

Nr postępowania: **ZP 29/WILiŚ/2013, CRZP 474/002/D/13**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11. ust.8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” w ramach projektu UMO-2011/03/B/ST8/06500 pt. „Badanie właściwości kompozytów” finansowanego z Narodowego Centrum Nauki

Wykonanie stanowiska badawczego do przeprowadzania prób pełzania na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

ZATWIERDZAM:

Dziekan Wydziału Inżynierii
Lądowej i Środowiska
dr hab. inż. Ireneusz Kreja prof. nadzw. PG

.....
(podpis kierownika jednostki)

GRUDZIEŃ 2013

I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający:

Politechnika Gdańska
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. G. Narutowicza 11/12
80-233 GDAŃSK

Telefon: +48 58 347-24-19, 58 347-12-49; Faks :+48 58 347-24-13

Strona internetowa : <http://www.pg.gda.pl> ; Godziny urzędowania: 7⁰⁰-15⁰⁰
Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczane są w części
„PRZETARGI”: <http://www.dzp.pg.gda.pl>

reprezentowana przez dra hab. inż. Ireneusza Kreję, prof. nadzw. PG – Dziekana Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska, działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11. ust.8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie stanowiska badawczego do przeprowadzania prób pełzania w postaci dwóch maszyn wytrzymałościowych (pełzarek), z materiałów będących w posiadaniu Zamawiającego, których lista stanowi Załącznik nr 9 do SIWZ (część konstrukcyjna) oraz Załącznik nr 10 do SIWZ (część pomiarowa) i dostarczenie systemu gromadzenia i akwizycji danych obsługującego stanowisko badawcze do przeprowadzania prób pełzania (część informatyczna).

Przedmiot zamówienia obejmuje także materiały i urządzenia niezbędne do wykonania stanowiska badawczego (część konstrukcyjna, pomiarowa i informatyczna) nie wymienione w Załączniku nr 9 i 10 do SIWZ

Każda z maszyn powinna umożliwiać jednocześnie i niezależnie wykonywanie badań (testów pełzania) 5 próbek materiału.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie prototypowych części stanowiska, opracowanie końcowego projektu wykonawczego całego stanowiska (część konstrukcyjna i część pomiarowa) oraz części informatycznej w porozumieniu z konsultantami wyznaczonymi przez Zamawiającego. Ostateczne stanowisko powinno być wykonane zgodnie z tak opracowanym projektem.

Przedmiot zamówienia obejmuje także transport przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, instalację i uruchomienie, przeprowadzenie prób kontrolnych pełzania, gwarancję, instrukcję obsługi w języku polskim i szkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi stanowiska.

Kod wg CPV 38400000-9 Przyrządy do badania właściwości fizycznych;

Projekt koncepcyjny stanowiska badawczego

- projekt stanowiska badawczego w wersji koncepcyjnej stanowi Załącznik nr 11 do SIWZ
- projekt zakłada wykonanie prototypowych części układu (rama nośna konstrukcji, uchwyty do próbek, układ prowadzenia próbek, układ przenoszenia obciążenia na próbki, układ mocowania aparatury pomiarowej)
- Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu, konsultacji i nadzoru w trakcie realizacji poszczególnych etapów budowy stanowiska badawczego

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

a) końcowy projekt konstrukcji stanowiska oraz części informatycznej

- Wykonawca jest zobowiązany, po konsultacjach z Zamawiającym, opracować i dostarczyć wraz ze stanowiskiem dokładny końcowy projekt wykonawczy całego stanowiska (część konstrukcyjna oraz część pomiarowa) z niezbędnymi rysunkami i opisami w programie graficznym do projektowania inżynierskiego kompatybilnym z posiadanym przez Zamawiającego programem AutoCAD oraz specyfikacją techniczną stanowiska. Wykonawca zobowiązany jest również dostarczyć specyfikację systemu gromadzenia i akwizycji danych (część informatyczna).

b) Stanowisko badawcze – część konstrukcyjna

- a) Stanowisko badawcze ma składać się z dwóch niezależnych maszyn wytrzymałościowych (pełzarek), gdzie każda z maszyn musi umożliwić jednoczesne i niezależne wykonywanie badań (testów pełzania) 5 próbek materiału (5 niezależnych stanowisk pomiarowych)
- b) Pojedyncza maszyna wytrzymałościowa musi mieć konstrukcję ramy zbudowanej z dwóch słupów (profile rury prostokątnej –RP 150x100x8) oraz dwóch rygli (profile złożone z dwóch ceowników – 2CE200) - wymiary poszczególnych elementów określone zostały w Załączniku nr 9 do SIWZ
- c) Konstrukcja ramy musi być na tyle sztywna, aby odkształcenia ramy były pomijalnie małe podczas prowadzenia badań pełzania (nie więcej niż 0,015 cm ugięcia rygla górnego w środku rozpiętości ramy przy pełnym obciążeniu statycznym maszyny wytrzymałościowej – 15 kN)
- d) System przekazywanie obciążenia na próbki musi zapewniać tylko pionowe, czysto osiowe obciążenie zamocowanych próbek materiału z pominięciem wpływu skręcania i nierównomiernego rozciągania próbek materiału (wynikającego z lokalnego osłabienia przekroju próbki materiału) oraz obracania uchwytów w trakcie przykładania obciążenia
- e) Obciążenie będą stanowić prostokątne płyty stalowe o wagach 100 N i 150 N wytarowane z precyzją +/- 0,05 N każda. Wymiary płyt i sposób ich zakładania na stanowisko zostaną ostatecznie ustalone podczas opracowywania końcowego projektu wykonawczego konstrukcji stanowiska. Wykonanie płyt stalowych nie jest częścią przedmiotu zamówienia.
- f) Każda maszyna wytrzymałościowa musi przenieść sumarycznie obciążenie minimum 15 kN, przy czym obciążenie jednego stanowiska pomiarowego nie może przekraczać wartości 3 kN.
- g) Uchwyty do próbek muszą umożliwiać badanie materiałów (tkanin technicznych, materiałów kompozytowych itp.) o grubości 0,1÷8 mm. Mechanizm uchwytów musi umożliwiać wygodne montowanie próbki w uchwycie oraz jednocześnie zabezpieczać

przed wyślizgiwaniem się próbki podczas wykonywania badania zarówno w fazie przykładania obciążenia jak i w fazie pełzania próbek.

- h) Do uchwytu górnego i dolnego musi zostać zamocowany system pomiarowy przemieszczeń (czujniki indukcyjne), a do rygla górnego ramy listwa, po której poruszać się będzie kontrolny czujnik laserowy – parametry zostały określone w Załączniku nr 10 do SIWZ.
- i) Główne elementy konstrukcyjne maszyny wytrzymałościowej muszą być łączone za pomocą śrub,(słupy z ryglami, układ prowadzenia próbek z ryglami, układ przenoszenia obciążenia na próbki, uchwyty do próbek) co umożliwi lepsze spasowanie elementów, łatwiejsze przenoszenie maszyny, zagwarantuje możliwość wymiany poszczególnych komponentów konstrukcji uszkodzonych w trakcie eksploatacji oraz w przyszłości umożliwi rozbudowanie całego stanowiska.
- j) Wszystkie elementy konstrukcyjne muszą być zabezpieczone przed korozją poprzez minimum dwukrotne malowanie (farba gruntująca + farba nawierzchniowa)

c) Stanowisko badawcze – część pomiarowa

- a) Aparatura pomiarowa musi zostać zamontowana w taki sposób, aby zapewnić pracę całego stanowiska bez zakłóceń. Rozumie się przez to taki montaż elementów aparatury, aby nie przeszkadzały one podczas procesu obciążania/obciążania próbek oraz obsługi samej maszyny.
- b) Sposób mocowania aparatury pomiarowej nie może powodować dodatkowych błędów pomiarowych większych niż rozdzielczość zastosowanych czujników, czyli 0,01mm.
- c) Aparatura pomiarowa musi zostać zamontowana w taki sposób, aby umożliwić jej konserwację, serwis oraz wymianę poszczególnych elementów bez konieczności demontażu całego stanowiska oraz bez konieczności przerywania badań trwających na sąsiednich stanowiskach tej samej maszyny.
- d) Listę przyrządów pomiarowych aktualnie będących w posiadaniu Zamawiającego stanowi Załącznik nr 10 do SIWZ (część pomiarowa)

d) Stanowisko badawcze-system gromadzenia i akwizycji danych (część informatyczna)

- a) Urządzenie musi posiadać własny interfejs użytkownika – panel sterowania i wyświetlacz graficzny.
- b) Urządzenie musi zbierać dane z miernika – przetwornika analogowo cyfrowego współpracującego z dziesięcioma transformatorowymi czujnikami przemieszczeń liniowych firmy Peltron wyposażonego w port komunikacyjny RS-485 i protokół komunikacyjny MODBUS.
- c) Urządzenie musi zbierać dane z dwóch laserowych czujników odległości optoNCDT 1402 firmy Micro Epsilon wyposażonych w port komunikacyjny RS-422.
- d) Urządzenie musi sterować modułami liniowymi (2szt.) służącym do przemieszczenia czujników laserowych, wyposażonymi w porty komunikacyjne RS-485 i protokół komunikacyjny MODBUS.
- e) Urządzenie musi mieć możliwość połączenia z siecią Internet w celu udostępniania i archiwizacji danych pomiarowych.
- f) Urządzenie musi mieć możliwość prezentacji zarejestrowanych wyników w postaci tabel i wykresów, zapisu w postaci plików tekstowych i graficznych.
- g) Urządzenie musi udostępniać zdalny panel kontrolny za pomocą protokołu http dostępny poprzez sieć Internet, chroniony hasłem.

- h) Urządzenie musi rejestrować odczyty według zadanego harmonogramu, niezależnie dla każdego czujnika.
- i) Urządzenie musi umożliwiać prowadzenie nieprzerwanej obserwacji przez okres co najmniej 2 lat.
- j) Maksymalna częstotliwość odczytów z czujników ma być nie niższa niż raz na minutę.
- k) Błąd pomiaru czasu – momentu wykonania pomiaru ma być nie większy niż 1 sekunda.
- l) Urządzenie musi umożliwiać wykorzystanie pełnej precyzji dostarczonych czujników.
- m) Pojedynczy odczyt z czujników laserowych ma być realizowany jako rejestracja sygnału z częstotliwością próbkowania 1kHz w czasie 20 sekund lub większym zadanym przed próbą.
- n) Urządzenie ma mieć możliwość uśredniania wybranych odczytów i zmieniania częstotliwości zapisu wyników w czasie trwania próby.
- o) Urządzenie musi mieć możliwość zdalnego zarządzania doświadczeniami: tworzenia doświadczenia, skonfigurowanie harmonogramu pomiarów doświadczenia, wygenerowanie raportu z przebiegu doświadczenia

3. Wymagania dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia.

1. Zamawiający przewiduje realizację przedmiotu zamówienia w 4 etapach wg następującego harmonogramu:
 - a) prototyp uchwytu do próbek – do 2 tygodni;
 - b) rama pierwszej maszyny wytrzymałościowej z systemem przekazywania obciążenia na 1 próbkę – do 4 tygodni;
 - c) ramy dwóch maszyn wytrzymałościowych (pełzarek) z systemem przekazywania obciążenia na 5 próbek (każda z pełzarek) – do 8 tygodni;
 - d) kompletne stanowisko badawcze do przeprowadzania prób pełzania w postaci dwóch maszyn wytrzymałościowych (pełzarek) (część konstrukcyjna) z zamontowanym systemem pomiarowym (część pomiarowa) oraz z systemem gromadzenia i akwizycji danych obsługującym stanowisko badawcze (część informatyczna) – do 10 tygodni; (wraz z kalibracją przyrządów pomiarowych i kontrolnymi próbami pełzania, o których mowa w punkcie 3 ppk.4 wraz ze szkoleniem, o którym mowa w punkcie 4 ppkt.2)
2. Każdy etap zostanie odebrany przez Zamawiającego protokołem zdawczo-odbiorczym (częściowym) bez zastrzeżeń.
3. Materiały będące w posiadaniu Zamawiającego, których lista stanowi Załącznik nr 9 do SIWZ (część konstrukcyjna) i Załącznik nr 10 do SIWZ (część pomiarowa). Wykonawca zobowiązany będzie odebrać na swój koszt od Zamawiającego bezpośrednio po zawarciu umowy.
4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dokonał montażu stanowiska badawczego w siedzibie Zamawiającego, w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu końcowego montażu stanowiska badawczego w siedzibie Zamawiającego ponosi Wykonawca.
Termin poszczególnych etapów montażu stanowiska badawczego należy uzgodnić z Zamawiającym z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.
5. Zamawiający wymaga aby Wykonawca po zakończeniu montażu przeprowadził kalibrację przyrządów pomiarowych oraz kontrolne próby pełzania.

4. Pozostałe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia
 1. Do przedmiotu zamówienia musi być dołączona instrukcja obsługi w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej (po 1 egzemplarzu) z prawem Zamawiającego do jej kopiowania w całości lub części wyłącznie na potrzeby własne, a także karty gwarancyjne – (dot. systemu gromadzenia i akwizycji danych)
 2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przeprowadził szkolenie pracowników w siedzibie Zamawiającego w zakresie obsługi stanowiska badawczego, w szczególności systemu gromadzenia i akwizycji danych (część informatyczna).
 3. Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia objęty był okresem gwarancji wynoszącym:
 - a) 24 m-ce na montaż części konstrukcyjnej
 - b) 24- m-ce na urządzenia do części pomiarowej oraz informatycznej zakupione przez Wykonawcę. Warunki gwarancji określa Załącznik nr 8 do SIWZ.

Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego końcowego bez zastrzeżeń.
 4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia na terenie Polski, w którym będzie mógł dokonać napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych.
 5. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił w okresie 2 lat od daty zrealizowania przedmiotu umowy tj. od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego końcowego nieodpłatne telefoniczne oraz e-mailowe doradztwo techniczne w zakresie użytkowania przedmiotu zamówienia.
 6. Zamawiający żąda, aby Wykonawca wskazał w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom.
 7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.
 8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
 9. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
 10. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.

IV. TERMIN I MIEJCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zamówienia:

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia: **do 10 tygodni** od dnia zawarcia umowy.

Miejsce realizacji zamówienia:

Politechnika Gdańska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, na miejsce i w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym.

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1) spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, dotyczące:
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
Działalność prowadzona na potrzeby wykonania przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu nie wymaga posiadania specjalnych uprawnień.
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia;
Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował należycie co najmniej dwa zamówienia polegające na montażu i uruchomieniu systemu pomiarowego służącego do ciągłej obserwacji wybranych parametrów konstrukcji inżynierskiej.
 - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia.
 - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej;
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia.
 - 2) wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Wykonawca może polegać na wiedzy i 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 zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
3. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu, podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
4. Z udziału w niniejszym postępowaniu wyklucza się Wykonawców, którzy nie wykażą braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
5. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców na podstawie złożonych wraz z ofertą dokumentów i oświadczeń, zgodnie z formułą spełnia/ nie spełnia.

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

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale V pkt 1 ppkt 1 SIWZ należy złożyć:
 - a) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - załącznik nr 2 do SIWZ.
 - b) wykaz wykonanych lub wykonywanych 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 przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączenia dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie-Załącznik nr 4 do SIWZ.
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp należy złożyć:
 - a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania-Załącznik nr 3 do SIWZ,
 - b) aktualny odpis 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 Pzp, wystawiony 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 w przypadku przynależności do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r.o O ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. Nr 50 poz.331 z późn.zm.)
 - a) **listę podmiotów** należących do grupy kapitałowej zgodnie z art.26 ust.2d ustawy Pzp
4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w punkcie 2lit.b,
 - a) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
5. 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, wystawiony w terminie określonym w pkt 4 lit.a
6. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza Terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju,

w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

7. Postanowienia dotyczące Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne):

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 ustawy Pzp).

Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi odrębnie wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia. Oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdz. VI pkt 2 a i b SIWZ muszą być złożone przez każdego Wykonawcę oddzielnie. Pozostałe dokumenty, formularze i oświadczenia składa pełnomocnik reprezentujący wszystkich Wykonawców.

- Warunki udziału w postępowaniu określone w rozdziale V pkt 1 ppkt 1 SIWZ Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą spełniać łącznie.
- Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie powinni ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy Pzp. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.
- Dokument pełnomocnictwa 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.
- Dokument pełnomocnictwa 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.
- Dokument pełnomocnictwa może zostać złożony w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
- Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

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

1. Podstawową formą porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami jest forma pisemna. Korespondencję należy kierować na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, z dopiskiem na kopercie: Przetarg na wykonanie stanowiska badawczego do przeprowadzania prób pełzania na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, ZP 29/WILIŚ/2013, CRZP 474/002/D/13”.

Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, zawiadomień i informacji za pomocą faksu i drogą elektroniczną, przy czym każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania.

2. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:

w sprawach merytorycznych

- Prof. dr hab. inż. Paweł Kłosowski faks (58) 347-24-13 w dniach pn.- pt. w godz. 10⁰⁰-14⁰⁰;
e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl;

w sprawach proceduralnych:

- Jolanta Zielińska, mgr Alina Kryczka faks (58) 347-24-13, w dniach pn.- pt. w godz. 9⁰⁰-14⁰⁰,
e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl.

3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zapytania mogą być składane pisemnie na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk, faksem pod numer 58 347-24-13 lub drogą elektroniczną e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl.

Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień - jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania ww. wniosku.

4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zostanie przekazana przez Zamawiającego Wykonawcom, którym Zamawiający przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania a także udostępniona na stronie internetowej Zamawiającego– (www.dzp.pg.gda.pl).

5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający prześle niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SIWZ a także zamieści na własnej stronie internetowej– (www.dzp.pg.gda.pl).

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Przystępując do postępowania Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości **2.000,00 zł (słownie złotych: dwa tysiące 00/100)**. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

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

- 1) w pieniądzu: przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego nr

64 1160 2202 0000 0001 8607 3782, w Banku Millennium z dopiskiem:

„Wadium do przetargu CRZP 474/002/D/13”

- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,

- 3) gwarancjach bankowych,

- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,

- 5) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b, ust. 5, pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 z późniejszymi zm.)

– poprzez zdeponowanie za pokwitowaniem oryginału dokumentów wymienionych w pkt 2-5 w Kwesturze Politechniki Gdańskiej, I piętro Gmachu „B” PG w Gdańsku, przy ul. G. Narutowicza 11/12, w dniach od poniedziałku do piątku, w godz. 9:00 do 12:00.

3. W przypadku wnoszenia wadium przelewem liczy się moment wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego.

4. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
5. Zamawiający zaleca dołączenie do oferty dowodu wniesienia wadium tj. odpowiednio:
 - 1) kopii potwierdzenia dokonania przelewu
 - 2) potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię złożonego w Kwesturze PG poręczenia lub gwarancji
6. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, gwarancja ta musi być bezwarunkowa i nieodwołalna, płatna na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp. W przypadku poręczeń muszą one gwarantować płatność na każde wezwanie Zamawiającego oraz obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę. Gwarancje i poręczenia muszą obejmować okres związania ofertą określony w SIWZ. W przypadku, gdy nie będzie spełniony którykolwiek ze wskazanych powyżej wymogów, Zamawiający uzna, że wadium nie zostało wniesione i wykluczy wykonawcę z udziału w postępowaniu.
7. Wykonawca, którego oferta nie zostanie zabezpieczona wskazaną w pkt. 2 formą wadium zostanie wykluczona z postępowania.
8. Wycofanie oferty przed upływem terminu składania ofert nie powoduje utraty wadium.
9. Zamawiający dokona zwrotu wadium wszystkim Wykonawcom zgodnie z art. 46 ustawy PZP.
10. Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 1 ustawy Pzp, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wówczas wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, na zasadach określonych w art. 85 ust. 2 ustawy Pzp.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Na ofertę składają się następujące dokumenty, oświadczenia i załączniki:
 - a) Wypełniony i podpisany formularz oferty w jednym egzemplarzu - załącznik nr 1 do SIWZ
 - b) Formularz rzeczowo-cenowy - załącznik nr 5 do SIWZ
 - c) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2 do SIWZ.
 - d) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – sporządzone - załącznik nr 3 do SIWZ.
 - e) Aktualny odpis 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 Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
 - f) Opcjonalnie, pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (zgodnie z wytycznymi określonymi w rozdziale VI pkt 6 SIWZ).

- g) Opcjonalnie, pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą - określające zakres umocowania pełnomocnika w niniejszym postępowaniu.
- h) Opcjonalnie, listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2007 r. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.) – załącznik nr 6 do SIWZ. Składając listę Wykonawca powinien wykreślić z formularza oferty oświadczenie o braku przynależności do grupy kapitałowej.
- i) Wykaz wykonanych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów - załącznik nr 4 do SIWZ wraz z dokumentami potwierdzającymi, że dostawy te zostały wykonane należyście.
- j) Opcjonalnie: pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.
- k) Dowód wniesienia wadium:
- kopia potwierdzenia dokonania przelewu
 - potwierdzona za zgodność z oryginałem kserokopia złożonego w Kwesturze PG poręczenia lub gwarancji.
2. Dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej "Za zgodność z oryginałem" przez Wykonawcę.
3. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczących poszczególnych Wykonawców powinny zostać poświadczone za zgodność z oryginałem przez tych Wykonawców.
5. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści i opisu kolumn.
6. Złożone wraz z ofertą dokumenty, po otwarciu ofert nie podlegają zwrotowi.
7. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
8. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
9. Oferta powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to musi ono w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Pełnomocnictwo to musi zostać załączone do oferty i musi być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie albo przez radcę prawnego. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
- Oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi być podpisana w taki sposób, by prawnie wiązała wszystkich Wykonawców. Powinna być podpisana przez

każdego z Wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela – pełnomocnika.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w formularzu „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.

Dokumenty i oświadczenia w językach obcych należy dostarczyć wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości Zamawiający uzna, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.

10. W celu wykluczenia przypadkowego zdekompilowania oferty zaleca się, aby wszystkie kartki oferty wraz z załącznikami i dokumentami składającymi się na ofertę były spięte, strony ponumerowane kolejnymi liczbami całkowitymi a strony zawierające treść – parafowane przez osoby podpisujące ofertę.
11. Pożądane jest ułożenie dokumentów zgodnie z kolejnością podaną przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.
12. Wszystkie miejsca, w których naniesiono poprawki muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. Poprawki powinny być dokonane poprzez czytelne przekreślenie błędnego zapisu i wstawienie „nad” lub „obok” poprawnego.
13. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
14. Zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne udostępnia się od chwili ich otwarcia.
15. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. nr 153 poz.1503 z późn. zmianami), jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się 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 oraz zastrzegł składając ofertę, iż nie mogą być one udostępnione.

Stosowne zastrzeżenie Wykonawca powinien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta może zostać ujawniona. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej, wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty i oznaczone „tajemnica przedsiębiorstwa”.

Numeracja stron „części niejawnej” oferty powinna pozwalać na dołączenie ich do odpowiedniego miejsca w „części jawnej” oferty.

Uwaga:

Wykonawca nie może zastrzec informacji i dokumentów, których jawność wynika z innych aktów prawnych, w tym m.in. z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp oraz nie stanowiących tajemnicy przedsiębiorstwa.

W przypadku, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Pzp lub odrębnych przepisów,

Zamawiający bez zgody Wykonawcy odtajni odpowiednie informacje (zgodnie z wyrokiem Sądu Najwyższego z dnia 20.10.2005 r. sygn. III CZP 74/05).

16. Ofertę należy umieścić w dwóch zamkniętych kopertach:

- koperta wewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Wykonawcy
- koperta zewnętrzna powinna posiadać nazwę i adres Zamawiającego: Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12 Gmach Główny, skrzydło B, parter, pok. 011 oraz być oznaczona w następujący sposób:

OFERTA

na wykonanie stanowiska badawczego do przeprowadzania prób pełzania na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

ZP 29/WILiŚ/2013, CRZP 474/002/D/13

NIE OTWIERAĆ PRZED 10.01.2014r. godz. 12:15

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 011.
2. Oferty można składać w dniach od poniedziałku do piątku w godz. od 8:00 do 14:00.
3. Osobami uprawnionymi do odbioru ofert są: Jolanta Zielińska i mgr Alina Kryczka
4. Termin składania ofert upływa w dniu **10 stycznia 2014r. o godzinie 12⁰⁰**.
5. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z numerem, jakim oznaczona zostanie oferta.
6. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską), o terminie jej złożenia decyduje termin dostarczenia oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
7. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po terminie określonym w pkt. 4 zostaną niezwłocznie zwrócone bez otwierania.
8. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
9. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w dwóch kopertach (zewnątrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznaczonych dopiskiem „ZMIANA”.
10. Wycofanie oferty z postępowania następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na zewnętrznej kopercie „WYCOFANIE”. Do zawiadomienia o wycofaniu oferty musi być dołączony dokument uprawniający Wykonawcę do występowania w obrocie prawnym, a powiadomienie musi być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
11. Koperty zewnętrzne oznaczone w sposób opisany powyżej (tzn. „ZMIANA”, „WYCOFANIE”) będą otwierane w pierwszej kolejności.

Koperty wewnętrzne ofert wycofanych przez Wykonawców nie będą otwierane.

Koperty wewnętrzne oznaczone dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.

XII. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **10 stycznia 2014r. o godzinie 12¹⁵** w siedzibie Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, Gmach Główny PG, skrzydło B, parter, pok. 011.
2. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.
3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Podczas otwierania kopert z ofertami Zamawiający poda nazwy Wykonawców ich adresy, ceny ofert oraz pozostałe informacje określone w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego wniosek Zamawiający prześle mu powyższe informacje.
5. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
6. Zamawiający poprawi w ofertach oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze 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 wykluczy Wykonawcę z postępowania, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Pzp.
8. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 89 ust.1 ustawy Pzp.
9. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 93 ust.1 ustawy Pzp.

XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając **wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia**. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ, ująć wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego i pełnego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również koszty transportu do siedziby Zamawiającego. Koszty poniesione przez Wykonawcę a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
2. Ceną oferty jest cena określona na formularzu „OFERTA” - załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.

4. Cenę oferty należy obliczyć na podstawie formularza rzeczowo-cenowego - zał. nr 5 do SIWZ w następujący sposób:
Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową brutto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość brutto wpisać do kol. 6. Wartość brutto z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując „ogółem wartość brutto”. Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń. Wartości w kolumnach powinny być podane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Wartość z pozycji „ogółem wartość brutto” i „w tym podatek VAT wg stawki%” z formularza rzeczowo-cenowego należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości te na formularzu ofertowym nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.
6. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
7. Cena określona w ofercie obowiązuje przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.
8. Wykonawca krajowy oblicza cenę oferty z podatkiem VAT z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
9. Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
10. Wykonawca zagraniczny mający siedzibę w krajach trzecich (poza Unią Europejską) obliczając cenę oferty uwzględnia w niej cło oraz koszty obsługi celnej (baza dostaw wg Incoterms 2010 DDP – z wyłączeniem podatku VAT).
11. Wszelkie rozliczenia, pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, będą prowadzone w PLN.
12. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.

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

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium oceny ofert:
Cena oferty (brutto) – 100%
2. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta niepodlegająca odrzuceniu z najniższą ceną, której Zamawiający przyzna 100 pkt.

Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$\frac{\text{Najniższa cena brutto spośród złożonych (ważnych) ofert w PLN}}{\text{Cena brutto ocenianej oferty w PLN}} \times 100 \text{ pkt.} = \text{liczba punktów przyznana ocenianej ofercie}$$

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

3. W przypadku gdy zostaną złożone dwie lub więcej ofert z taką samą ceną, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane we wcześniej złożonych ofertach.
4. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, jak również dostawy towarów z państw trzecich, 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.
5. O wynikach postępowania: wyborze najkorzystniejszej oferty, Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia i terminie, po upływie którego może być zawarta umowa w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający powiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty – art. 92 ustawy Pzp.

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

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne, którego oferta nie została odrzucona z postępowania oraz została wybrana jako najkorzystniejsza w wyniku oceny zgodnie z zasadami określonymi w rozdz. XIV SIWZ.
2. Zamawiający zawrze umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie określonym w art. 94 ustawy Pzp.
3. Miejscem podpisania umowy będzie siedziba Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, Gmach Główny PG, Skrzydło B , parter, pok.011.
4. Umowę podpisują upoważnieni przedstawiciele Wykonawców lub pełnomocnik jeżeli jego pełnomocnictwo obejmuje zakres tych czynności.

XVI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH

- 1) Wzór Umowy Dostawy do zaakceptowania przez Wykonawcę stanowi załącznik nr 7 do SIWZ. Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.

- 2) Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się (w przypadku wyboru jego oferty) do podpisania umowy zgodnej z zaakceptowanym wzorem umowy załączonym do SIWZ, w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 3) Każda ze stron wyznaczy w umowie osoby, które będą upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy.

4) Zmiana postanowień umowy.

Zmiana umowy może być dokonana tylko za zgodą obu Stron.

Wszystkie zmiany umowy dokonywane są w formie pisemnej i muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.

Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, dotyczących:

- 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).
- 2) zmian osób reprezentujących strony umowy lub osób biorących udział w realizacji przedmiotu umowy
- 3) zmiany nazw i innych danych identyfikacyjnych Stron umowy

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

Wykonawcom i innym podmiotom, o których mowa w art. 179 ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2.

XIX. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

1. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
2. Rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.

XX. INFORMACJE OGÓLNE

1. Celem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.
2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
3. Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
4. Zasady udostępniania dokumentów:
 - a) Protokół wraz załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu Zamawiający udostępni po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania. Oferty Zamawiający udostępni od chwili ich otwarcia (z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, zastrzeżonych przez uczestników postępowania).
 - b) Udostępnienie dokumentów zainteresowanym Wykonawcom odbywać się będzie wg zasad określonych w §5 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 października 2010r. w sprawie protokołu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

- Zamawiający udostępnia protokół lub załączniki do protokołu na wniosek (złożony pisemnie, faksem lub e-mailem).
- Udostępnienie protokołu lub załączników może nastąpić poprzez:
 - o wgląd w siedzibie Zamawiającego wyłącznie w czasie godzin jego urzędowania, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7⁰⁰ do 15⁰⁰,
 - o przesłanie kopii pocztą, faksem lub drogą elektroniczną, zgodnie z wyborem wnioskodawcy wskazanym we wniosku.
- Bez zgody zamawiającego, wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub utrwalać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
- Jeżeli przesłanie kopii protokołu lub załączników zgodnie z wyborem wnioskodawcy jest z przyczyn technicznych znacząco utrudnione, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do przesłania dokumentów, zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.
- Zamawiający udostępnia wnioskodawcy protokół lub załączniki niezwłocznie. W wyjątkowych przypadkach, w szczególności związanych z zapewnieniem sprawnego toku prac dotyczących badania i oceny ofert, zamawiający udostępnia oferty do wglądu lub przesyła ich kopie w terminie przez siebie wyznaczonym, nie później jednak niż w dniu przesłania informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty albo o unieważnieniu postępowania.

XXI. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

- Załącznik nr 1 - Formularz oferty.
- Załącznik nr 2 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
- Załącznik nr 3 - Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.
- Załącznik nr 4 - Wykaz wykonanych dostaw
- Załącznik nr 5 - Formularz rzeczowo-cenowy.
- Załącznik nr 6 - Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej
- Załącznik nr 7 - Wzór umowy.
- Załącznik nr 8 - Warunki gwarancji
- Załącznik nr 9 - Materiały zakupione przez Zamawiającego (część konstrukcyjna)
- Załącznik nr 10 - Materiały zakupione przez Zamawiającego (część pomiarowa)
- Załącznik nr 11 - Projekt koncepcyjny stanowiska badawczego

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2014r.

Nr postępowania: ZP 29/WILiŚ/2013
CRZP 474/002/D/13

OFERTA

Politechnika Gdańska
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk

Nawiązując do ogłoszenia dotyczącego postępowania o zamówienie publiczne prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 200 000 euro na:

Wykonanie stanowiska badawczego do przeprowadzania prób pełzania na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

Ja/My niżej podpisany(i):

imię nazwisko

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :	
e-mail:	
Adres:	
REGON nr	NIP nr
Nr telefonu:	Nr faksu:
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

Oferujemy realizację poniższego przedmiotu zamówienia, zgodnie z zapisami SIWZ za:

za cenę brutto: PLN

(słownie złotych:)

w tym podatek VAT wg stawki% PLN

zgodnie z formularzem rzeczowo-cenowym stanowiącymi integralną część oferty.

Oświadczamy, że do wykonania stanowiska badawczego użyjemy następujących materiałów i urządzeń:

Lp.	Nazwa materiałów lub urządzenia	Producent*dotyczy urządzeń	Typ/model* jeżeli dotyczy
1.	2.	3.	4.
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

Oświadczamy, że przedmiot zamówienia nie jest przedmiotem praw osób trzecich.

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, a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą obciążały Zamawiającego.

- **Oświadczamy**, że wykonamy zamówienie w terminie: do 10 tygodni od dnia zawarcia umowy.
- **Oświadczamy**, że udzielamy:
 - a) 24 m-ce gwarancji na montaż części konstrukcyjnej
 - b) 24- m-ce na urządzenia do części pomiarowej oraz informatycznej zakupione przez Wykonawcę.

Okres gwarancji liczony będzie od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego końcowego bez zastrzeżeń.

- **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z warunkami gwarancji określonymi przez Zamawiającego załączniku nr 8 do SIWZ, nie wnosimy do ich treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych zawartymi w nich postanowieniami. Koszty realizacji napraw gwarancyjnych na warunkach określonych w załączniku nr 8 do SIWZ zostały uwzględnione w cenie oferty. Instrukcja obsługi w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej (po 1 egzemplarzu), karta gwarancyjna, Warunki Gwarancji wg zaakceptowanego wzoru zostaną dostarczone Zamawiającemu w momencie dostawy.

- **Oświadczamy**, że punkt serwisowy na terenie Polski, realizujący nasze zobowiązania gwarancyjne, w którym będą dokonywane naprawy gwarancyjne oraz pogwarancyjne znajduje się w:

.....
(należy podać nazwę i dokładny adres punktu serwisowego)

- **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.
 - **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, której wzór stanowi załącznik nr 7 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.
 - **Oświadczamy**, 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.).
5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.
6. **Zamówienie** zrealizujemy sami*/ przy udziale podwykonawców*, którzy będą realizować niżej wymienione części zamówienia:

.....
(część przedmiotu zamówienia powierzona podwykonawcy)

7. **Wyznaczamy** do bezpośredniego kontaktu z Zamawiającym w zakresie dostawy i uruchomienia przedmiotu zamówienia oraz przeszkolenia pracowników Zamawiającego następującą osobę*/osoby*.....
8. **Akceptujemy** warunki płatności zawarte we wzorze umowy.
9. **Oświadczamy**, że wadium: o wartości 2.000,00 zł (słownie złotych: dwa tysiące 00/100) wnieśliśmy w dniu w formie.....
10. **Oświadczamy**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:które nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania.

11. **Załącznikami** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

* **niepotrzebne skreślić**

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2014r.

Nr postępowania: ZP 29/WILiŚ/2013
CRZP 474/002/D/13

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 wykonanie stanowiska badawczego do przeprowadzania prób pełzania na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

Oświadczam(y), że spełniam(y) warunki 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.

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2014r.

Nr postępowania: ZP 29/WILiŚ/2013
CRZP 474/002/D/13

OŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wykluczenia z postępowania
(art. 24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych)

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie stanowiska badawczego do przeprowadzania prób pełzania na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

Oświadczam(y) że:

Na dzień składania ofert brak jest podstaw do wykluczenia mnie/nas z postępowania o udzielenia zamówienia publicznego na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2014r.

Nr postępowania: ZP 29/WILiŚ/2013 **CRZP 474/002/D/13**

WYKAZ WYKONANYCH GŁÓWNYCH DOSTAW

Lp.	Przedmiot dostawy	Data wykonania dostawy (dzień miesiąc, rok)	Podmiot, na rzecz którego dostawa została wykonana (nazwa i adres)
1	2	3	4
1.			
2.			
3.			

Do wykazu należy załączyć dokumenty potwierdzające, że dostawy wymienione w wykazie zostały wykonane należycie (np. referencje lub inne)

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2014r.

Nr postępowania: ZP 29/WILiŚ/2013
CRZP 474/002/D/13

FORMULARZ RZECZOWO-CENOWY

w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie stanowiska badawczego do przeprowadzania prób pełzania na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej Środowiska Politechniki Gdańskiej

L.p.	Wyszczególnienie	j.m.	Liczba	cena jednostkowa brutto [PLN]	Wartość brutto[PLN]
1	2	3	4	5	6 (4x5)
Część konstrukcyjna					
1.	Wyszczególnić:	kpl	1		
Część pomiarowa					
1.	Wyszczególnić:	kpl	1		

Część informatyczna					
1.	Oprogramowanie	szt.	1		
2.	Centralna jednostka zarządzająca	szt.	1		
3.	Pozostałe elementy do części informatycznej Wyszczególnić:	kpl	1		
Dokumentacja projektowa					
1.	Końcowy projekt wykonawczy stanowiska (część konstrukcyjna oraz część pomiarowa)	kpl	1		
Pozostałe koszty					
1.	W szczególności: transport, montaż szkolenie, gwarancja, serwis itd.	kpl	1		
Ogółem wartość brutto:					
w tym podatek VAT wg stawki%					

Sposób obliczenia ceny

1. Liczbę zamawianych elementów przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy przemnożyć przez cenę jednostkową brutto (kol. 5) i tak wyliczoną wartość brutto wpisać do kol. 6.
2. Wartość z kolumny 6 należy zsumować w pionie otrzymując: ogółem wartość brutto.
3. Do tabeli należy wpisać wyliczoną wartość podatku VAT wg stawki%.

Uwaga!

Przy dokonywaniu mnożenia należy przestrzegać reguł matematycznych w zakresie zaokrągleń.

4. Wartość z pozycji „ogółem wartość brutto” i „w tym podatek VAT wg stawki%” z formularza rzeczowo-cenowego należy przenieść do formularza ofertowego. Wartości te na formularzu ofertowym nie mogą być rozbieżne z wartościami wynikającymi z formularza rzeczowo-cenowego.

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy)

.....
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia 2014r.

Nr postępowania: ZP 29/WILiŚ/2013
CRZP 474/002/D/13

LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

Oświadczamy, że reprezentowany przez nas Wykonawca należy do grupy kapitałowej w rozumieniu w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn. zm.).

W związku z powyższym składamy listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (nazwa i adres podmiotu):

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....
- 7.....
- 8.....
- 9.....
- 10.....

(podpis i pieczęć osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy.
W przypadku oferty wspólnej - podpis pełnomocnika Wykonawców.)

Nr postępowania: ZP 29/WILiŚ/2013
CRZP 474/002/D/13

WZÓR
UMOWA DOSTAWY
Nr ZP 29/WILiŚ/2013, CRZP 474/002/D/13

zawarta w dniu 2014 roku

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Inżynierii Lądowej i Środowiska z siedzibą w Gdańsku, ul. Narutowicza 11/12, reprezentowaną przez:

....., działającego na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Gdańskiej zwaną dalej „**Zamawiającym**”

oraz

..... z siedzibą wNIP..... REGON.....CEIDG/KRS.....

reprezentowanym przez:

1.

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11. ust.8 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp” dla Projektu finansowanego z Narodowego Centrum Nauki.

§ 1
PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie stanowiska badawczego do przeprowadzania prób pełzania na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia z2013r. oraz ofertą z dnia złożoną przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Wszystkie elementy użyte do wykonania stanowiska badawczego muszą być nowe, wolne od wszystkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie będą przedmiotem praw osób trzecich.
3. Wykonany przedmiot umowy będzie spełniać wszystkie wymagania Zamawiającego opisane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia stanowiącej załącznik do niniejszej umowy i będącej jej integralną częścią.

§ 2
PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów wchodzących w skład przedmiotu umowy, zwanych dalej „Utworami” na wszelkich znanych w chwili zawierania umowy polach eksploatacji, a w szczególności:

a) w przypadku Utworu niebędącego programem komputerowym

- 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu - wytwarzanie dowolną techniką, egzemplarzy Utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową niezależnie od formatu zapisu;
- 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
- 3) w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym udostępnienie utworu w Internecie;

b) w przypadku Utworu będącego programem komputerowym

- 1) trwałego lub czasowego zwielokrotnienia programu komputerowego w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie;
- 2) tłumaczenia, przystosowywania, zmiany układu lub jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym;
- 3) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu, programu komputerowego lub jego kopii;

jak również przenieść na Zamawiającego prawo zezwalania na wykonywanie autorskich praw zależnych na polach eksploatacji wskazanych powyżej.

2. Przeniesienie praw, o których mowa powyżej, następuje z chwilą zapłaty ceny za wykonanie stanowiska badawczego do przeprowadzania prób pełzania na potrzeby WILiŚ PG.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, iż twórcy Utworów nie będą wykonywać względem Zamawiającego, jego licencjobiorców oraz następców prawnych przysługujących im osobistych praw autorskich do Utworów w zakresie:
 - 1) prawa do nienaruszalności treści i formy utworu oraz jego rzetelnego wykorzystywania,
 - 2) prawa do decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności,
 - 3) prawa do wymieniania twórcy i tytułu utworu pierwotnego na egzemplarzach opracowań,Zamawiający, jego licencjobiorcy oraz następcy prawni będą mieli prawo do korzystania z Utworów, będących przedmiotem umowy bez oznaczania ich autorstwa.
4. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu pisemne oświadczenia twórców Utworów w przedmiocie, o którym mowa w ust.3 powyżej, najpóźniej w dniu dostarczenia faktury za wykonanie stanowiska badawczego do przeprowadzania prób pełzania na potrzeby WILiŚ PG.
5. Wraz przeniesieniem autorskich praw majątkowych, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których Utwory zostały utrwalone.
6. Wykonawca odpowiada za wady prawne Utworów na zasadzie ryzyka.
7. Strony ustalają, iż roszczenia z tytułu rękojmi za wady Utworów wygasają po upływie 3 lat od daty odbioru.

8. W związku z postanowieniami ust.1 i 3 powyżej Zamawiający ma prawo w szczególności do dokonywania zmian i przeróbek Utworów, jak również do wykorzystywania ich zarówno w całości, jak i w częściach oraz włączania ich do innych utworów.
9. W przypadku, gdy podczas lub w związku z wykonaniem przedmiotu umowy przez Wykonawcę zostaną naruszone prawa osób trzecich, Wykonawca zobowiązuje się zadośćuczynić roszczeniom tych osób.
10. W przypadku, gdy osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami z tytułu naruszenia ich praw do Utworów, Wykonawca zwolni Zamawiającego z odpowiedzialności z powyższych tytułów.

§3 CENA

1. Za wykonanie przedmiotu umowy ustala się cenę w kwocie:
brutto: zł
słownie złotych: (.....)
w tym podatek VAT wg stawki% zł

Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.

2. Cena, o której mowa w ust. 1 obejmuje cenę za przeniesienie autorskich praw majątkowych i wyrażenie zgody na wykonywanie autorskich praw zależnych, o których mowa w par.2 umowy - na wszystkich polach eksploatacji.

§ 4 TERMIN, MIEJSCE I WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w terminie: do 10 tygodni od dnia zawarcia umowy.
2. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w 4 etapach wg następującego harmonogramu:
 - a) prototyp uchwytu do próbek – do 2 tygodni;
 - b) rama pierwszej maszyny wytrzymałościowej z systemem przekazywania obciążenia na 1 próbkę – do 4 tygodni;
 - c) ramy dwóch maszyn wytrzymałościowych (pełzarek) z systemem przekazywania obciążenia na 5 próbek (każda z pełzarek) – do 8 tygodni;
 - d) kompletne stanowisko badawcze do przeprowadzania prób pełzania w postaci dwóch maszyn wytrzymałościowych (pełzarek) (część konstrukcyjna) z zamontowanym systemem pomiarowym (część pomiarowa) oraz z systemem gromadzenia i akwizycji danych obsługującym stanowisko badawcze (część informatyczna) – do 10 tygodni; (wraz ze szkoleniem, o którym mowa w punkcie 4 ppkt.2 SIWZ)
3. Każdy etap zostanie odebrany przez Zamawiającego protokołem zdawczo-odbiorczym (częściowym) bez zastrzeżeń.
4. Realizacja umowy musi nastąpić w dniach od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach 8³⁰-14³⁰ po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.

5. Miejsce realizacji przedmiotu umowy: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. G. Narutowicza 11/12, na miejsce i w terminie uzgodnionym wcześniej z Zamawiającym.
6. Przedmiot umowy należy dostarczyć w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem.
7. Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej (po 1 egzemplarzu) z prawem Zamawiającego do jej kopiowania w całości lub części wyłącznie na potrzeby własne, a także karty gwarancyjne -(dot. systemu gromadzenia i akwizycji danych).
8. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu umowy, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.
9. Dostawa przedmiotu umowy obejmuje jego rozładunek oraz wniesienie przez Wykonawcę na miejsce uzgodnione wcześniej z Zamawiającym.
10. Odbioru przedmiotu dostawy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik:
11. Osobą*/osobami* upoważnioną*/upoważnionymi* do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy, uruchomieniem, przeszkoleniem pracowników Zamawiającego jest*/są*
12. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

§5 GWARANCJA

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy w wymiarze:
 - a) 24 m-ce na montaż części konstrukcyjnej
 - b) 24- m-ce na urządzenia do części pomiarowej oraz informatycznej zakupione przez Wykonawcę, liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego końcowego bez zastrzeżeń
2. Potrzeby napraw w okresie gwarancyjnym będą zgłaszane Wykonawcy przez osoby upoważnione przez Zamawiającego, wskazane w § 4 ust. 10, drogą elektroniczną, na adres e-mail wskazany w ofercie.
3. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia drogą elektroniczną otrzymania od Zamawiającego zgłoszenia potrzeby dokonania naprawy gwarancyjnej. Jeżeli Wykonawca nie potwierdzi otrzymania takiego zgłoszenia, Zamawiający będzie domniemywał, że dotarło ono do Wykonawcy, chyba, że udowodni on, że z przyczyn technicznych było to niemożliwe.
4. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do tego, że:

- 1) Czas reakcji serwisu na zgłoszoną potrzebę naprawy w okresie gwarancyjnym nie będzie dłuższy niż 48 godzin, liczony od dnia i godziny zgłoszenia potrzeby naprawy gwarancyjnej przez Zamawiającego.
- 2) Czas naprawy w okresie gwarancyjnym nie będzie dłuższy niż 14 dni roboczych. Koszty transportu i ubezpieczenia elementów systemu podlegającego naprawie gwarancyjnej obciążają Wykonawcę.
5. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji Zamawiający uprawniony jest do wykonywania swych uprawnień z tytułu rękojmi na zasadach określonych przepisami Kodeksu Cywilnego, przy czym Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi również po przejściu ryzyka na Zamawiającego.
6. Strony zgodnie uznają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom i wyłączeniom.
7. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.

§6 FINANSOWANIE

1. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury za zrealizowanie przedmiotu umowy będzie podpisany przez obie strony końcowy protokół zdawczo-odbiorczy bez zastrzeżeń.
2. Fakturę należy wystawić na: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93.
3. Należność za fakturę będzie płatna przelewem w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z konta Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A.I O /Gdańsk
41 1090 1098 0000 0000 0901 5569

na konto Wykonawcy:

.....

4. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§7 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną
 - a) Za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia.
 - b) Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 3 ust.1 umowy
 - c) Za opóźnioną reakcję serwisu na zgłoszoną przez Zamawiającego potrzebę naprawy gwarancyjnej, w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu, o którym mowa w § 5 ust. 4 pkt 1 umowy do dnia podjęcia naprawy w siedzibie Zamawiającego lub odbioru od Zamawiającego aparatury podlegającej naprawie gwarancyjnej włącznie.

- d) Za opóźnienie w dokonaniu naprawy gwarancyjnej, w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu, o którym mowa w § 5 ust. 4 pkt 2 zdanie pierwsze umowy do dnia naprawy aparatury w siedzibie Zamawiającego lub dostarczenia Zamawiającemu naprawionej aparatury łącznie.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy Pzp - w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy.
 3. W przypadku, gdy Wykonawca rażąco naruszy postanowienia niniejszej umowy lub pomimo trzykrotnych uwag zgłoszonych na piśmie przez Zamawiającego umowa nadal nie będzie wykonywana przez Wykonawcę z należytą starannością i rzetelnością, Zamawiający będzie uprawniony do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym i naliczenia kary umownej w wysokości 30% niezrealizowanej części umowy.
 4. Oświadczenie o natychmiastowym rozwiązaniu umowy przez którąkolwiek ze stron powinno zostać złożone na piśmie w terminie 30 dni od daty powzięcia przez drugą stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od umowy.
 5. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
 6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

§8 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej, a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogą wystąpić przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne używanie przedmiotu umowy wymaga korzystania z tych praw. W przypadku ujawnienia się roszczeń osób trzecich Wykonawca podejmie wszelkie niezbędne czynności i działania zabezpieczające Zamawiającego przed roszczeniami, stratami, kosztami lub innego rodzaju odpowiedzialnością wobec osób trzecich. W przypadku wystąpienia po stronie Zamawiającego strat, kosztów, wydatków lub konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności, Wykonawca zobowiązany jest do ich pokrycia lub zwrotu w pełnej wysokości.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego zgody.

4. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia..... i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na wykonanie stanowiska badawczego do przeprowadzania prób pełzania na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej z 2013r.

5. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy (częściowy)
2. Protokół zdawczo-odbiorczy (końcowy)
* niepotrzebne skreślić

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty

....., dnia2014r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY (CZĘŚCIOWY)

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Wykonanie stanowiska badawczego do przeprowadzania prób pełzania na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

Etap I

a) prototyp uchwytu do próbek*

Data odbioru:20.....r

Uwagi dotyczące odbioru:

.....
.....
.....

Etap II

b) rama pierwszej maszyny wytrzymałościowej z systemem przekazywania obciążenia na 1 próbkę*

Data odbioru:20.....r

Uwagi dotyczące odbioru:

.....
.....
.....

Etap III

c) ramy dwóch maszyn wytrzymałościowych (pełzarek) z systemem przekazywania obciążenia na 5 próbek (każda z pełzarek)*

Data odbioru:20.....r

Uwagi dotyczące odbioru:

.....
.....
.....

Etap IV

- d) kompletne stanowisko badawcze do przeprowadzania prób pełzania w postaci dwóch maszyn wytrzymałościowych (pełzarek) (część konstrukcyjna), z zamontowanym systemem pomiarowym (część pomiarowa) oraz z systemem gromadzenia i akwizycji danych obsługującym stanowisko badawcze (część informatyczna)*

Data odbioru:20.....r

Uwagi dotyczące odbioru:

.....
.....
.....

Termin usunięcia braków/usterek *

Przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i użytkowania dostarczonego sprzętu dokonał w dniu..... przedstawiciel Wykonawcy*.....

Przedstawiciel Wykonawcy:

(imię i nazwisko, pieczęć osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego:

(imię i nazwisko pieczęć osoby upoważnionej)

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.

....., dnia2014r.

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY (KOŃCOWY)

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Przedmiot dostawy:

1. Część konstrukcyjna: – 1 kpl wyszczególnić:.....
.....
.....
2. Część pomiarowa: – 1 kpl wyszczególnić:
.....
.....
3. Część informatyczna:
 - c) Oprogramowanie – 1 szt.
 - d) Centralna jednostka zarządzająca - 1 szt.
 - e) Pozostałe elementy do części informatycznej: - 1 kpl wyszczególnić:
.....
.....
4. Dokumentacja projektowa - 1 kpl
 - a) Końcowy projekt wykonawczy stanowiska (część konstrukcyjna oraz część pomiarowa).....
.....
5. Pozostałe koszty w szczególności: transport, montaż, szkolenie, gwarancja serwis itd.
.....

Przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę w komplecie zgodnie z umową w dniu

.....

Instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej i elektronicznej – (po 1 egzemplarzu) załączono.*

Karty gwarancyjne dostarczono.*

Kalibrację przyrządów pomiarowych oraz kontrolne próby pełzania przeprowadzono.*

Przeszkolenia pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i użytkowania dostarczonego sprzętu
dokonał w dniu..... przedstawiciel Wykonawcy.....

Uruchomienia aparatury dokonał w dniu przedstawiciel Wykonawcy

.....

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń*.

.....

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/usterki stwierdzone podczas odbioru*:

.....

.....

Termin usunięcia braków/usterek *.....

Przedstawiciel Wykonawcy:

(imię i nazwisko, pieczętka osoby upoważnionej)

Przedstawiciel Zamawiającego:

(imię i nazwisko pieczętka osoby upoważnionej)

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.

Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.

.....
(pieczęć Wykonawcy).

....., dnia20....r.

Nr postępowania: ZP 29/WILiŚ/2013

CRZP 474/002/D/13

WARUNKI GWARANCJI

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie stanowiska badawczego do przeprowadzania prób pełzania na potrzeby Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

1 Warunki ogólne

1.1 Wykonawca udziela gwarancji w wymiarze:

a) 24 m-ce na montaż części konstrukcyjnej

b) 24- m-ce na urządzenia do części pomiarowej i części informatycznej zakupione przez Wykonawcę.

1.2 Wykonawca (Gwarant) zapewnia użytkownika, że dostarczony przedmiot umowy jest wolny od wad montażowych i materiałowych, które mogłyby pogarszać lub zakłócać jego poprawne działanie w stosunku do parametrów określonych w ofercie. Dotyczy materiałów zakupionych przez Wykonawcę.

1.3 Gwarancja zostaje przedłużona o okres dokonywania naprawy.

1.4 Gwarancja jest ważna z dowodem zakupu przedmiotu umowy.

1.5 Gwarancja obejmuje bezpłatny dojazd, naprawę i części zamienne.

1.6 Naprawy gwarancyjne będą każdorazowo odnotowywane w stosownym dokumencie.

2. Zobowiązania gwarancyjne

2.1 Wykonawca zobowiązuje się do:

- przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w ciągu 48 godzin liczonych od dnia i godziny zgłoszenia awarii (telefonicznie, faksem, e-mailem) licząc dni robocze,
- dokonania naprawy gwarancyjnej w ciągu maksymalnie 14 dni roboczych, liczonych od dnia przystąpienia do naprawy,
- zapewnienie w okresie 2 lat od daty zrealizowania przedmiotu umowy tj. od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego końcowego nieodpłatnego telefonicznego lub e-mailowe doradztwa technicznego w zakresie użytkowania przedmiotu umowy,

2.2 W wyjątkowych sytuacjach za zgodą Zamawiającego termin dokonania naprawy może zostać przedłużony maksymalnie do 14 dni roboczych.

3. Naprawy gwarancyjne

3.1 Naprawy gwarancyjne będą dokonywane w: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. Narutowicza 11/12,80-233 Gdańsk lub w punkcie serwisowym realizującym zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy wobec Zamawiającego wskazanym w ofercie.

3.2 Potrzebę dokonania naprawy gwarancyjnej zgłasza do Wykonawcy przedstawiciel Zamawiającego. Zgłoszenie dokonywane będzie telefonicznie, faksem lub e-mailem.

3.3 Przedstawiciel Wykonawcy (wskazanego w ofercie punktu serwisowego) ocenia na miejscu u użytkownika możliwość dokonania naprawy na miejscu czy też w punkcie serwisowym.

3.4 W przypadku potrzeby dokonania naprawy w punkcie serwisowym poza Politechniką Gdańską przedstawiciel Wykonawcy (wskazanego w ofercie punktu serwisowego) odbiera od Zamawiającego za pokwitowaniem sprzęt podlegający naprawie gwarancyjnej i transportuje go do punktu serwisowego, a po naprawie dostarcza na swój koszt do użytkownika.

3.5 Koszty transportu oraz ryzyka utraty lub zniszczenia sprzętu w związku z dokonywaniem naprawy gwarancyjnej ponosi Wykonawca.

Akceptacja powyższych warunków gwarancji odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.