



**POLITECHNIKA
GDAŃSKA**

WYDZIAŁ INŻYNIERII LĄDOWEJ
I ŚRODOWISKA

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
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 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.)

na:

**przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym
na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID”
pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego”**

oznaczenie sprawy (numer referencyjny): ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17

ZATWIERDZAM:

Dziekan
Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska
prof. dr hab. inż. Krzysztof Wilde

Gdańsk dnia 6.06.2017 r.

1. Nazwa oraz adres zamawiającego.

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

Postępowanie prowadzi

Politechnika Gdańska
Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska
ul. Gabriela Narutowicza 11/12
80-233 Gdańsk
tel. (58) 347-24-19, fax (58) 347-24-13
Godziny pracy: 7⁰⁰-15⁰⁰ od poniedziałku do piątku.
Adres strony internetowej: <http://www.pg.edu.pl>, <http://www.dzp.pg.gda.pl>

2. Tryb udzielenia zamówienia.

- 2.1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i nast. ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.
- 2.2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
- 2.3. Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

3. Opis przedmiotu zamówienia.

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID” pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego”, realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie sześciu badań poligonowych. Projekt jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Skarb Państwa – Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad, umowa nr DZP/RID-I-67/13/NCBR/2016 z dnia 26.02.2016 r., zadanie PG – 031734.
- 3.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ.
- 3.3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w niniejszej SIWZ oraz we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.
- 3.4. Wspólny Słownik Zamówień:
CPV 71335000-5 Badania inżynieryjne
CPV 71350000-6 Usługi inżynieryjne naukowe i techniczne
- 3.5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 3.6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 3.7. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6.

3.8. Wymagania, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Pzp: Zamawiający nie wskazuje w opisie przedmiotu zamówienia czynności, dla których wykonania wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014r. poz. 1502, z późn. zm).

4. Termin wykonania zamówienia.

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie do dnia **31 sierpnia 2017r.**

Termin wykonania zamówienia liczony jest od dnia zawarcia umowy do dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.

5. Warunki udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia.

5.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- a) nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp;
- b) spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ.

5.2. Warunki udziału w postępowaniu.

5.2.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

- a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej
- określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ.

5.2.2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

5.2.3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

5.2.4. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

5.2.5. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, zamawiający będzie żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

5.3. Określenie warunków udziału w postępowaniu.

5.3.1. Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 5.2.1. lit. a) SIWZ.

- 5.3.2. Zamawiający nie określa warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 5.2.1. lit. b) SIWZ.
- 5.3.3. Wykonawca spełni warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej, o którym mowa w pkt. 5.2.1. lit. c) SIWZ, jeżeli wykaże, że
- 1) wykonał należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwie usługi, które polegały na wykonaniu testów zderzeniowych systemów powstrzymujących pojazd (np. barier drogowych), zgodnie z normą PN EN 1317-1 i PN EN 1317-2 lub normami równoważnymi, każda o wartości brutto nie mniejszej niż 100 000,00 PLN (słownie złotych: sto tysięcy 00/100).
 - 2) dysponuje następującymi osobami skierowanymi przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnymi za świadczenie usług:
 - a) osobą do pełnienia funkcji Kierownika prac realizowanych w ramach niniejszego zamówienia, posiadającą wykształcenie wyższe w dyscyplinie budownictwo, budowa maszyn lub pokrewne albo odpowiadające mu wykształcenie zdobyte poza granicami Polski oraz doświadczenie zawodowe polegające na kierowaniu pracami przy realizacji co najmniej dwóch usług obejmujących badania poligonowe systemów powstrzymujących pojazd na kwotę min. 100 tys. zł brutto każda. Ze względu na naukowy charakter zamówienia i konieczność zachowania całkowitej bezstronności oraz obiektywizmu przy sporządzaniu raportów z badań zderzeniowych zamawiający wymaga, aby osoba ta nie była obecnie ani w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert związana zawodowo (tj. zatrudniona na umowę o pracę, umowę o dzieło lub umowę zlecenie) z przedsiębiorcami zajmującymi się produkcją drogowych urządzeń powstrzymujących pojazd (np. barier ochronnych).
 - b) innymi osobami skierowanymi do realizacji zamówienia, które, ze względu na naukowy charakter zamówienia i konieczność zachowania całkowitej bezstronności oraz obiektywizmu przy sporządzaniu raportów z badań zderzeniowych, nie są obecnie ani nie były w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert związane zawodowo (tj. zatrudnione na umowę o pracę, umowę o dzieło lub umowę zlecenie) z przedsiębiorcami zajmującymi się produkcją drogowych urządzeń powstrzymujących pojazd (np. barier ochronnych).
- 5.3.4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 5.3.5. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 5.3.6. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają

na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt.1 ustawy Pzp.

5.3.7. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których zdolności te są wymagane.

5.3.8. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

5.3.9. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt 5.3.4. SIWZ, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:

- a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
- b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe, o których mowa w pkt 5.3.3. SIWZ.

5.3.10. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego.

5.4. Zgodnie z art. 24 ust. 1 ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181-188, art. 189a, art. 218-221, art. 228-230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270-309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. - Kodeks karny,

- c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
- 3) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 5.4. ppkt 2 SIWZ;
 - 4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 5) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 6) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 - 9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
 - 11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 12) 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 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie

do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

- 5.5. Na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający wyklucza również wykonawcę:

w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615).

6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

- 6.1. W celu potwierdzenia spełniania warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej określonego w pkt 5.3.3. SIWZ zamawiający żąda od wykonawcy:

- 1) wykazu usług wykonanych w okresie ostatnich 3 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 usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane należyście, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy. Wzór wykazu stanowi załącznik nr 7 do SIWZ.
- 2) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu stanowi Załącznik nr 8 do SIWZ.

- 6.2. Jeżeli w dokumentach składanych w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, kwoty będą wyrażane w walucie obcej, kwoty te zostaną przeliczone na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

- 6.3. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda następującego dokumentu:

oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

- 6.4. Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na

sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.

7. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające, że oferowane usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego.

7.1. W celu potwierdzenia, że oferowane usługi odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, zamawiający żąda wskazania w ofercie:

- 1) lokalizacji poligonu badawczego;
- 2) producenta i klasy barier oraz marki, modelu i masy pojazdów, których wykonawca użyje do wykonania przedmiotu zamówienia;
- 3) innych danych umożliwiających dokonanie zamawiającemu oceny oferty wykonawcy na podstawie kryteriów ustalonych w SIWZ.

8. Zasady składania oświadczeń i dokumentów oraz wyboru oferty.

8.1. Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Wzór oświadczenia dotyczącego przesłanek wykluczenia z postępowania stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ. Wzór oświadczenia dotyczącego spełniania warunków udziału w postępowaniu stanowi Załącznik nr 3 do SIWZ.

8.2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o którym mowa w pkt. 8.1.

8.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenia, o których mowa w pkt. 8.1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te muszą potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

8.4. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu i brak podstaw wykluczenia z postępowania, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

8.5. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

- 8.6. Zamawiający żąda, aby wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieścił informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 8.1 (wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ).
- 8.6. Zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy Pzp zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez zamawiającego oraz brak podstaw wykluczenia.
- 8.5. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1126) składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
- 8.6. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca albo wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 8.7. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
- 8.8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8.9. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w pkt 8.1. SIWZ albo oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez zamawiającego lub brak podstaw wykluczenia, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 8.10. Jeżeli wykonawca nie złoży wymaganych pełnomocnictw albo złoży wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 8.11. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowane usługi wymagań określonych przez zamawiającego - wskazanych w ogłoszeniu o zamówieniu i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 9. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.**
- 9.1. W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529 oraz z 2015 r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji

elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2013 r. poz. 1422, z 2015 r. poz. 1844 oraz z 2016 r. poz. 147 i 615).

- 9.2. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 9.3. W korespondencji kierowanej do zamawiającego wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy (numerem referencyjnym) określonym w SIWZ.
- 9.4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez wykonawcę pisemnie winny być składane na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny PG, Skrzydło B, parter, pok. 011.
- 9.5. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: szp@wilis.pg.gda.pl, a faksem na nr (58) 347-24-13.
- 9.6. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
- 9.7. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert, zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
- 9.8. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 9.7 niniejszej SIWZ.
- 9.9. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie zamawiającego.
- 9.10. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców.
- 9.11. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są:
 - a) Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami w sprawach merytorycznych jest: dr inż. Marcin Budzyński oraz mgr inż. Dawid Bruski, faks 58 347-24-13, w dniach pn.- pt. w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰; e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl
 - b) Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami w sprawach proceduralnych są: mgr Alina Kryczka oraz Jolanta Zielińska, faks 58 347-24-13 w dniach pn.- pt. w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰; e-mail: szp@wilis.pg.gda.pl
- 9.12. Jednocześnie zamawiający informuje, że przepisy ustawy Pzp nie pozwalają na jakikolwiek inny kontakt – zarówno z zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami – niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub osobisty w swojej siedzibie.

10. Wymagania dotyczące wadium.

- 10.1. Zamawiający żąda wnieścia wadium w kwocie **15.000,00 zł.** (słownie złotych: piętnaście tysięcy 00/100).
- 10.2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.
- 10.3. Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku następujących formach, o których mowa w art. 45 ust. 6 Pzp:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 10.4. Z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w pkt 10.3. lit. b) - e) SIWZ (art. 45 ust. 6 pkt 2-5 Pzp) musi wynikać bezwarunkowe, nieodwołalne i na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego, zobowiązanie gwaranta do zapłaty na rzecz zamawiającego kwoty określonej w gwarancji.
- 10.5. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wnieście wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
- 10.6. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złoży oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Pzp, pełnomocnictw lub nie wyrazi zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 Pzp, co spowoduje brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
- 10.7. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego 64 1160 2202 0000 0001 8607 3782 w Banku Millennium. Kopię polecenia przelewu lub wydruk z przelewu elektronicznego zaleca się złożyć wraz z ofertą.

Zamawiający zaleca, aby dowód wnieścia wadium w pieniądzu zawierał w rubryce „tytułem” zwrot: *„Wadium w postępowaniu na przeprowadzenie badań zderzeniowych, ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17”*.

- 10.8. Wniesienie wadium w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego będzie skuteczne z chwilą uznania tego rachunku bankowego kwotą wadium (jeżeli wpływ środków pieniężnych na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego nastąpi przed upływem terminu składania ofert).
- 10.9. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie wadium w formach, o których mowa w pkt 10.3. lit. b) - e) SIWZ (art. 45 ust. 6 pkt 2-5 ustawy Pzp) 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. 9⁰⁰ do 13⁰⁰, a kopię zaleca się złożyć wraz z ofertą.
- 10.10. Wadium w pieniądzu należy wnieść wyłącznie w walucie PLN.
- 10.11. Jeżeli wadium zostanie wniesione w formach, o których mowa w pkt 10.3. lit. b) - e) SIWZ (w formach, o których mowa w art. 45 ust. 6 pkt 2 - 5 ustawy Pzp) i kwota wadium zostanie w tych formach określona w walucie obcej, kwota wadium zostanie przeliczona na PLN wg średniego kursu PLN w stosunku do walut obcych ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski (Tabela A kursów średnich walut obcych) w dniu zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.
- 10.12. W przypadku wadium wniesionego w pieniądzu oraz z treści gwarancji i poręczeń, o których mowa w art. 45 ust. 6 pkt 2 - 5 ustawy Pzp, jeżeli wadium będzie wniesione w tych formach, musi wynikać, że wadium zabezpiecza ofertę wykonawcy złożoną w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „Przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID” pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego” oznaczenie sprawy: ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17.
- 10.13. Za zgodą zamawiającego wykonawca może dokonać zmiany formy wadium na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 10.3. SIWZ. Zmiana formy wadium musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia oferty kwotą wadium.

11. Termin związania ofertą.

- 11.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 11.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
- 11.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 11.4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 11.2., nie powoduje utraty wadium.
- 11.5. Na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 7a Pzp zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli wykonawca nie wyrazi zgody, o której mowa w art. 85 ust. 2 Pzp, na przedłużenie terminu związania ofertą.

12. Opis sposobu przygotowywania ofert.

12.1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:

12.1.1 wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ;

12.1.2 oświadczenie, o którym mowa w pkt. 8.1 niniejszej SIWZ, sporządzone z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ– **składane wraz z ofertą**;

12.1.3 oświadczenie, o którym mowa w pkt. 8.1 niniejszej SIWZ, sporządzone z wykorzystaniem wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do SIWZ– **składane wraz z ofertą**;

12.1.4 opcjonalnie, pełnomocnictwo dla osoby reprezentującej w niniejszym postępowaniu wykonawcę lub pełnomocnictwo dla osoby lub podmiotu reprezentującego kilku wykonawców składających ofertę wspólną– **składane wraz z ofertą**;

12.1.5 opcjonalnie, gdy wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, zobowiązanie podmiotu trzeciego, o którym mowa w pkt. 5.3.5 SIWZ - **składane wraz z ofertą** .

12.1.6 opcjonalnie, gdy wykonawca nie jest jednostką notyfikowaną na normę EN 1317, oświadczenie innej jednostki notyfikowanej, dotyczące współpracy przy realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie dokumentacji odbiorowej - **składane wraz z ofertą**.

12.1.7 wydruk z bazy danych Komisji Europejskiej NANDO CPD potwierdzający, że wykonawca lub wskazana przez niego jednostka jest notyfikowana na normę EN 1317- **składany wraz z ofertą**.

12.1.8 kopię potwierdzenia wniesienia wadium – dokument zalecany do załączenia – **składaną wraz z ofertą**.

12.1.9 Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ – **składane w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej** informacji dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

12.1.10 Dokumenty lub oświadczenia potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt. 6.1 SIWZ - **składane na wezwanie zamawiającego**.

12.2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.

12.3. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę (y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

- 12.4. Stwierdzone przez wykonawcę w ofercie błędy i omyłki w zapisach - przed jej złożeniem - poprawia się przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu, oraz podpisanie poprawki i zamieszczenie daty dokonania poprawki.
- 12.5. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę nie wymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczoną notarialnie.
- 12.6. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim i zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oświadczeń, oferty oraz innych dokumentów jednym z języków powszechnie używanych w handlu międzynarodowym.
- 12.7. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 12.8. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 12.9. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SIWZ należy zatem wyjaśnić z zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w pkt. 9 niniejszej SIWZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.
- 12.10. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
- 12.11. Ofertę należy przygotować tak, by z zawartością oferty nie można było zapoznać się przed upływem terminu otwarcia ofert.
- 12.12. Zaleca się, aby wykonawca zbroszował ofertę oraz ponumerował jej strony.
- 12.13. Formularz oferty oraz pozostałe dokumenty, dla których zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 12.14. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.
- 12.15. Wykonawca składa ofertę w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu w sposób zapewniający nieujawnienie treści oferty do chwili jej otwarcia. Zamknięta koperta lub inne opakowanie musi zawierać oznaczenie:

Oferta złożona w przetargu nieograniczonym na „Przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID” pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego”.
Oznaczenie sprawy (numer referencyjny): ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17.
Nie otwierać przed 19.06.2017 r. o godz. 12:15.

i być opatrzona nazwą i dokładnym adresem wykonawcy.

- 12.16. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

- 12.17. W przypadku wycofania oferty, wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę wycofuje. Oświadczenie o wycofaniu oferty, wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o wycofaniu oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na „Przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID” pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego”. **Oznaczenie sprawy (numer referencyjny): ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17.** Nie otwierać przed 19.06.2017 r. o godz. 12:15.

i być opatrzona nazwą i dokładnym adresem wykonawcy.

Oświadczenie o wycofaniu oferty musi zawierać co najmniej nazwę i adres wykonawcy, treść oświadczenia wykonawcy o wycofaniu oferty oraz podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy.

- 12.18. W przypadku zmiany oferty wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę zmienia, określając zakres tych zmian. Oświadczenie o zmianie oferty wykonawca umieszcza w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu, która musi zawierać oznaczenie:

Oświadczenie o zmianie oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na „Przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID” pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego”. **Oznaczenie sprawy (numer referencyjny): ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17.** Nie otwierać przed 19.06.2017 r. o godz. 12:15.

i być opatrzona nazwą i dokładnym adresem wykonawcy.

Oświadczenie o zmianie oferty musi zawierać nazwę i adres wykonawcy oraz podpis wykonawcy.

- 12.19. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 12.20. 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. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
- 12.21. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
- 12.22. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc

będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

12.23. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

13.1. Miejsce i termin składania ofert:

- a) miejsce składania ofert: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny PG, Skrzydło B, parter, pok.011,
- b) termin składania ofert: do dnia 19.06.2017 r., do godz. 12:00

13.2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

13.3. Oferta złożona po terminie wskazanym w pkt. 13.1 niniejszej SIWZ zostanie zwrócona wykonawcy zgodnie z zasadami określonymi w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.

13.4. Miejsce i termin otwarcia ofert:

- a) miejsce otwarcia ofert: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, Gmach Główny PG, Skrzydło B, parter, pok.011,
- b) termin otwarcia ofert: w dniu 19.06.2017 r. o godz. 12:15.

13.5. Oferta złożona w terminie składania ofert będzie podlegać rejestracji przez zamawiającego. Koperta lub inne opakowanie, w którym będzie złożona oferta zostanie opatrzona numerem według kolejności składania ofert oraz terminem jej złożenia, a wykonawca otrzyma potwierdzenie złożenia oferty wraz z informacją o terminie jej złożenia.

13.6. Jeżeli w ofercie wykonawca poda cenę napisaną słownie inną niż cenę napisaną cyfrowo, podczas otwarcia ofert zostanie podana cena napisana słownie.

13.7. Zgodnie z art. 86 ust. 5 Pzp niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:

- 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

14. Opis sposobu obliczenia ceny.

14.1. Wykonawca określa cenę za realizację zamówienia w formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ.

- 14.2. Stawka podatku VAT powinna być określona zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 710, z późn. zm.).
 - 14.3. Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ.
 - 14.4. Cenę należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglania – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
 - 14.5. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN).
 - 14.6. Rozliczenia pomiędzy zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.
 - 14.7. Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp, jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłyby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru/ usługi, których dostawa/świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. Informację, o której mowa w art. 91 ust. 3a Pzp należy zamieścić w ofercie.
 - 14.8. Koszty poniesione przez wykonawcę a nie uwzględnione w cenie oferty nie będą przez zamawiającego dodatkowo rozliczane.
 - 14.9. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacom.
 - 14.10. Cena określona w ofercie obowiązuje przez cały okres związania ofertą i będzie wiążąca dla zawieranej umowy.
 - 14.11. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, rozliczenia będą dokonywane wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 15. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**
- 15.1. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach: cena oferty brutto, metodyka wykonania zamówienia (modele trójwymiarowe barier, próby rozciągania materiałów i powtórne uderzenie), lokalizacja poligonu badawczego oraz doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia.
 - 15.2. Powyższym kryteriom zamawiający przypisał następujące znaczenie
 - 1) Cena oferty brutto – waga 60 pkt.
 - 2) Metodyka wykonania zamówienia – waga 25 pkt., w tym:
 - a) modele trójwymiarowe barier – waga 4 pkt.
 - b) próby rozciągania materiałów – waga 6 pkt.
 - c) powtórne uderzenie – waga 15 pkt.
 - 3) Lokalizacja poligonu badawczego – waga 5 pkt.
 - 4) Doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia – waga 10 pkt.
 - 15.3. Ocenie ofert podlegają tylko oferty niepodlegające odrzuceniu.
 - 15.4. Sposób i zasady oceny ofert wg poszczególnych kryteriów

- 1) Kryterium: cena oferty brutto – waga 60 pkt.
 - a) Ocenie podlega cena całkowita brutto oferty w PLN.
 - b) Ofercie z najniższą ceną zamawiający przyzna maksymalną liczbę punktów – 60 pkt.
 - c) Pozostałym ofertom zamawiający przyzna punkty obliczone wg wzoru:

$$\frac{\text{Najniższa cena brutto spośród złożonych (ważnych) ofert w PLN}}{\text{Cena brutto ocenianej oferty w PLN}} \times 60 \text{ pkt.} = \text{liczba pkt przyznana ocenianej ofercie w kryterium cena oferty brutto}$$

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

- 2) Kryterium: Metodyka wykonania zamówienia – waga 25 pkt.

- a) podkryterium: modele trójwymiarowe barier – waga 4 pkt.

Oceny ofert zamawiający dokona w oparciu o informacje wynikające z oferty wykonawcy.

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

Wykonawcy, który załączy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej jeden model trójwymiarowy w formacie .iges, sporządzony w środowisku CAD (np. program AutoCAD) dla bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 1 stanowiącego przedmiot zamówienia zamawiający przyzna 1 pkt.

Wykonawcy, który załączy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej jeden model trójwymiarowy w formacie .iges, sporządzony w środowisku CAD (np. program AutoCAD) dla bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 2 stanowiącego przedmiot zamówienia zamawiający przyzna 1 pkt.

Wykonawcy, który załączy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej jeden model trójwymiarowy w formacie .iges, sporządzony w środowisku CAD (np. program AutoCAD) dla bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 3 albo 4 stanowiącego przedmiot zamówienia zamawiający przyzna 1 pkt. (Wykonawcy, który załączy dodatkowo model trójwymiarowy w formacie .iges, sporządzony w środowisku CAD (np. program AutoCAD) dla bariery nr 3 i 4 zamawiający przyzna również 1 pkt.).

