIAJĄCEGO nastąpiło przed upływem okresu gwarancji.
7. Wszelkie części wymieniane w trakcie naprawy dokonywanej przez WYKONAWCĘ lub Punkt Serwisowy będą fabrycznie nowe i będą charakteryzowały się tymi samymi lub lepszymi parametrami technicznymi co części podlegające wymianie.
8. Gwarancja obejmuje wszystkie zaistniałe wady i usterki, z wyjątkiem uszkodzeń spowodowanych korzystaniem ze sprzętu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem.
9. WYKONAWCA zobowiązuje się do wymiany dostarczonego przedmiotu Umowy wykazującego wady fizyczne na nowy tego samego typu i o tych samych parametrach technicznych w przypadku gdy po trzech naprawach gwarancyjnych urządzenie nadal będzie wykazywało wady fizyczne uniemożliwiające jego eksploatację zgodnie z przeznaczeniem.
10. W sytuacji, o której mowa w ust.5 niniejszego paragrafu okres gwarancyjny biegnie na nowo od dnia wymiany.
11. Termin gwarancji, o którym mowa w ust.1 niniejszego paragrafu ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy liczony od dnia pisemnego powiadomienia WYKONAWCY o wadzie lub usterce przez ZAMAWIAJĄCEGO do dnia usunięcia wady lub usterki.

§ 5

Kary umowne i odstąpienie od umowy

1. WYKONAWCA zapłaci karę umowną w przypadku opóźnienia w terminie realizacji przedmiotu Umowy, o którym mowa w §3 ust.1 Umowy, w wysokości 250 zł za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż do wysokości 10% wartości Umowy brutto.
2. WYKONAWCA zapłaci karę umowną w przypadku nieprzeprowadzenia szkolenia w terminie 7 dni kalendarzowych, licząc od dnia dostarczenia przedmiotu Umowy ZAMAWIAJĄCEMU, w wysokości 250 zł za każdy dzień opóźnienia, nie więcej niż do wysokości 10% wartości Umowy brutto.
3. WYKONAWCA zapłaci karę umowną w przypadku opóźnienia w wykonaniu naprawy gwarancyjnej, o której mowa w §4 ust.4 Umowy, w wysokości 250 zł za każdy dzień opóźnienia, nie więcej jednak niż do wysokości 10% wartości Umowy brutto.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie zastosuje się do uwag, o których mowa w §3 ust. 8 umowy, Zamawiający będzie mieć prawo odstąpienia od umowy i naliczenia kar umownych w wysokości 10% wartości umowy brutto. W takim przypadku Zamawiający udostępni Wykonawcy urządzenia w ciągu 5 dni roboczych od upływu terminu na zastosowanie się do uwag, celem ich odinstalowania i odebrania na koszt i ryzyko Wykonawcy.



5. 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 §2 ust.1 Umowy.
6. W przypadku niewykonania przedmiotu Umowy w terminie 25 dni od upływu terminu ustalonego w §3 ust.1 Umowy, ZAMAWIAJĄCY będzie uprawniony do odstąpienia od Umowy bez wyznaczania dodatkowego terminu. WYKONAWCA w tym przypadku zapłaci ZAMAWIAJĄCEMU karę umowną w wysokości 10% ceny brutto określonej w §2 ust.1 Umowy. Dochodzenie kary umownej z tytułu odstąpienia nie wyklucza dochodzenia kary umownej z tytułu opóźnienia.
7. ZAMAWIAJĄCY może dochodzić odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy szkoda przewyższy wysokość zastrzeżonych kar umownych, na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
8. WYKONAWCA wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z przysługującej mu kwoty określonej w §2 ust.1 Umowy.
9. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno zostać złożone na piśmie w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od Umowy, tj. m.in. w przypadku naruszenia postanowień niniejszej umowy lub gdy WYKONAWCA nie wykonuje umowy z należytą starannością lub rzetelnością.

§ 6

Osoby do kontaktu

1. W sprawach związanych z wykonaniem niniejszej Umowy, osobą wyznaczoną do kontaktów ze strony ZAMAWIAJĄCEGO jest: tel.:, e-mail.....
a ze strony WYKONAWCY jest: tel.: e-mail:
2. O każdej zmianie osób wyznaczonych do kontaktu strony niezwłocznie powiadamiają się nawzajem. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

§ 7

Zmiana Umowy

1. Wszystkie zmiany i uzupełnienia Umowy dokonywane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. ZAMAWIAJĄCY przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, dotyczących:
 - a. **Terminu** realizacji przedmiotu Umowy w przypadku wystąpienia niżej wymienionych okoliczności pod warunkiem, że mają one wpływ na termin realizacji całego przedmiotu Umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Stron). W okolicznościach wyżej wymienionych Strony ustalają nowe terminy umowne, z tym, że wielkość zmian musi być powiązana z przyczyną jaka ją spowodowała.
 - b. Zmian osób reprezentujących Strony Umowy lub osób biorących udział w realizacji przedmiotu Umowy.
 - c. Zmiany nazw i innych danych identyfikacyjnych Stron Umowy.

§ 8

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy ustawy z dnia 18 maja 1964 roku Kodeks Cywilny (tj. Dz.U. z 2014 r., poz 121 z późn. zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.



2. Przez dni robocze strony rozumieją dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Ewentualne spory pomiędzy Stronami będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby ZAMAWIAJĄCEGO.
4. ZAMAWIAJĄCY nie dopuszcza dokonywania przez WYKONAWCĘ cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na rzecz innego podmiotu bez jego pisemnej zgody.
5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY