

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego nr ZP 2/WILiŚ/2015, CRZP 39/002/D/15  
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego  
o wartości nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie  
art. 11 ust.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych  
(t.j. Dz. U. z 2013r. , poz. 907 z późn. zm.)

**na dostawę sprzętu dla Laboratorium Badań Drogowych na Wydziale Inżynierii  
Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej**

ZATWIERDZAM:

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

.....  
(podpis kierownika jednostki)

**Gdańsk, 12 luty 2015 roku**

## ROZDZIAŁ I INFORMACJE OGÓLNE

### I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiającym jest:

Politechnika Gdańska  
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska  
ul. G. Narutowicza 11/12  
80-233 GDAŃSK  
NIP 584-020-35-93 REGON P-000001620

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: 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

Informacje dotyczące zamówień publicznych umieszczane są w części „Zamówienia publiczne”:  
<http://www.dzp.pg.gda.pl>

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

### II. DEFINICJE

Ilekróć w niniejszej SIWZ użyte jest pojęcie:

- **Sprzęt laboratoryjny**, rozumieć przez to należy komorę do badań niskotemperaturowych, stanowiącą część A przedmiotu zamówienia, stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno-asfaltowych, stanowiące część B przedmiotu zamówienia, ubijaki Marshalla, stanowiące część C przedmiotu zamówienia, ubijak Proctora, stanowiący część D przedmiotu zamówienia oraz granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych, stanowiący część E przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu;
- **Postępowanie**, rozumieć przez to należy postępowanie na dostawę sprzętu dla Laboratorium Badań Drogowych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, nr ZP 2/WILiŚ/2015, CRZP 39/002/D/15;
- **KIO**, rozumieć przez to należy Krajową Izbę Odwoławczą;
- **SIWZ**, rozumieć przez to należy niniejszą Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia;
- **Grupa kapitałowa**, należy przez to rozumieć grupę kapitałową 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.) tj. „wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę”;
- **Ustawa Pzp**, rozumieć przez to należy ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 z późn. zm.);
- **Wykonawca**, rozumieć przez to należy Wykonawcę w rozumieniu art. 2 pkt 11 ustawy Pzp.

- **Umowa o podwykonawstwo**, należy przez to rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą między wybranym przez zamawiającego wykonawcą a innym podmiotem (podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub między dalszymi podwykonawcami (art. 2 pkt 9b ustawy Pzp).

### **III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone jest zgodnie z przepisami ustawy Pzp, a także wydanymi na jej podstawie rozporządzeniami wykonawczymi.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 a w związku z art. 6a Pzp, w oparciu o art. 10 ust. 1 i art. 39 i nast. ustawy Pzp.
3. Podstawa prawna opracowania specyfikacji istotnych warunków zamówienia:
  - 1) Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
  - 2) Rozporządzenie 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 (Dz. U. 2013 r. poz. 231).
  - 3) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. 2013 r. poz. 1692).
  - 4) Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2013 r. w sprawie kwot wartości zamówień oraz konkursów, od których jest uzależniony obowiązek przekazywania ogłoszeń Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej (Dz. U. 2013 r. poz. 1735).
  - 5) Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.).
  - 6) Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).

### **IV. OFERTY CZĘŚCIOWE, WARIANTOWE, UMOWA RAMOWA, AUKCJA ELEKTRONICZNA, ZEBRANIE WYKONAWCÓW**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych w następujących wyodrębnionych częściach przedmiotu zamówienia:
  - 1) Część A – Komora do badań niskotemperaturowych
  - 2) Część B – Stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno-asfaltowych
  - 3) Część C – Ubijaki Marshalla
  - 4) Część D – Ubijak Proctora
  - 5) Część E – Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.

## **V. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE**

Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.

## **VI. PODWYKONAWCY**

1. Zamawiający informuje, iż nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę części zamówienia, o którym mowa w art. 36a ust. 2 ustawy Pzp.
2. Zamawiający dopuszcza możliwości powierzenia przez Wykonawcę wykonania części lub całości zamówienia podwykonawcom. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresu), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.
3. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za jego działania lub zaniechania.
4. Wykonawca zobowiązany jest do podania w ofercie nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.
5. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

## **VII. UDOSTĘPNIANIE DOKUMENTÓW**

1) Zasady udostępniania dokumentów:

- a) Protokół wraz załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu Zamawiający udostępni po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania. Oferty Zamawiający udostępnia 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:
    - wgląd w siedzibie Zamawiającego wyłącznie w czasie godzin jego urzędowania, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7<sup>00</sup> do 15<sup>00</sup>,
    - 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.

## **ROZDZIAŁ II**

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I TERMIN WYKONANIA**

#### **I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu dla Laboratorium Badań Drogowych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej: Komory do badań niskotemperaturowych – 1 sztuka, stanowiska do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji – 1 komplet, ubijaków Marshalla – 3 komplety, ubijaka Proctora – 1 komplet oraz granuladora do mieszanek mineralno-asfaltowych – 1 sztuka.

2. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 5 części:

Część A – Komora do badań niskotemperaturowych

Część B – Stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno- asfaltowych

Część C – Ubijaki Marshalla

Część D – Ubijak Proctora

Część E – Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych

dopuszczając możliwość składania ofert na poszczególne części przedmiotu zamówienia.

3. Przedmiot zamówienia obejmuje jego dostawę do siedziby Zamawiającego.

Dostawa przedmiotu zamówienia w części A, D i E obejmuje jego wniesienie, rozładunek, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu.

Dostawa przedmiotu zamówienia w części B obejmuje jego wniesienie, rozładunek, wmontowanie sprzętu w posiadany przez Zamawiającego ekstraktor, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie jego obsługi.

Dostawa przedmiotu zamówienia w części C obejmuje jego wniesienie, rozładunek, zamontowanie na przygotowanym przez Zamawiającego fundamencie, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu.

4. Szczegółowe parametry wymagane, konfiguracja oraz inne wymagania Zamawiającego wyszczególnione zostały w poszczególnych tabelach dotyczących części przedmiotu zamówienia od A do E, które należy rozumieć jako opis minimalnych wymagań lub konfiguracji.
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1) **Część A – Komora do badań niskotemperaturowych**

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji – specyfikacja techniczna
<b>w zakresie ogólnym</b>		
1.	Pojemność komory roboczej	minimum 115 litrów
2.	Wymagane wymiary komory roboczej (szer. x wys. x gł.):	600 x 480 x 400 mm $\pm$ 5 %,
3.	Wymagane wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.):	1000 x 1725 x 915 mm $\pm$ 5 %
4.	Wymagany minimalny zakres temperatury:	od -70°C do +180°C
5.	Fluktuacja temperatury	nie mniej niż $\leq \pm 0,6$ K
6.	Stabilność temperatury	nie mniej niż $\leq \pm 2,0$ K
7.	Dokładność nastawy temperatury	nie mniej niż 0,1°C
8.	Średnie tempo grzania zgodnie z IEC 60068-3-5	nie mniej niż 5,0°C/min
9.	Średnie tempo chłodzenia zgodnie z IEC 60068-3-5	nie mniej niż 4,0°C/min
10.	Drzwi	Podgrzewane z oknem inspekcyjnym i oświetleniem LED
11.	Półki	Co najmniej cztery, o nośności minimum 70 kg każda
12.	Sterowanie	mikroprocesorowe z możliwością zapisu minimum 25 programów
13.	Wyświetlacz	LCD obrazujący graficznie przebieg parametrów pracy w formie wykresu
14.	Dodatkowy, elastyczny czujnik PT100 umożliwiający badanie temperatury próbki	
15.	Interfejs Ethernet	
16.	Zasilanie	400 V 50Hz
17.	Port dostępu w lewej ścianie urządzenia o średnicy minimum 50mm, maksimum 70mm	
18.	Podparcie	na 4 kółkach z minimum dwoma hamulcami
19.	Wymagana możliwość podglądu historii pracy na wyświetlaczu urządzenia oraz na komputerze poprzez dołączone oprogramowanie	
20.	Wymagane wbudowane gniazdo 230V jako integralna część urządzenia do zasilania urządzeń peryferyjnych	
<b>w zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych</b>		
21.	Wymagania	Komora do badań niskotemperaturowych musi być objęta

	dotyczące okresu gwarancji	co najmniej 24-miesięcznym okresem gwarancji, liczonym od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
22.	Punkt serwisowy	Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy na warunkach określonych w umowie. Wykonawca zobowiązany będzie do podania nr faksu i adresu e-mail pod który Zamawiający będzie zgłaszał konieczność dokonania naprawy gwarancyjnej.
23.	Warunki realizacji napraw gwarancyjnych	1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązał się do: 1) Przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie <u>nie dłuższym</u> niż <b>72 godziny</b> od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej. 2) Usunięcia awarii w czasie <u>nie dłuższym</u> niż <b>30 dni kalendarzowych</b> od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport komory „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
24.	Dokument gwarancyjny	Zamawiający wymaga dostarczenia w momencie dostawy komory do badań niskotemperaturowych dokumentu potwierdzającego udzielenie gwarancji oraz okres, na jaki została udzielona (karty gwarancyjnej).
<b>w zakresie innych cech</b>		
25.	Komora do badań niskotemperaturowych musi być fabrycznie nowa.	
26.	Zaoferowany model komory musi posiadać deklarację zgodności CE.	
27.	Dostarczona komora musi być oznaczona naklejką zawierającą: numer umowy/zamówienia, telefon i adres e-mail serwisu gwarancyjnego, godziny urzędowania serwisu oraz datę wygaśnięcia gwarancji. W przypadku braku oznaczenia Zamawiający nie dokona jej odbioru od Wykonawcy.	
<b>w zakresie dokumentacji technicznej</b>		
28.	Zamawiający będzie badał zgodność wymaganych cech oferowanej komory wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w powyższej specyfikacji technicznej. Dla potrzeb badania Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentacji technicznej przez którą rozumieć należy specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów lub opisy sporządzone przez Wykonawcę na ich podstawie, wraz ze wskazaniem źródeł pochodzenia przedstawionych informacji, np. źródło własne/ adres strony WWW producenta lub dystrybutora zawierającej opis produktu. Dokumentacja techniczna musi potwierdzać wszystkie wymagane cechy wyszczególnione w powyższej specyfikacji technicznej.	
<b>w zakresie dostawy</b>		
29.	1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył komorę do badań niskotemperaturowych do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Laboratorium Badań Drogowych, Pawilon Jugosłowiański 2. 2. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim. 3. Dostawa przedmiotu zamówienia obejmuje jego wniesienie, rozładunek, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu. 4. Termin dostawy powinien być uzgodniony wcześniej z Zamawiającym.	

	5. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu odbioru komory przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.
--	--

## 2) Część B – Stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno- asfaltowych

Stanowisko składa się z układu do pobierania próbek lepiszcza z ekstraktora automatycznego ultradźwiękowego oraz z wyparki do odzysku lepiszcza według normy PN-EN 12697-3 wraz z akcesoriami.

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji – specyfikacja techniczna
<b>UKŁAD DO POBIERANIA PRÓBEK ASFALTU</b>		
<p>Układ do pobierania próbek asfaltu z ekstraktora automatycznego ultradźwiękowego musi być kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego ekstraktorem automatycznym ultradźwiękowym firmy Infratest, numer seryjny 20526-07.</p> <p>Układ musi umożliwiać pobranie próbki lepiszcza asfaltowego podczas procesu ekstrakcji w sposób automatyczny. Próbka musi być pobrana do elementu, który będzie można bezpośrednio przenieść i umieścić w wyparce próżniowej w celu odzyskania wyekstrahowanego lepiszcza do dalszych badań.</p>		
<b>WYPARKA PRÓŻNIOWA</b>		
<b>w zakresie ogólnym</b>		
1.	Wyparka próżniowa musi spełniać wymagania normy PN-EN 12697-3	
2.	Zasilanie	230 V, 50Hz
3.	Napęd	Wymagany napęd elektryczny o regulowanej prędkości w zakresie minimum 10-280 obr/min, z elektronicznym kontrolerem prędkości
4.	Łażnia olejowa	Wymagana łaźnia z termostatyczną regulacją temperatury w zakresie minimum 20 – 210 °C, Wymagana dokładność sterowania temperaturą minimum $\pm 1$ K, Wymagana średnica łaźni grzejnej około 250 mm
5.	Wymagany cyfrowy wyświetlacz temperatury i prędkości obrotowej	
6.	Wymagany cyfrowy wskaźnik próżni do pomiaru ciśnienia bezwzględnego w zakresie minimum 0 – 1300 mbar, z możliwością zmiany jednostki na bar wraz z piezometrycznym czujnikiem ciśnienia	
7.	Pompa próżniowa	Wymagana pompa próżniowa o wydajności ssania minimum 2,4 m <sup>3</sup> /h i ciśnieniu końcowym < 8 mbar wraz z regulatorem próżni wyposażonym w manometr o zakresie minimum 0 – 1200 mbar; regulator próżni powinien być w obudowie stalowej, musi być przystosowany do ustawienia na stole lub przykręcenia do ściany; zasilanie pompy próżniowej 230 V, 50Hz
8.	Butle Wouffa	Wymagane 3 sztuki butli Wouffa o pojemności minimum 500 ml każda, dostosowane do współpracy z układem do pobierania próbek lepiszcza oraz wyparką obrotową
9.	Poziom hałasu wyparki podczas pracy	Nie większy niż 85 db (A)
10.	Wąż do wyparki próżniowej	Długość minimum 3 m



<b>w zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych</b>		
11.	Wymagania dotyczące okresu gwarancji	Stanowisko do odzyskiwania asfaltu musi być objęte <u>co najmniej 12-miesięcznym okresem gwarancji</u> , liczonym od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
12.	Punkt serwisowy	Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy na warunkach określonych w umowie. Wykonawca zobowiązany będzie do podania nr faksu i adresu e-mail pod który Zamawiający będzie zgłaszał konieczność dokonania naprawy gwarancyjnej.
13.	Warunki realizacji napraw gwarancyjnych	1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązał się do: 1) Przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie <u>nie dłuższym niż 72 godziny</u> od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej. 2) Usunięcia awarii w czasie <u>nie dłuższym niż 42 dni kalendarzowe</u> od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport stanowiska „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
14.	Dokument gwarancyjny	Zamawiający wymaga dostarczenia w momencie dostawy stanowiska dokumentu potwierdzającego udzielenie gwarancji oraz okres, na jaki została udzielona (karty gwarancyjnej).
<b>w zakresie innych cech</b>		
15.		Stanowisko do odzyskiwania asfaltu musi być fabrycznie nowe.
16.		Zaoferowany model stanowiska musi posiadać deklarację zgodności CE.
17.		Dostarczone stanowisko musi być oznaczone naklejką zawierającą: numer umowy/zamówienia, telefon i adres e-mail serwisu gwarancyjnego, godziny urzędowania serwisu oraz datę wygaśnięcia gwarancji. W przypadku braku oznaczenia Zamawiający nie dokona jego odbioru od Wykonawcy.
<b>w zakresie dokumentacji technicznej</b>		
18.		Zamawiający będzie badał zgodność wymaganych cech oferowanego stanowiska wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w powyższej specyfikacji technicznej. Dla potrzeb badania Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentacji technicznej przez którą rozumieć należy specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów lub opisy sporządzone przez Wykonawcę na ich podstawie, wraz ze wskazaniem źródeł pochodzenia przedstawionych informacji, np. źródło własne/ adres strony WWW producenta lub dystrybutora zawierającej opis produktu. Dokumentacja techniczna musi potwierdzać wszystkie wymagane cechy wyszczególnione w powyższej specyfikacji technicznej.
<b>w zakresie dostawy</b>		
19.		1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył stanowisko do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Laboratorium Badań Drogowych, Pawilon Jugosłowiański 2. 2. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim. 3. Dostawa przedmiotu zamówienia obejmuje jego wniesienie, rozładunek, wmontowanie sprzętu w posiadany przez Zamawiającego ekstraktor, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie jego obsługi.

	4. Termin dostawy powinien być uzgodniony wcześniej z Zamawiającym. 5. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu odbioru stanowiska przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.
--	---

### 3) Część C – Ubijaki Marshalla

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji – specyfikacja techniczna
<b>UBIJAKI MARSHALLA – 3 SZTUKI</b>		
<b>w zakresie ogólnym</b>		
1.	Zgodność z normą	Muszą być zgodne z normą PN-EN 12697-30:2012
2.	Postument	Ubijaki muszą być wyposażone w drewniane postumenty zgodne z normą PN-EN 12697-30:2012, składające się z elementów zgodnych z punktami 5.2.2.1. do 5.2.2.3. normy
3.		Muszą być automatyczne, z możliwością ustawienia liczby uderzeń w zakresie minimum 1 – 100
4.		Muszą być wyposażone w system podnoszenia i opuszczania stopy z jednoczesnym dociskiem oraz zablokowaniem formy Marshalla
5.		Młot ubijaka i stopa muszą być demontowalne
6.		Młot, stopa ubijaka i napęd łańcuchowy muszą być zamontowane w otwieranej osłonie bezpieczeństwa
7.		Panel sterujący musi być przystosowany do mocowania na ścianie
8.		Muszą mieć możliwość zmiany z poziomu sterownika częstotliwości uderzeń: 55 +/- 5 uderzeń/min lub 60 +/-5 uderzeń/minutę,
9.		Muszą umożliwiać zliczanie uderzeń oraz mieć możliwość zatrzymania urządzenia bez konieczności kasowania liczby wykonanych uderzeń, muszą mieć możliwość zliczania w górę lub dół
10.	Zasilanie	230 V, 50Hz
<b>AKCESORIA</b>		
11.	Formy Marshalla – 24 sztuki	Muszą być przystosowane do zagęszczania próbek zgodnych z normą PN-EN 12697-30:2012, punkt 5.3.
12.	Nadstawki do form Marshalla – 3 sztuki	Muszą być przystosowane do pracy z ubiakami z automatycznym dociskiem
13.	Podstawki do form Marshalla – 3 sztuki	dostosowane do dostarczonych form
14.	Aluminiowa płyta ze stalowymi krążkami do przechowywania 6 próbek Marshalla Ø 101,6 mm, po zagęszczeniu, zabezpieczająca próbki przed deformacjami – 4 sztuki	
<b>w zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych</b>		
15.	Wymagania dotyczące okresu gwarancji	Ubijaki wraz z akcesoriami muszą być objęte <u>co najmniej 12-miesięcznym</u> okresem gwarancji, liczonym od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
16.	Punkt serwisowy	Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy na warunkach określonych w umowie. Wykonawca zobowiązany będzie do podania nr faksu i adresu e-mail pod który Zamawiający będzie zgłaszał konieczność dokonania naprawy gwarancyjnej.

17.	Warunki realizacji napraw gwarancyjnych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązał się do: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie <u>nie dłuższym niż 72 godziny</u> od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej.</li> <li>3) Usunięcia awarii w czasie <u>nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych</u> od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport ubijaków „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.</li> </ol> </li> </ol>
18.	Dokument gwarancyjny	Zamawiający wymaga dostarczenia w momencie dostawy ubijaków dokumentu potwierdzającego udzielenie gwarancji oraz okres, na jaki została udzielona (karty gwarancyjnej).
<b>w zakresie innych cech</b>		
19.	Ubijaki Marshalla wraz z akcesoriami muszą być fabrycznie nowe.	
20.	Zaoferowane ubijaki muszą posiadać deklarację zgodności CE.	
21.	Dostarczone ubijaki muszą być oznaczone naklejką zawierającą: numer umowy/zamówienia, telefon i adres e-mail serwisu gwarancyjnego, godziny urzędowania serwisu oraz datę wygaśnięcia gwarancji. W przypadku braku oznaczenia Zamawiający nie dokona ich odbioru od Wykonawcy.	
<b>w zakresie dokumentacji technicznej</b>		
22.	Zamawiający będzie badał zgodność wymaganych cech oferowanych ubijaków wraz z akcesoriami wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w powyższej specyfikacji technicznej. Dla potrzeb badania Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentacji technicznej przez którą rozumieć należy specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów lub opisy sporządzone przez Wykonawcę na ich podstawie, wraz ze wskazaniem źródeł pochodzenia przedstawionych informacji, np. źródło własne/ adres strony WWW producenta lub dystrybutora zawierającej opis produktu. Dokumentacja techniczna musi potwierdzać wszystkie wymagane cechy wyszczególnione w powyższej specyfikacji technicznej.	
<b>w zakresie dostawy</b>		
23.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył ubijaki do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Laboratorium Badań Drogowych, Pawilon Jugosłowiański 2.</li> <li>2. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim.</li> <li>3. Dostawa przedmiotu zamówienia obejmuje jego wniesienie, rozładunek, zamontowanie na przygotowanym przez Zamawiającego fundamencie, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu.</li> <li>4. Termin dostawy powinien być uzgodniony wcześniej z Zamawiającym.</li> <li>5. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu odbioru ubijaków przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.</li> </ol>	

#### 4) Część D – Ubijak Proctora

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji – specyfikacja techniczna
<b>AUTOMATYCZNY UBIJAK PROCTORA</b>		
<b>w zakresie ogólnym</b>		
1.	Zgodność z normą	Ubijak musi być zgodny z normą PN-EN 13286-2, PN-EN 13286-47, PN-EN 13286-50, BS 1337-4 oraz ASTM D 698
2.		Ubijak musi być dostosowany do badań metodą A i B, z zastosowaniem małego i dużego cylindra wg normy PN-EN 13286-2
3.		Ubijak musi być wyposażony w bijak o średnicy 50 mm i masie 2,5 kg oraz w bijak o średnicy 50 mm i masie 4,5 kg
4.		Musi mieć możliwość ustawienia wysokości spadania bijaka wynoszącej 300 mm, 305 mm, 450 mm, 457 mm
5.		Musi być wyposażony w licznik uderzeń elektroniczny z zapisanymi programami wg PN-EN 13286-2 oraz BS1377-4, oraz program użytkownika
6.		Ubijak musi być wyposażony w zamykaną osłonę
7.	Wymiary zewnętrzne	wymiary zewnętrzne ubijaka wraz z osłoną nie większe niż 350 x 650 x 1600mm
8.	Zasilanie	230 V, 50Hz
<b>AKCESORIA</b>		
9.		Forma do ubijaka Proctora o średnicy 150 mm, według PN-EN 13286-2 – 2 sztuki
10.		Forma do ubijaka Proctora o średnicy 100 mm, według PN-EN 13286-2 – 2 sztuki
11.		Forma do zagęszczania próbek do oznaczenia CBR według PN-EN 13286-47 – 4 sztuki
12.		Forma do próbek związanych hydraulicznie o średnicy 100 mm i wysokości 120 mm, dzielona, według PN-EN 13268-50 – 2 sztuki
13.		Forma do próbek związanych hydraulicznie o średnicy 150 mm i wysokości 120 mm, dzielona, według PN-EN 13268-50 – 2 sztuki
14.		Cylinder do próbek związanych hydraulicznie o średnicy 100 mm i wysokości 120 mm, dzielony, według PN-EN 13268-50 – 8 sztuk
15.		cylinder do próbek związanych hydraulicznie o średnicy 150 mm i wysokości 120 mm, dzielony, według PN-EN 13268-50 – 8 sztuk
<b>w zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych</b>		
16.	Wymagania dotyczące okresu gwarancji	Ubijak Proctora musi być objęty <u>co najmniej 12-miesięcznym okresem gwarancji</u> , liczonym od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
17.	Punkt serwisowy	Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy na warunkach określonych w umowie. Wykonawca zobowiązany będzie do podania nr faksu i adresu e-mail pod który Zamawiający będzie zgłaszał konieczność dokonania naprawy gwarancyjnej.

18.	Warunki realizacji napraw gwarancyjnych	<p>1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązał się do:</p> <p>1) Przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie <u>nie dłuższym</u> niż <b>72 godziny</b> od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej.</p> <p>2) Usunięcia awarii w czasie <u>nie dłuższym</u> niż <b>14 dni kalendarzowych</b> od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport ubijaka „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.</p>
19.	Dokument gwarancyjny	Zamawiający wymaga dostarczenia w momencie dostawy ubijaka Proctora dokumentu potwierdzającego udzielenie gwarancji oraz okres, na jaki została udzielona (karty gwarancyjnej).
<b>w zakresie innych cech</b>		
20.	Ubijak Proctora musi być fabrycznie nowy.	
21.	Zaoferowany ubijak Proctora musi posiadać deklarację zgodności CE.	
22.	Dostarczony ubijak musi być oznaczony naklejką zawierającą: numer umowy/zamówienia, telefon i adres e-mail serwisu gwarancyjnego, godziny urzędowania serwisu oraz datę wygaśnięcia gwarancji. W przypadku braku oznaczenia Zamawiający nie dokona jej odbioru od Wykonawcy.	
<b>w zakresie dokumentacji technicznej</b>		
23.	Zamawiający będzie badał zgodność wymaganych cech oferowanego ubijaka wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w powyższej specyfikacji technicznej. Dla potrzeb badania Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentacji technicznej przez którą rozumieć należy specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów lub opisy sporządzone przez Wykonawcę na ich podstawie, wraz ze wskazaniem źródeł pochodzenia przedstawionych informacji, np. źródło własne/ adres strony WWW producenta lub dystrybutora zawierającej opis produktu. Dokumentacja techniczna musi potwierdzać wszystkie wymagane cechy wyszczególnione w powyższej specyfikacji technicznej.	
<b>w zakresie dostawy</b>		
24.	<p>1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył ubijak Proctora do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Laboratorium Badań Drogowych, Pawilon Jugosłowiański 2.</p> <p>2. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim.</p> <p>3. Dostawa przedmiotu zamówienia obejmuje jego wniesienie, rozładunek, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu.</p> <p>4. Termin dostawy powinien być uzgodniony wcześniej z Zamawiającym.</p> <p>5. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu odbioru ubijaka przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.</p>	

5) **Część E – Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych.**

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji – specyfikacja techniczna
<b>w zakresie ogólnym</b>		
1.	Pojemnik rozdrabniający	Granulator musi być wyposażony w pojemnik rozdrabniający o pojemności co najmniej 1 kg mieszanki mineralno-asfaltowej wykonany ze stali nierdzewnej wraz z pokrywą
2.	Czas rozdrabniania	Czas rozdrabniania mieszanki mineralno-asfaltowej do wymiarów właściwych do badań wg PN-EN 12697-5 nie dłuższy niż 3 minuty
3.	Elementy rozdrabniające	Musi posiadać wymienne elementy rozdrabniające
4.	Obudowa	Obudowa z pokrywą musi posiadać zabezpieczenie przed otwarciem w trakcie pracy granulatora
5.	Wymiary zewnętrzne	Nie większe niż 450 x 550 x 850 mm
6.		Musi mieć możliwość ustawienia czasu pracy w zakresie minimum 0 – 60 minut
7.	Zasilanie	230V, 50Hz
8.		W zestawie taca na próbki ze stali nierdzewnej o wymiarach minimum 300 x 250 x 40 mm
9.		Do granulatora musi być dołączony jeden komplet wymiennych elementów rozdrabniających.
<b>w zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych</b>		
10.	Wymagania dotyczące okresu gwarancji	Granulator musi być objęty <u>co najmniej 12-miesięcznym okresem gwarancji</u> , liczonym od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
11.	Punkt serwisowy	Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wskazał w ofercie punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował zobowiązania gwarancyjne Wykonawcy na warunkach określonych w umowie. Wykonawca zobowiązany będzie do podania nr faksu i adresu e-mail pod który Zamawiający będzie zgłaszał konieczność dokonania naprawy gwarancyjnej.
12.	Warunki realizacji napraw gwarancyjnych	1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji zobowiązał się do: 1) Przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie <u>nie dłuższym niż 72 godziny</u> od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej. 2) Usunięcia awarii w czasie <u>nie dłuższym niż 42 dni kalendarzowe</u> od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport granulatora „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
13.	Dokument gwarancyjny	Zamawiający wymaga dostarczenia w momencie dostawy granulatora dokumentu potwierdzającego udzielenie gwarancji oraz okres, na jaki została udzielona (karty gwarancyjnej).
<b>w zakresie innych cech</b>		
14.		Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych musi być fabrycznie nowy.
15.		Zaoferowany granulator musi posiadać deklarację zgodności CE.
16.		Dostarczony granulator musi być oznaczony naklejką zawierającą: numer umowy/zamówienia, telefon i adres e-mail serwisu gwarancyjnego, godziny urzędowania

	serwisu oraz datę wygaśnięcia gwarancji. W przypadku braku oznaczenia Zamawiający nie dokona jej odbioru od Wykonawcy.
<b>w zakresie dokumentacji technicznej</b>	
17.	Zamawiający będzie badał zgodność wymaganych cech oferowanego granulatora wyłącznie w zakresie tych, które zostały ujęte w powyższej specyfikacji technicznej. Dla potrzeb badania Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentacji technicznej przez którą rozumieć należy specyfikacje techniczne udostępniane przez producentów i dystrybutorów lub opisy sporządzone przez Wykonawcę na ich podstawie, wraz ze wskazaniem źródeł pochodzenia przedstawionych informacji, np. źródło własne/ adres strony WWW producenta lub dystrybutora zawierającej opis produktu. Dokumentacja techniczna musi potwierdzać wszystkie wymagane cechy wyszczególnione w powyższej specyfikacji technicznej.
<b>w zakresie dostawy</b>	
18.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył granulator do siedziby Zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Laboratorium Badań Drogowych, Pawilon Jugosłowiański 2.</li> <li>2. Wraz z dostawą Wykonawca dostarczy instrukcję obsługi w języku polskim lub angielskim.</li> <li>3. Dostawa przedmiotu zamówienia obejmuje jego wniesienie, rozładunek, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu.</li> <li>4. Termin dostawy powinien być uzgodniony wcześniej z Zamawiającym.</li> <li>5. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu odbioru granulatora przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym, ponosi Wykonawca.</li> </ol>

## II. KOD WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV)

Część A - Komora do badań niskotemperaturowych

Kod wg CPV 38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza

Część B - Stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno-asfaltowych

Kod wg CPV 38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza

Część C - Ubijaki Marshalla

Kod wg CPV 38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza

Część D - Ubijak Proctora

Kod wg CPV 38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza

Część E – Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych

Kod wg CPV 38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza

## III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Maksymalny termin wykonania zamówienia tj. termin dostawy przedmiotu zamówienia, liczony od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń wynosi:

dla przedmiotu zamówienia w częściach A,B i E - **42 dni kalendarzowe**,  
dla przedmiotu zamówienia w częściach C i D – **28 dni kalendarzowych**.

**ROZDZIAŁ III**  
**WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA**  
**OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp oraz nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

## **I. WYKONAWCY**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:

- 1) posiadają uprawnienia 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.

- 2) posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia;

W przypadku Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie **w części A – Komora do badań niskotemperaturowych**, warunek zostanie spełniony, o ile Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej jedną dostawę obejmującą co najmniej komorę do badań niskotemperaturowych w zakresie temperatur od  $-70^{\circ}\text{C}$  do  $+180^{\circ}\text{C}$  o wartości brutto co najmniej 65.000,00 zł, każda.

W przypadku Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie **w części B – Stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno-asfaltowych**, warunek zostanie spełniony, o ile Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej jedną dostawę obejmującą co najmniej wyparkę obrotową o wartości brutto co najmniej 19.000,00 zł, każda.

W przypadku Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie **w części C – Ubijaki Marshalla**, warunek zostanie spełniony, o ile Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej jedną dostawę obejmującą co najmniej ubijaki Marshalla o wartości brutto co najmniej 35.000,00 zł, każda.

W przypadku Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie **w części D – Ubijak Proctora**, warunek zostanie spełniony, o ile Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej jedną dostawę obejmującą co najmniej ubijak Proctora o wartości brutto co najmniej 30.000,00 zł, każda.

W przypadku Wykonawcy ubiegającego się o zamówienie **w części E – Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych**, warunek zostanie spełniony, o ile Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie co najmniej



jedną dostawę obejmującą co najmniej granulator o wartości brutto co najmniej 15.000,00 zł, każda.

- 3) dysponują 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.

- 4) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Zamawiający uzna warunek za spełniony na podstawie złożonego przez Wykonawcę oświadczenia.

- 5) wykażą brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

## **II. INNE PODMIOTY**

1. Wykonawca, wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w podrozdziale I, może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia, zdolnościach finansowych lub ekonomicznych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków.

2. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia wg wzoru stanowiącego załącznik nr 8 do SIWZ.

Wymóg formy pisemnej zobowiązania będzie spełniony w przypadku złożenia oryginału dokumentu zawierającego pod treścią oświadczenia podpis osoby je składającej.

Zobowiązania podmiotów trzecich do udostępnienia zasobów, złożone w formie kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, nie spełniają wymogu formy określonej w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp.

3. Oddanie do dyspozycji przez podmiot trzeci wymienionych w przepisie art. 26 ust. 2b ustawy Pzp zasobów, gdy dotyczy wiedzy i doświadczenia, łączy się z koniecznością uczestniczenia tego podmiotu w realizacji zamówienia. Uczestnictwo to może mieć dowolną, dozwoloną prawem formę (np. podwykonawstwo, doradztwo, konsultacje).

4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

5. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba, że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

### **III. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (art. 23 ustawy Pzp).
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
  - 1) Warunki udziału w postępowaniu określone w rozdziale III podrozdz. I ust. 1 pkt 1) do 4) SIWZ muszą zostać spełnione łącznie przez wszystkich Wykonawców.
  - 2) Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi odrębnie wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.
  - 3) Oświadczenie wymienione w Rozdziale IV podrozdz. I ust. 2 SIWZ musi być złożone przez każdego Wykonawcę oddzielnie. Pozostałe dokumenty, formularze i oświadczenia składa pełnomocnik reprezentujący wszystkich Wykonawców.
3. 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.
4. 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.
5. 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 Wykonawców oraz dołączony do oferty.
6. Dokument pełnomocnictwa 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 zażąda w wyznaczonym terminie, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, przedłożenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców, przy czym termin na jaki została zawarta, nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
8. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

### **IV. OCENA SPEŁNIANIA WARUNKÓW**

1. Zamawiający dokona oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie złożonych wraz z ofertą oświadczeń i dokumentów, według formuły „spełnia” – „nie spełnia”. Niespełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
2. Z udziału w postępowaniu wyklucza się Wykonawców, którzy nie wykażą braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

3. Zamawiający wykluczy z udziału w postępowaniu Wykonawcę na podstawie art. 24 ust. 2a ustawy Pzp.

**ROZDZIAŁ IV**  
**WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW**  
**JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA**  
**WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**I. WYMAGANE OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY**

1. W celu wykazania spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale III podrozdz. I ust. 1 pkt 1) do 4) SIWZ należy złożyć:

- 1) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ).
- 2) Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również 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 ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4<sup>A,B,C,D,E</sup> do SIWZ. Powyższy wykaz powinien potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunku udziału w postępowaniu określonego w Rozdziale III podrozdz. I ust. 1 pkt 2) SIWZ.

Wykonawca, który udokumentuje wykonanie dostaw w walucie innej niż PLN powinien dokonać przeliczenia wartości tych dostaw na PLN wg średniego kursu NBP z dnia dokonania sprzedaży.

Dowodami, o których mowa powyżej są:

1. poświadczenie;
2. oświadczenie wykonawcy, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa wyżej;

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

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 oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ).
3. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w rozdziale III, podrozdz. I ust. 1 pkt 2 SIWZ, polega na zasobach innych podmiotów, w celu oceny, czy Wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, do oferty należy dołączyć pisemne

zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia określające:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
  - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia,
  - 3) charakter stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
  - 4) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
4. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zobowiązany jest wykazać, że w stosunku do tych podmiotów brak jest podstaw wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia poprzez przedłożenie dokumentów dotyczących tych podmiotów w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, określonych w ust. 2 powyżej.

## **II. PRZYNALEŻNOŚĆ DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

1. W celu uzyskania przez Zamawiającego wiedzy na temat powiązań kapitałowych pomiędzy Wykonawcami, Wykonawca wraz z ofertą powinien złożyć listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ).
2. Po analizie załączonej listy, w sytuacji, gdy Wykonawcy należący do tej samej grupy kapitałowej, złożyli odrębne oferty, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących powiązań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, istniejących między przedsiębiorcami, w celu ustalenia, czy zachodzą przesłanki wykluczenia Wykonawcy.
3. Oceniając wyjaśnienia, Zamawiający będzie brał pod uwagę obiektywne czynniki, w szczególności wpływ powiązań, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, istniejących między przedsiębiorcami, na ich zachowania w postępowaniu oraz przestrzeganie zasady uczciwej konkurencji.
4. Zamawiający, na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, wykluczy Wykonawców, którzy należąc 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.), złożą odrębne oferty w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

## **ROZDZIAŁ V**

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

#### **I. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW**

1. Podstawową formą porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami jest forma pisemna.

2. Korespondencję należy kierować na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, GG Skrzydło B, pok. 011.
3. Zamawiający dopuszcza przekazywanie oświadczeń, zawiadomień i informacji, za wyjątkiem uzupełnienia oferty na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, za pomocą faksu i drogą elektroniczną, przy czym każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdzi fakt ich otrzymania. W razie braku wyraźnego potwierdzenia ich odbioru przez którąś ze stron, domniemywać się będzie, że dotarły one w terminie wynikającym z posiadanego przez drugą stronę dowodu nadania faksu lub pisma przesłanego pocztą elektroniczną, chyba, że udowodni ona, że z przyczyn technicznych było to niemożliwe.
4. Zamawiający prosi o zaznaczenie, że korespondencja dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu dla Laboratorium Badań Drogowych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, nr ZP 2/WILiŚ/2015, CRZP 39/002/D/15.

## **II. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach merytorycznych jest mgr inż. Cezary Szydłowski, faks 58 347-24-13 w dniach pn.- pt. w godz. 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>; e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl.
2. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach proceduralnych są: mgr Alina Kryczka, mgr Monika Gozdalik lub Jolanta Zielińska , faks 58 347-24-13 w dniach pn.- pt. w godz. 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>; e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl.

## **III. WYJAŚNIENIE TREŚCI SIWZ**

1. 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.
2. Wyjaśnienia dotyczące SIWZ udzielane będą z zachowaniem zasad i terminów określonych w art. 38 ustawy Pzp. Wszelkie wyjaśnienia, zmiany treści SIWZ i inne informacje związane z niniejszym postępowaniem Zamawiający będzie zamieszczał na swojej stronie internetowej [www.dzp.pg.gda.pl](http://www.dzp.pg.gda.pl).

## **ROZDZIAŁ VI WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

### **I. WYSOKOŚĆ WADIUM**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:

2.500,00 zł słownie złotych: dwa tysiące pięćset 00/100 – w przypadku gdy Wykonawca ubiega się o zamówienie w części A – Komora do badań niskotemperaturowych,

750,00 zł słownie złotych: siedemset pięćdziesiąt 00/100 – w przypadku gdy Wykonawca ubiega się o zamówienie w części B – Stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno-asfaltowych,

1.400,00 zł słownie złotych: jeden tysiąc czterysta 00/100 – w przypadku gdy Wykonawca ubiega się o zamówienie w części C – Ubijaki Marshalla,

1.200,00 zł słownie złotych: jeden tysiąc dwieście 00/100 – w przypadku gdy Wykonawca ubiega się o zamówienie w części D – Ubijak Proctora,

600,00 zł słownie złotych: sześćset 00/100 – w przypadku gdy Wykonawca ubiega się o zamówienie w części E – Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych.

Jeżeli Wykonawca wnosi wadium do więcej niż jednej części przedmiotu zamówienia, wystarczy jeden dokument potwierdzający jego wniesienie z podaniem oferowanych części zamówienia, a kwota wadium musi być sumą wadium na wskazane części zamówienia.

## II. FORMA WADIUM

Wadium może być wniesione w jednej lub kilku formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy Pzp.

## III. TERMIN I MIEJSCE WNIESIENIA WADIUM

- 1) Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.
- 2) W przypadku wnoszenia wadium w pieniądzu ustaloną kwotę należy wpłacić na rachunek bankowy Zamawiającego nr 64 1160 2202 0000 0001 8607 3782 w banku Millennium.

Zamawiający zaleca, aby dowód wniesienia wadium w pieniądzu zawierał w rubryce „tytułem” zwrot: **„WILiŚ - Dostawa sprzętu dla Laboratorium Badań Drogowych, ZP 2/WILiŚ/2015, CRZP 39/002/D/15” część A\*,B\*,C\*,D\*,E\*** (\*niepotrzebne skreślić).

- 3) Wadium wnoszone w pieniądzu winno znaleźć się na rachunku bankowym Zamawiającego przed upływem terminu składania ofert. W związku z powyższym dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu wystawionego przez Wykonawcę nie jest jednoznaczne ze stwierdzeniem przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.
- 4) W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż w pieniądzu, wymagane jest złożenie oryginalnego dokumentu wskazanego w art. 45 ust. 6 pkt 2) – 5) ustawy Pzp.

Dokument powinien być sporządzony w języku polskim.

Oryginał dokumentu powinien być zdeponowany za pokwitowaniem w Kwesturze Politechniki Gdańskiej w Gdańsku, przy ul. G. Narutowicza 11/12, GG Skrzydło B, I piętro, pok. nr 10, w dniach od poniedziałku do piątku, w godz. 9<sup>00</sup> do 13<sup>00</sup>.

- 5) Z dokumentu wadium wniesionego w formie wskazanej w art. 45 ust. 6 pkt 2) – 5) ustawy Pzp. powinno wynikać jednoznacznie:

- a) gwarantowanie wypłat należności w sposób nieodwołalny, bezwarunkowy i na pierwsze żądanie w terminie nie dłuższym niż 30 dni kalendarzowych od pierwszego żądania Zamawiającego,
- b) iż zatrzymanie wadium nastąpi w przypadku ziszczenia się chociaż jednej z okoliczności, o których mowa w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp.

Wadium takie powinno obejmować cały okres związania ofertą, poczynając od daty składania ofert.

- 6) Zamawiający zaleca dołączenie do oferty dowodu wniesienia wadium tj. odpowiednio:
  - 1) kopii potwierdzenia dokonania przelewu
  - 2) potwierdzonej za zgodność z oryginałem kserokopii złożonego w Kwesturze PG dokumentu wskazanego w art. 45 ust. 6 pkt 2) – 5) ustawy Pzp.

#### **IV. ZWROT WADIUM**

Zamawiający dokona zwrotu wadium z zachowaniem zasad i terminów określonych w art. 46 ustawy Pzp.

#### **V. ZATRZYMANIE WADIUM**

Zamawiający zatrzymuje wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp.

### **ROZDZIAŁ VII TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

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 -4 ustawy Pzp.

### **ROZDZIAŁ VIII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

#### **I. OFERTA**

1. Na ofertę składają się następujące dokumenty, oświadczenia i załączniki:
  - 1) Wypełniony i podpisany formularz oferty w jednym egzemplarzu (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ).
  - 2) Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.
  - 3) Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również 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 ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, sporządzony wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4<sup>A,B,C,D,E</sup> do SIWZ – należy złożyć odrębnie dla każdej części przedmiotu zamówienia.

- 4) Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ.
- 5) Lista 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.) albo informacja o braku przynależności do grupy kapitałowej – sporządzona wg wzoru stanowiącego załącznik nr 5 do SIWZ.
- 6) Dokumentacje techniczne potwierdzające spełnienie przez oferowany sprzęt laboratoryjny wymagań określonych w SIWZ – po jednym egzemplarzu dla każdego sprzętu laboratoryjnego i akcesoriów.
- 7) Opcjonalnie, pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (zgodnie z wytycznymi określonymi w rozdziale III, podrozdz. III ust. 3-6 SIWZ).
- 8) 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.
- 9) Opcjonalnie, gdy Wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których mowa w rozdziale III, podrozdz. I ust. 1 pkt 2 SIWZ, polega na zasobach innych podmiotów, pisemne zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia wg wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ – należy złożyć odrębnie dla każdej części przedmiotu zamówienia.
- 10) Dowód wniesienia wadium:
  - a) kopia potwierdzenia dokonania przelewu
  - b) potwierdzona za zgodność z oryginałem kserokopia złożonego w Kwesturze PG dokumentu wskazanego w art. 45 ust. 6 pkt 2) – 5) ustawy Pzp.

## **II. FORMA DOKUMENTÓW**

1. Dokumenty należy złożyć w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do podpisania oferty z dopiskiem „za zgodność z oryginałem”, z zastrzeżeniem ust. 7 poniżej.
2. Za zgodność z oryginałem powinna być potwierdzona każda strona kserokopii zawierająca jakąkolwiek treść.
3. W przypadku, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać przedstawienia przez Wykonawcę oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.
4. Zamawiający nie dopuszcza elektronicznej formy dokumentów i oświadczeń.



5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, kopie dokumentów dotyczących każdego z tych podmiotów powinny być poświadczone za zgodność z oryginałem przez te podmioty.
6. Dokumenty i oświadczenia sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości Zamawiający uzna, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
7. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale VIII, podrozdz. I ust. 1 pkt 2 oraz zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp Wykonawca jest zobowiązany złożyć w oryginale.

### **III. WYMOGI FORMALNE OFERTY**

1. Oferta powinna być przygotowana zgodnie z wymogami niniejszej SIWZ, zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w specyfikacji Zamawiającego.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
3. 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.
4. 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. Za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis złożony przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy lub Wykonawców, w sposób umożliwiający ich identyfikację.
5. Zamawiający wymaga, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
6. 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.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
8. 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.

9. Złożone wraz z ofertą dokumenty, po otwarciu ofert nie podlegają zwrotowi.
10. W celu wykluczenia przypadkowego zdekompletowania 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. Udostępnienie złożonych ofert możliwe będzie na pisemny wniosek zainteresowanego, po dokonaniu przez Zamawiającego analizy, czy oferta ta nie zawiera dokumentów zastrzeżonych, niepodlegających udostępnieniu.
15. Wszystkie dokumenty złożone w prowadzonym postępowaniu są jawne z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
16. 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 oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (uzasadnił, że zastrzeżone informacje spełniają przesłanki tajemnicy przedsiębiorstwa).
17. Uzasadnienie zastrzeżenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa jest jawne.
18. 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.
19. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca powinien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta może zostać ujawniona.
20. 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”.
21. Numeracja stron „części niejawnej” oferty powinna pozwalać na dołączenie ich do odpowiedniego miejsca w „części jawnej” oferty.

22. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.  
W szczególności nie podlegają zastrzeżeniu informacje obejmujące: nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, cenę oferty, termin wykonania zamówienia, okres gwarancji i warunki płatności.
23. 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 dostawę sprzętu dla Laboratorium Badań Drogowych na Wydziale Inżynierii  
Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej  
nr ZP 2/WILiŚ/2015, CRZP 39/002/D/15**

**NIE OTWIERAĆ PRZED 24.02.2015r. godz. 12:15**

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za otwarcie oferty przed terminem w przypadku nieprawidłowego oznaczenia koperty.

24. Materiały nie wymagane przez Zamawiającego tj. nie stanowiące oferty (np. druki i foldery reklamowe) powinny być wyraźnie oznaczone i oddzielone od oferty.
25. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z udziałem w postępowaniu, przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.
26. Złożenie przez Wykonawcę więcej niż jednej oferty lub przedłożenie oferty zawierającej warianty alternatywne skutkuje odrzuceniem wszystkich ofert Wykonawcy.

## **ROZDZIAŁ IX MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

### **I. 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 8:30 do 15:00.
3. Osobami uprawnionymi do odbioru ofert są mgr Alina Kryczałło, mgr Monika Gozdalik i Jolanta Zielińska.
4. Termin składania ofert upływa w dniu **24 lutego 2015r. o godzinie 12<sup>00</sup>**.

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. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę Wykonawcy, która została złożona po terminie określonym w ust. 4 .

## **II. ZMIANA I WYCOFANIE OFERTY**

1. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
2. Zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta t.j. w dwóch kopertach (zewnątrznej i wewnętrznej), odpowiednio oznaczonych dopiskiem „ZMIANA”.
3. 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.
4. 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.

## **III. MIEJSCE ORAZ TERMIN OTWARCIA OFERT**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **24 lutego 2015r. o godzinie 12<sup>15</sup>** 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. Dokonując otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. W przypadku, gdy Wykonawca nie był obecny przy otwarciu ofert, na jego wniosek Zamawiający prześle mu powyższe informacje.

#### **IV. BADANIE I OCENA OFERT**

1. W toku badania i oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
2. Zamawiający na podstawie art. 26 ust. 3 ustawy Pzp wezwie Wykonawców, którzy w terminie składania ofert nie złożyli wymaganych przez Zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych w SIWZ, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
3. 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.
4. Jeżeli cena oferty wyda się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i będzie budzić wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, w szczególności będzie niższa o 30% od wartości zamówienia lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert, Zamawiający zwróci się o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny, w szczególności w zakresie: 1) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla Wykonawcy, oryginalności projektu Wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2m ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. Nr 200, poz. 1679, z późn. zm.); 2) pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów.
5. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny spoczywa na Wykonawcy.
6. Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 24 ust. 1 i 2 oraz w art. 24b ust. 3 ustawy Pzp.
7. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 89 ust.1 ustawy Pzp.
8. Zamawiający unieważni postępowanie, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 93 ust.1 ustawy Pzp.

**ROZDZIAŁ X**  
**OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

1. Ceną oferty w poszczególnych częściach przedmiotu zamówienia jest cena określona na formularzu „OFERTA” (wzór stanowi załącznik nr 1 do SIWZ). Cena oferty powinna być wyrażona cyfrowo i słownie.
2. Cena oferty musi być podana w złotych polskich.
3. Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając wszystkie elementy związane z prawidłową i terminową realizacją zamówienia.
4. Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2004r. Nr 54, poz. 535, z późn. zmianami).
5. Koszty poniesione przez Wykonawcę a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez Zamawiającego dodatkowo rozliczane.
6. Wykonawca krajowy oblicza cenę oferty z podatkiem VAT z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Wykonawca zagraniczny, mający siedzibę w Unii Europejskiej lub w krajach trzecich oblicza cenę oferty bez podatku VAT, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
8. 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).
9. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
10. Cena określona w ofercie obowiązuje przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.
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.

**ROZDZIAŁ XI**  
**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 następującymi kryteriami oceny ofert (dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia): cena oferty i warunki gwarancji.

## 2. Znaczenie (waga) kryteriów w pkt.

- 1) Cena oferty – 90 pkt.
- 2) Warunki gwarancji – 10 pkt., w tym:
  - a) Okres gwarancji – 6 pkt.
  - b) Czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej – 1 pkt
  - c) Czas usunięcia awarii – 3 pkt.

## 3. Sposób i zasady oceny ofert wg poszczególnych kryteriów

- 1) Kryterium: cena oferty – 90 pkt.
  - a) Ocenie podlega cena całkowita brutto oferty w PLN.
  - b) Ofercie z najniższą ceną Zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – 90.
  - c) Pozostałym ofertom Zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

Najniższa cena brutto spośród złożonych (ważnych) ofert w PLN

-----  
Cena brutto ocenianej oferty w PLN

x 90 pkt. = liczba pkt przyznana ocenianej ofercie  
w kryterium cena oferty

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

- 2) Kryterium: warunki gwarancji  
Podkryterium: okres gwarancji – 6 pkt.
  - a) Okres gwarancji liczony jest w pełnych miesiącach.
  - b) Minimalny, wymagany okres gwarancji wynosi: 24 m-ce na przedmiot zamówienia w części A oraz 12 m-cy na przedmiot zamówienia w częściach B, C, D i E.
  - c) Ocenie podlegać będzie okres gwarancji wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę (wyższy niż 24 m-ce na przedmiot zamówienia w części A oraz wyższy niż 12 m-cy na przedmiot zamówienia w częściach B, C, D i E).
  - d) Ocena punktowa oferty w tym podkryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:
    - jeżeli złożona oferta w danym podkryterium jest najmniej korzystną lub równa się ofercie najmniej korzystnej – otrzyma 0 pkt;
    - jeżeli oferta w danym podkryterium jest najkorzystniejsza lub równa ofercie najkorzystniejszej - otrzyma maksymalną liczbę punktów – równą wadze kryterium;
    - jeżeli wszystkie oferty w danym podkryterium są równe – wszystkie otrzymają maksymalną liczbę punktów równą wadze podkryterium;
    - jeżeli złożona oferta w danym podkryterium jest ofertą pośrednią (pomiędzy ofertą najmniej korzystną a najkorzystniejszą) – jej wartość punktowa obliczona zostanie w następujący sposób:

$$W_{\text{obliczana}} = (X_{\text{obliczana}} - X_{\text{min}}) / (X_{\text{max}} - X_{\text{min}}) \times W_{\text{max}}$$

gdzie:

$W_{\text{obliczana}}$  – wartość punktowa, którą należy wyznaczyć;

$W_{\text{max}}$  – waga podkryterium – maksymalna liczba punktów, która może być przyznana w danym podkryterium

$X_{\text{min}}$  – wartość najniższa spośród złożonych ofert Wykonawców

$X_{\text{max}}$  – wartość najwyższa spośród złożonych ofert Wykonawców

$X_{\text{obliczana}}$  – wartość obliczana w danym podkryterium

e) Maksymalny punktowany okres gwarancji wynosi: 36 m-cy na przedmiot zamówienia w części A oraz 24 m-ce na przedmiot zamówienia w częściach B, C, D i E.

3) Kryterium: warunki gwarancji

Podkryterium: Czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej – 1 pkt.

a) Czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej liczony jest w pełnych dobach (1 doba = 24 godziny).

b) Maksymalny, wymagany czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej: 72 godziny (3 doby).

c) Ocenie podlegać będzie czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej (wyrażony w godzinach będących odpowiednikiem pełnych dób: tj. 24 godziny, 48 godzin) wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę, krótszy niż 72 godziny (dotyczy wszystkich części przedmiotu zamówienia).

d) Minimalny, punktowany czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej: 24 godziny.

e) Ocena punktowa oferty w tym podkryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej równy 72 godziny otrzyma 0 pkt.

Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej równy 48 godzin otrzyma 0,5 pkt.

Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej równy 24 godziny otrzyma 1 pkt.

4) Kryterium: warunki gwarancji

Podkryterium: Czas usunięcia awarii – 4 pkt.

a) Czas usunięcia awarii liczony jest w dniach kalendarzowych.

b) Maksymalny, wymagany czas usunięcia awarii: 30 dni – dla przedmiotu zamówienia w części A, 42 dni – dla przedmiotu zamówienia w części B i E oraz 14 dni przedmiotu zamówienia w części C i D.



- c) Ocenie podlegać będzie czas usunięcia awarii wyrażony w dniach kalendarzowych na zasadach określonych w ppkt. e) poniżej, wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę, krótszy niż: 30 dni – dla przedmiotu zamówienia w części A, 42 dni – dla przedmiotu zamówienia w części B i E oraz 14 dni przedmiotu zamówienia w części C i D.
- d) Minimalny, punktowany czas usunięcia awarii wyrażony w dniach kalendarzowych, wynikający z oferty złożonej przez Wykonawcę to: 14 dni – dla przedmiotu zamówienia w części A, 30 dni – dla przedmiotu zamówienia w części B i E oraz 7 dni przedmiotu zamówienia w części C i D.
- e) Wykonawca może zaoferować czas usunięcia awarii równy:
- 30 dni albo 21 dni albo 14 dni – dla przedmiotu zamówienia w części A,
  - 42 dni albo 36 dni albo 30 dni – dla przedmiotu zamówienia w części B i E,
  - 14 dni albo 10 dni albo 7 dni dla przedmiotu zamówienia w części C i D.
- f) Ocena punktowa oferty w tym podkryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

#### Część A – Komora do badań niskotemperaturowych

- 1) Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas usunięcia awarii równy 30 dni kalendarzowych otrzyma 0 pkt.
- 2) Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas usunięcia awarii równy 21 dni kalendarzowych otrzyma 2 pkt.
- 3) Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas usunięcia awarii równy 14 dni kalendarzowych i krótszy otrzyma 4 pkt.

#### Część B – Stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno-asfaltowych

- 1) Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas usunięcia awarii równy 42 dni kalendarzowe otrzyma 0 pkt.
- 2) Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas usunięcia awarii równy 36 dni kalendarzowych otrzyma 2 pkt.
- 3) Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas usunięcia awarii równy 30 dni kalendarzowych i krótszy otrzyma 4 pkt.

#### Część C – Ubijaki Marshalla

- 1) Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas usunięcia awarii równy 14 dni kalendarzowych otrzyma 0 pkt.
- 2) Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas usunięcia awarii równy 10 dni kalendarzowych otrzyma 2 pkt.
- 3) Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas usunięcia awarii równy 7 dni kalendarzowych i krótszy otrzyma 4 pkt.

#### Część D – Ubijak Proctora

- 1) Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas usunięcia awarii równy 14 dni kalendarzowych otrzyma 0 pkt.
- 2) Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas usunięcia awarii równy 10 dni kalendarzowych otrzyma 2 pkt.
- 3) Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas usunięcia awarii równy 7 dni kalendarzowych i krótszy otrzyma 4 pkt.

#### Część E – Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych

- 1) Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas usunięcia awarii równy 42 dni kalendarzowe otrzyma 0 pkt.
  - 2) Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas usunięcia awarii równy 36 dni kalendarzowych otrzyma 2 pkt.
  - 3) Oferta Wykonawcy, który zaoferuje czas usunięcia awarii równy 30 dni kalendarzowych i krótszy otrzyma 4 pkt.
4. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta spełniająca wszystkie warunki i wymagania SIWZ, która przedstawiać będzie najkorzystniejszy bilans punktów uwzględniający punktację za wszystkie kryteria oceny ofert.
  3. W przypadku gdy nie można będzie wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.
  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.

## **ROZDZIAŁ XII**

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

#### **I. INFORMACJA O WYBORZE OFERTY**

Informacja o wyborze oferty zostanie przekazana Wykonawcom, którzy złożyli oferty na zasadach i w zakresie określonym w art. 92 ust. 1 ustawy Pzp.

## **II. WARUNKI ZAWARCIA UMOWY**

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. XI SIWZ.
2. Zamawiający wskaże Wykonawcy, którego oferta została wybrana termin i miejsce podpisania umowy.
3. Umowa zostanie zawarta w terminie określonym w art. 94 ustawy Pzp.
4. Umowę podpisują upoważnieni przedstawiciele Wykonawców lub pełnomocnik jeżeli jego pełnomocnictwo załączone do oferty obejmuje zakres tych czynności.
5. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do złożonej oferty.
6. Jeżeli zostanie wybrana oferta Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są dostarczyć Zamawiającemu, w terminie przez niego wyznaczonym, umowę regulującą ich współpracę, przy czym termin, na jaki została zawarta ta umowa nie może być krótszy niż termin realizacji zamówienia.
7. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba, że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.
8. Przez uchylanie się od zawarcia umowy Zamawiający rozumie dwukrotne niestawienie się w czasie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego w celu zawarcia umowy.
9. W przypadku, gdy Wykonawca załączy do oferty dokumenty stanowiące deklarację podmiotu trzeciego do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy do podania i zdefiniowania danych tego podmiotu Zamawiającemu, w szczególności jego firmy, adresu, numeru NIP i REGON.
10. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

### **ROZDZIAŁ XIII**

#### **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**ROZDZIAŁ XIV**  
**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**

## **I. WZÓR UMOWY**

1. Wzór Umowy Dostawy do zaakceptowania przez Wykonawcę stanowi załącznik nr 6<sup>A,B,C,D,E</sup> 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 i miejscu określonym przez Zamawiającego.
3. Każda ze stron wyznaczy w umowie osoby, które będą upoważnione do reprezentowania strony w sprawach związanych z wykonaniem umowy.

## **II. ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY**

1. Zmiana umowy może być dokonana tylko za zgodą obu Stron umowy.
2. Wszystkie zmiany umowy dokonywane będą w formie pisemnej i muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron umowy.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, dotyczących:

### 1) terminu

Termin realizacji umowy może ulec zmianie w przypadku wystąpienia jednej z niżej wymienionej okoliczności pod warunkiem, że ma ona wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy. Okoliczności mogące spowodować zmianę terminu mogą wynikać z:

- a) opóźnień zawinionych przez Zamawiającego;
- b) działania siły wyższej (klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą Zamawiającego lub Wykonawcy);
- c) ujawnienia się w trakcie realizacji przedmiotu umowy niezawinionych przez strony, niemożliwych do przewidzenia przeszkód formalno-prawnych, między innymi dotyczących decyzji urzędowych.

W wyżej wymienionych okolicznościach Strony ustalą nowe terminy umowne, z tym że zakres zmiany terminu musi być proporcjonalny do przyczyny jaka ją spowodowała.

W przypadku, gdy siła wyższa spowoduje przesunięcie terminu wykonania umowy przez Wykonawcę o więcej niż 30 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## 2) Podatku VAT

Dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot umowy, której strony nie mogły przewidzieć w momencie podpisania umowy.

## 3) Zmiana w zakresie przedmiotu umowy

Dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w przypadku, gdy na skutek okoliczności nie leżących po stronie Wykonawcy oferowany sprzęt laboratoryjny (jego elementy) nie będzie dostępny na rynku w chwili realizacji przedmiotu umowy lub zaprzestano jego produkcji. Dopuszcza się wówczas, za uprzednią, pisemną zgodą Zamawiającego, możliwość dostarczenia zamienników, o parametrach technicznych co najmniej równych lub lepszych od przedstawionych w ofercie Wykonawcy, w cenie wynikającej z oferty Wykonawcy.

Obowiązek pisemnego poinformowania Zamawiającego o konieczności zamiany oferowanego sprzętu na inny w związku z brakiem jego dostępności na rynku i uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego na proponowaną zamianę spoczywa na Wykonawcy.

### **ROZDZIAŁ XV**

#### **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.

### **ROZDZIAŁ XVI**

#### **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.

### **ROZDZIAŁ XVII**

#### **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 <sup>A,B,C,D,E</sup>	Wykaz dostaw
Załącznik nr 5 -	Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej
Załącznik 6 <sup>A,B,C,D,E</sup>	Wzór umowy
Załącznik nr 7	Zobowiązanie podmiotów oddających do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2015r.

Nr postępowania: ZP 2/WILiŚ/2015  
**CRZP 39/002/D/15**

## **OFERTA**

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

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 207 000 euro na:

**dostawę sprzętu dla Laboratorium Badań Drogowych na Wydziale 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(ę)** realizację poniższego przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami SIWZ w następujących częściach (należy wypełnić tylko oferowane)

**Część A – Komora do badań niskotemperaturowych\***

za cenę brutto: ..... PLN\*

(słownie złotych: .....)\*

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

**Część B – Stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno - asfaltowych\***

za cenę brutto: ..... PLN\*

(słownie złotych: .....)\*

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

**Część C – Ubijaki Marshalla\***

za cenę brutto: ..... PLN\*

(słownie złotych: .....)\*

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

**Część D – Ubijak Proctora \***

za cenę brutto: ..... PLN\*

(słownie złotych: .....)\*

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

**Część E – Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych \***

za cenę brutto: ..... PLN\*

(słownie złotych: .....)\*

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ.

1. **Oświadczam(y)**, że przedmiot zamówienia nie jest przedmiotem praw osób trzecich.
2. **Oświadczam(y)**, 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.

3. **Oświadczam(y)**, że wykonamy zamówienie w terminie:  
 w części A\*, B\*, E\* - **42 dni** kalendarzowych od dnia zawarcia umowy\*,  
 w części C\*,D\* - **28 dni** kalendarzowych od dnia zawarcia umowy\*.
4. **Oświadczam(y)**, 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.
5. **Oświadczam(y)**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, której wzór stanowił załącznik nr 6<sup>A,B,C,D,E</sup> 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.
6. **Oświadczam(y)**, że uzyskaliśmy informacje niezbędne do przygotowania oferty.
7. **Oświadczam(y)**, że udzielamy gwarancji na oferowany przedmiot zamówienia na następujących warunkach:

Okres gwarancji

- |   |   |
|---|---|
| w części A - Komora do badań niskotemperaturowych *   | w wymiarze ..... m-cy<br>(wymagany minimalny okres gwarancji 24 m-ce) |
| w części B - Stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno - asfaltowych * | w wymiarze ..... m-cy<br>(wymagany minimalny okres gwarancji 12 m-cy) |
| w części C - Ubijaki Marshalla *  | w wymiarze ..... m-cy<br>(wymagany minimalny okres gwarancji 12 m-cy) |
| w części D - Ubijak Proctora *  | w wymiarze ..... m-cy<br>(wymagany minimalny okres gwarancji 12 m-cy) |
| w części E – Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych *                                      | w wymiarze ..... m-cy<br>(wymagany minimalny okres gwarancji 12 m-cy) |

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



## Czas przystąpienia do naprawy gwarancyjnej i czas usunięcia awarii

w części A - Komora do badań niskotemperaturowych \*

- 1) Oferujemy przystąpienie do naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż ... godzin(y) od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej.  
(zgodnie z SIWZ należy wpisać 24 godziny, 48 godzin albo 72 godziny)
- 2) Oferujemy usunięcie awarii w czasie nie dłuższym niż ..... dni od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport komory „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na nasz koszt i ryzyko.  
(zgodnie z SIWZ należy wpisać 14, 21 albo 30 dni kalendarzowych)

w części B - Stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno - asfaltowych \*

- 1) Oferujemy przystąpienie do naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż ... godzin(y) od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej.  
(zgodnie z SIWZ należy wpisać 24 godziny, 48 godzin albo 72 godziny)
- 2) Oferujemy usunięcie awarii w czasie nie dłuższym niż ..... dni od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport stanowiska „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na nasz koszt i ryzyko.  
(zgodnie z SIWZ należy wpisać 30, 36 albo 42 dni kalendarzowe)

w części C - Ubijaki Marshalla \*

- 1) Oferujemy przystąpienie do naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż ... godzin(y) od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej.  
(zgodnie z SIWZ należy wpisać 24 godziny, 48 godzin albo 72 godziny)
- 2) Oferujemy usunięcie awarii w czasie nie dłuższym niż ..... dni od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport ubijaków „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na nasz koszt i ryzyko.  
(zgodnie z SIWZ należy wpisać 7, 10 albo 14 dni kalendarzowych)

w części D - Ubijak Proctora \*

- 1) Oferujemy przystąpienie do naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż ... godzin(y) od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej.  
(zgodnie z SIWZ należy wpisać 24 godziny, 48 godzin albo 72 godziny)
- 2) Oferujemy usunięcie awarii w czasie nie dłuższym niż ..... dni od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport ubijaka „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na nasz koszt i ryzyko.  
(zgodnie z SIWZ należy wpisać 7, 10 albo 14 dni kalendarzowych)

w części E – Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych \*

- 1) Oferujemy przystąpienie do naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż ... godzin(y) od daty i godziny zgłoszenia naprawy gwarancyjnej.  
(zgodnie z SIWZ należy wpisać 24 godziny, 48 godzin albo 72 godziny)

- 2) Oferujemy usunięcie awarii w czasie nie dłuższym niż ..... dni od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki. Transport granulatora „do” i „z” naprawy gwarancyjnej oraz ubezpieczenie w tym okresie nastąpi na nasz koszt i ryzyko.  
(zgodnie z SIWZ należy wpisać 30, 36 albo 42 dni kalendarzowe)

Punkt serwisowy i naprawy gwarancyjne

w części A - Komora do badań niskotemperaturowych \*

Punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował nasze zobowiązania gwarancyjne na warunkach określonych w umowie

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

Naprawy gwarancyjne należy zgłaszać:

faksem pod numerem: .....

e-mailem na adres: .....

w części B - Stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno - asfaltowych \*

Punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował nasze zobowiązania gwarancyjne na warunkach określonych w umowie

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

Naprawy gwarancyjne należy zgłaszać:

faksem pod numerem: .....

e-mailem na adres: .....

w części C - Ubijaki Marshalla \*

Punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował nasze zobowiązania gwarancyjne na warunkach określonych w umowie

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

Naprawy gwarancyjne należy zgłaszać:

faksem pod numerem: .....

e-mailem na adres: .....

w części D - Ubijak Proctora \*

Punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował nasze zobowiązania gwarancyjne na warunkach określonych w umowie

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

Naprawy gwarancyjne należy zgłaszać:

faksem pod numerem: .....

e-mailem na adres: .....

w części E – Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych \*

Punkt serwisowy na terenie Polski, który będzie realizował nasze zobowiązania gwarancyjne na warunkach określonych w umowie

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

Naprawy gwarancyjne należy zgłaszać:

faksem pod numerem: .....

e-mailem na adres: .....

8. **Akceptujemy** warunki realizacji napraw w okresie gwarancji określone przez Zamawiającego w paragrafie 4 wzoru umowy, stanowiącego załącznik nr 6<sup>A,B,C,D,E\*</sup> do SIWZ.
9. **Uważam(y) się** za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

10. **Akceptuję(emy)** warunki płatności zawarte we wzorze umowy.

11. **Oświadczam(y)**, iż tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji stanowią informacje zawarte w ofercie na stronach nr:

..... , które nie mogą być udostępniane\*.

Do oferty załączamy uzasadnienie zastrzeżenia przez nas informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa\* (jeżeli dotyczy).

12. **Oświadczenie w zakresie podwykonawstwa** (wypełnić, jeżeli dotyczy)\*

1) Oświadczamy, że wykonanie zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcy w następującym zakresie (należy wskazać część zamówienia):

Część A – Komora do badań niskotemperaturowych \*

Część B – Stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno - asfaltowych \*

.....

Część C – Ubijaki Marshalla\*

.....

Część D – Ubijak Proctora \*

.....

Część E – Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych \*

.....

2) Nazwy (firmy) podwykonawców, na których zasoby powołujemy się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdz. III, podrozdz. I, ust. 1 pkt 2 SIWZ:

Część A – Komora do badań niskotemperaturowych\*

.....

.....

Część B – Stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno - asfaltowych\*

.....

.....

Część C – Ubijaki Marshalla\*

.....

.....

Część D – Ubijak Proctora \*

.....

.....



.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2015r.

Nr postępowania: ZP 2/WILiŚ/2015  
**CRZP 39/002/D/15**

**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 sprzętu dla Laboratorium Badań Drogowych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej oświadczam(y), że na dzień składania ofert spełniam(y) warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) 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 ..... 2015r.

Nr postępowania: ZP 2/WILiŚ/2015  
**CRZP 39/002/D/15**

**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 dostawę sprzętu dla Laboratorium Badań Drogowych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej

**Oświadczam(y) że:**

Na dzień składania ofert brak jest podstaw do wykluczenia mnie/nas z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.).

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

.....

(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2015r.

Nr postępowania: ZP 1/WILiŚ/2015

**CRZP 39/002/D/15**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu dla Laboratorium Badań Drogowych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej przedstawiamy

**WYKAZ WYKONANYCH  
a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych  
GŁÓWNYCH DOSTAW**

Część A - Komora do badań niskotemperaturowych\*

Część B - Stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno-asfaltowych\*

Część C - Ubijaki Marshalla\*

Część D - Ubijak Proctora\*

Część E – Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych\*

Lp.	Przedmiot dostawy	Wartość dostawy brutto	Data wykonania dostawy (dzień, miesiąc, rok)	Podmiot, na rzecz którego dostawa została wykonana (nazwa i adres)
1	2	3	4	5



Uwagi:

1. Aby Wykonawca spełniał wymagania Zamawiającego musi wykazać:

składając ofertę do części A - Komora do badań niskotemperaturowych

należyte wykonanie co najmniej jednej dostawy obejmującej co najmniej komorę do badań niskotemperaturowych w zakresie temperatur od -70<sup>0</sup>C do +180<sup>0</sup>C o wartości brutto co najmniej 65.000,00 zł, każda.

składając ofertę do części B - Stanowisko do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno- asfaltowych

należyte wykonanie co najmniej jednej dostawy obejmującej co najmniej wyparkę obrotową o wartości brutto co najmniej 19.000,00 zł, każda.

składając ofertę do części C - Ubijaki Marshalla

należyte wykonanie co najmniej jednej dostawy obejmującej co najmniej ubijaki Marshalla o wartości brutto co najmniej 35.000,00 zł, każda.

składając ofertę do części D - Ubijak Proctora

należyte wykonanie co najmniej jednej dostawy obejmującej co najmniej ubijak Proctora o wartości brutto co najmniej 30.000,00 zł, każda.

składając ofertę do części E - Granulator do mieszanek mineralno-asfaltowych

należyte wykonanie co najmniej jednej dostawy obejmującej co najmniej granulator o wartości brutto co najmniej 15.000,00 zł, każda.

Składając ofertę do kilku części przedmiotu zamówienia spośród części A-E

Wykonawca zobowiązany jest złożyć wykaz dostaw **odrębnie dla każdej części** oferowanego przedmiotu zamówienia.

2. Należy wypełnić wszystkie kolumny zestawienia.

3. W kolumnie 3 należy podać tylko wartość dotyczącą przedmiotu dostawy wyszczególnionego w kolumnie 2.

Do wykazu załączamy dowody potwierdzające należyte wykonanie lub należyte wykonywanie wskazanych powyżej dostaw, o których mowa w rozporządzeniu 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 (Dz. U. poz. 231).

Wykonawca, który udokumentuje wykonanie dostaw w walucie innej niż PLN powinien dokonać przeliczenia wartości tych dostaw na PLN wg średniego kursu NBP z dnia dokonania sprzedaży.

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

.....  
(pieczęć Wykonawcy)

....., dnia ..... 2015r.

Nr postępowania: ZP 2/WILiŚ/2015  
**CRZP 39/002/D/15**

**LISTA PODMIOTÓW  
NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ 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.)  
**CO PODMIOT SKŁADAJĄCY OFERTĘ\***

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

\* niepotrzebne skreślić

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

**INFORMACJA O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Oświadczam, że nie należę 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.)

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

\* niepotrzebne skreślić

Nr postępowania: ZP 2/WILiŚ/2015  
**CRZP 39/002/D/15**

## WZÓR

### UMOWA DOSTAWY

Nr ZP 2/WILiŚ/2015, **CRZP 39/002/D/15/A\*,B\*,C\*,D\*,E\***

zawarta w dniu ... ..... 2015 roku

pomiędzy:

Politechniką Gdańską, Wydziałem Inżynierii Lądowej i Środowiska z siedzibą w 80-233 Gdańsk,  
ul. Narutowicza 11/12, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620  
reprezentowaną przez:

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

a

*(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do KRS)*

.....  
z siedzibą w ..... przy ulicy ....., wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego  
przez Sąd Rejonowy ..... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru  
Sądowego pod numerem KRS ..... NIP ..... REGON:.....  
reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

*albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiDG )*

Imię i nazwisko ....., działającym pod firmą .....,  
z siedzibą w ..... przy ulicy ....., wpisanym do Centralnej  
Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP ....., REGON .....

zwanym w dalszej treści umowy „**Wykonawcą**”,

który wyłoniony został w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym  
w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 207 000 euro, na podstawie 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.

Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia niniejszej umowy informacje są zgodne  
z dokumentami przedstawionymi na okoliczność jej zawarcia.

## **§ 1 PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa sprzętu dla Laboratorium Badań Drogowych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej – Komory do badań niskotemperaturowych\* Stanowiska do odzyskiwania asfaltu po ekstrakcji mieszanek mineralno-asfaltowych\* Ubijaków Marshalla\* Ubijaka Proctora\* Granulatora do mieszanek mineralno-asfaltowych\* na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia ..... oraz w ofercie z dnia ..... złożonej przez Wykonawcę, stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy i będącymi jej integralną częścią.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszystkich wad i uszkodzeń, bez wcześniejszej eksploatacji i nie jest przedmiotem praw osób trzecich.

## **§ 2 TERMIN, MIEJSCE I WARUNKI REALIZACJI UMOWY**

1. Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie 28\*/42\* dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.  
Jest to maksymalny termin realizacji przedmiotu umowy obejmujący termin dostawy sprzętu laboratoryjnego do siedziby Zamawiającego, liczony od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, bez zastrzeżeń.
2. Miejsce dostawy przedmiotu umowy: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Laboratorium Badań Drogowych, Pawilon Jugosłowiański 2. Koszty przewozu, opakowań i ubezpieczenia na czas przewozu i dostawy w ww. miejsce ponosi Wykonawca.
3. Dostawa przedmiotu zamówienia obejmuje jego wniesienie, rozładunek, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu (dotyczy części A, D i E przedmiotu zamówienia)\*.

Dostawa przedmiotu zamówienia obejmuje jego wniesienie, rozładunek, wmontowanie sprzętu w posiadany przez Zamawiającego ekstraktor, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie jego obsługi (dotyczy części B przedmiotu zamówienia)\*.

Dostawa przedmiotu zamówienia obejmuje jego wniesienie, rozładunek, zamontowanie na przygotowanym przez Zamawiającego fundamencie, uruchomienie oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi sprzętu (dotyczy części C przedmiotu zamówienia)\*.

4. Przedmiot umowy pozostawiony przez Wykonawcę bądź przedstawiciela firmy kurierskiej czy transportowej w innym niż wskazane w ust. 2 niniejszego paragrafu miejscu, traktowany będzie jako dostarczony niezgodnie z umową i Wykonawca poniesie wszelkie konsekwencje z tym związane, przewidziane w niniejszej umowie.
5. Jeżeli, na skutek pozostawienia przedmiotu umowy w miejscu innym niż określone w ust. 2 niniejszego paragrafu, obniży się jakość przedmiotu umowy bądź stanie się on niezdatny do

użycia ze względu na nieodpowiednie warunki jego przechowywania, Zamawiający nie dokona jego odbioru.

6. Nazwa, parametry techniczne oraz cena przedmiotu umowy, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne z ofertą Wykonawcy. W przypadku dostarczenia sprzętu wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia Zamawiający nie dokona jego odbioru.
7. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy zostanie dostarczony w opakowaniach zabezpieczających go przed uszkodzeniem.
8. Wraz z dostawą sprzętu Wykonawca dostarczy karty gwarancyjne oraz instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim.
9. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania lub zaniechania.
10. Dostawa musi nastąpić w dni robocze, w godzinach 9<sup>00</sup>-14<sup>00</sup> po telefonicznym zgłoszeniu z co najmniej 48 – godzinnym wyprzedzeniem.
11. Odbioru przedmiotu dostawy pod względem zgodności z ofertą dokonają upoważnieni przez Zamawiającego pracownicy: mgr inż. Cezary Szydłowski lub dr inż. Marcin Stienss, spisując z Wykonawcą protokół zdawczo-odbiorczy. W przypadku uwag dotyczących realizacji przedmiotu umowy lub stwierdzonych wad przedmiotu umowy, strony ustalą sposób oraz termin usunięcia nieprawidłowości. Termin ten nie będzie dłuższy niż 7 dni kalendarzowych. Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyla uprawnień Zamawiającego oraz konsekwencji Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminu realizacji umowy określonego w § 2 ust. 1 umowy i odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
12. Odpowiedzialność i wszelkie ryzyko do momentu odbioru sprzętu laboratoryjnego przez Zamawiającego, potwierdzonego protokołem zdawczo-odbiorczym bez zastrzeżeń ponosi Wykonawca.
13. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest .....
14. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.
15. Dostarczony sprzęt laboratoryjny zostanie oznakowany naklejką zawierającą: nr umowy dostawy, nazwę, telefon, adres e-mail serwisu gwarancyjnego, godziny urzędowania serwisu oraz datę wygaśnięcia gwarancji.
16. W przypadku naprawy lub wymiany gwarancyjnej sprzętu Wykonawca zobowiązany jest do uaktualnienia treści naklejki odnośnie daty gwarancji.

### **§ 3**

#### **CENA UMOWY I WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z ofertą z dnia ..... złożoną przez Wykonawcę, ustala się cenę w kwocie:

brutto: ..... zł  
słownie złotych: (.....)

2. Powyższa cena obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.
3. Podstawą zapłaty za realizację przedmiotu umowy będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę, po dokonaniu protokolarnego odbioru sprzętu bez zastrzeżeń, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Dane do faktury: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93.
5. Fakturę wraz z protokołem odbioru należy złożyć w Sekcji zamówień publicznych WILiŚ (Gmach Główny PG, Skrzydło B, parter, pok. 011). Osoby uprawnione do odbioru faktury: Alina Kryczało, Joanna Iwanczewska-Dośpiał, Monika Molak i Jolanta Zielińska.
6. Zapłata za fakturę będzie dokonana przelewem na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
7. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

#### **§4**

#### **GWARANCJA I WARUNKI REALIZACJI NAPRAW W OKRESIE GWARANCJI**

1. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony sprzęt w wymiarze ..... m-cy, liczonej od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
2. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) Przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w czasie nie dłuższym niż ..... godziny od daty i godziny zgłoszenia usterki;
  - 2) Usuwania awarii w czasie nie dłuższym niż ..... dni kalendarzowych od daty i godziny przystąpienia do usuwania usterki.
3. W przypadku naprawy sprzętu laboratoryjnego data wygaśnięcia gwarancji wynikająca z umowy zostaje przedłużona o czas naprawy, jednak nie krócej niż o 1 m-c.
4. Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji.
5. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.
6. Uprawnienia z tytułu rękojmi przysługują Zamawiającemu w całym okresie obowiązywania umowy, począwszy od daty jej zawarcia i wygasają łącznie z uprawnieniami gwarancyjnymi.

## **§5 KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 1) Za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy zgodnie z § 2 ust. 1 niniejszej umowy w wysokości 100 zł za każdy dzień opóźnienia.
  - 2) Za opóźnienie w wykonywaniu zobowiązań gwarancyjnych Wykonawcy, określonych w § 4 niniejszej umowy w wysokości 200 zł za każdy dzień opóźnienia, za każde naruszenie.
2. Za odstąpienie od całości umowy przez którąkolwiek ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 20% ceny brutto określonej w § 3 ust. 1 umowy, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 145 ust.1 ustawy Pzp.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy przez którąkolwiek ze stron powinno zostać złożone na piśmie w terminie 14 dni od daty powzięcia przez drugą stronę wiadomości o wystąpieniu okoliczności determinującej odstąpienie od umowy, tj. m.in. w przypadku naruszenia postanowień umowy lub niewykonywania umowy z należytą starannością.
4. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej z przysługującej mu ceny.

## **§ 6 POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Strony dopuszczają zmianę umowy w zakresie i na warunkach określonych w Rozdziale XIV podrozdział II ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia ..... , stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy i będącej jej integralną częścią.
2. 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.
3. 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 korzystanie z 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.

4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego pisemnej zgody.
5. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia ..... i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na dostawę sprzętu dla Laboratorium Badań Drogowych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej z dnia .....
6. Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. SIWZ
3. Oferta Wykonawcy
4. Umowa Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – opcjonalnie.

\* niepotrzebne skreślić

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

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



....., dnia .....

### PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

dotyczący przekazania przedmiotu umowy dostawy z dnia .....  
Nr 2/WILiŚ/2015, **CRZP 39/002/D/15/A\*,B\*,C\*,D\*,E\***

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
(pieczętka Wykonawcy)	(pieczętka Zamawiającego)

**Część A\*,B\*,C\*,D\*,E\*** – .....

Przedmiot dostawy:

Nazwa: ..... – sztuk .....

Producent: .....

Typ, model : .....

Numer fabryczny: .....

Przedmiot umowy dostarczony przez Wykonawcę w dniu ..... 2015r.

Zamawiający przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.\*

Kartę(y) gwarancyjną(e) dostarczono\*.

Instrukcję(e) obsługi w języku polskim dostarczono.

Uwagi dotyczące realizacji przedmiotu umowy/wady stwierdzone podczas odbioru:

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

Termin usunięcia braków/wad ..... \*

Przedstawiciel Wykonawcy: .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego: .....  
(imię i nazwisko) (podpis)

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktur VAT\*.

\* **niepotrzebne skreślić**

....., dnia ..... 2015r.

.....  
**(pieczęć wykonawcy/wykonawców  
oddających do dyspozycji Wykonawcy  
niezbędne zasoby)**

Nr postępowania: ZP 2/WILiŚ/2015  
**CRZP 39/002/D/15**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę sprzętu dla Laboratorium Badań Drogowych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej przedstawiamy

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTÓW ODDAJĄCYCH DO DYSPOZYCJI  
WYKONAWCY NIEZBĘDNE ZASOBY**

określające:

- a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia,
- c) charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem,
- d) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

.....  
.....  
**(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby (tj. innego podmiotu)**

zobowiązuje się do oddania do dyspozycji

.....  
.....  
**(nazwa i adres podmiotu Wykonawcy składającego ofertę )**

niezbędnych zasobów wykazanych w załączniku 4<sup>A\*,B\*,C\*,D\*,E\*</sup> (wiedza i doświadczenie)

do korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia na dostawę sprzętu dla Laboratorium Badań Drogowych na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej.

Zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu:

.....

.....

.....

.....

Sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia

.....

.....

.....

.....

Charakter stosunku, jaki będzie łączył Wykonawcę z innym podmiotem

.....

.....

.....

.....

Zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia

.....

.....

.....

.....

-----  
(podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych do reprezentowania podmiotu oddającego do dyspozycji Wykonawcy niezbędne zasoby)

-----  
(pieczętka Wykonawcy)

-----  
(podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)