Wykonawcy, który załączy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej jeden model trójwymiarowy w formacie .iges, sporządzony w środowisku CAD (np. program AutoCAD) dla bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 6 stanowiącego przedmiot zamówienia zamawiający przyzna 1 pkt.

Modele trójwymiarowe należy przekazać wraz z dokumentacją odbiorową na nośniku pamięci typu pendrive lub dysku przenośnym.

W podkryterium „modele trójwymiarowe barier” Wykonawca może uzyskać maksymalnie 4 pkt.

- b) podkryterium: próby rozciągania materiałów – waga 6 pkt.

Oceny ofert zamawiający dokona w oparciu o informacje wynikające z oferty wykonawcy.

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

Wykonawcy, który załączy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej raport z próby rozciągania fragmentu linowej prowadnicy bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 1 stanowiącego przedmiot zamówienia zamawiający przyzna 1 pkt.

Wykonawcy, który załączy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej raport z próby rozciągania fragmentu słupka bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 1 stanowiącego przedmiot zamówienia zamawiający przyzna 0,5 pkt.

Wykonawcy, który załączy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej raport z próby rozciągania fragmentu prowadnicy stalowej bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 2 stanowiącego przedmiot zamówienia zamawiający przyzna 1 pkt.

Wykonawcy, który załączy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej raport z próby rozciągania fragmentu słupka bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 2 stanowiącego przedmiot zamówienia zamawiający przyzna 0,5 pkt.

Wykonawcy, który załączy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej raport z próby rozciągania fragmentu prowadnicy stalowej bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 3 albo 4 stanowiącego przedmiot zamówienia zamawiający przyzna 1 pkt. (Wykonawcy, który załączy dodatkowo raport z próby rozciągania fragmentu prowadnicy stalowej bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 3 i 4 zamawiający przyzna również 1 pkt.).

Wykonawcy, który załączy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej raport z próby rozciągania fragmentu słupka bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 3 albo 4 stanowiącego przedmiot zamówienia zamawiający przyzna 0,5 pkt. (Wykonawcy, który załączy dodatkowo raport z próby rozciągania fragmentu słupka bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 3 i 4 zamawiający przyzna również 0,5 pkt.).

Wykonawcy, który załączy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej raport z próby rozciągania fragmentu prowadnicy stalowej bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 6 stanowiącego przedmiot zamówienia zamawiający przyzna 1 pkt.

Wykonawcy, który załączy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej raport z próby rozciągania fragmentu słupka bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 6 stanowiącego przedmiot zamówienia zamawiający przyzna 0,5 pkt.

Przez raport próby rozciągania zamawiający rozumie raport z badań, zawierający zależności siła-wydłużenie oraz naprężenie-odkształcenie badanych próbek (w formie graficznej i liczbowej). Raporty z próby rozciągania należy przekazać wraz z dokumentacją odbiorową na nośniku pamięci typu pendrive lub dysku przenośnym.

W podkryterium „próby rozciągania materiałów” Wykonawca może uzyskać maksymalnie 6 pkt.

- c) podkryterium: powtórne uderzenie – waga 15 pkt.

Oceny ofert zamawiający dokona w oparciu o informacje wynikające z oferty wykonawcy.

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

Wykonawcy, który wykona dodatkowo powtórne badanie zderzeniowe, polegające na ponownym, drugim uderzeniu innym pojazdem o masie 900 kg (jak dla badania TB11) lub 1500 kg (jak dla badania TB32) w barierę użytą do wykonania badań zderzeniowych nr 1-6, zamawiający przyzna 5 pkt. za każde wykonane dodatkowo powtórne badanie zderzeniowe, jednak nie więcej niż 15 pkt.

Wyniki dodatkowych badań zderzeniowych należy przekazać w formie dodatkowej dokumentacji odbiorowej, przez którą zamawiający rozumie:

a) raport z każdego dodatkowego testu zderzeniowego, zgodny z normą PN EN-1317:2010 lub równoważną normą europejską. Forma przekazania: wersja elektroniczna zawierająca wersję pdf oraz edytowalną raportu.

b) dokumentację fotograficzną - min. 150 zdjęć z każdego dodatkowego testu zderzeniowego, obrazujących badany obiekt i pojazd przed zderzeniem, pełen przebieg zderzenia oraz stan po badaniu.

d) dokumentację filmową – filmy ze wszystkich kamer obrazujące przebieg zderzenia.

d) odczyty z akcelerometrów zamontowanych w pojeździe.

Forma przekazania dodatkowej dokumentacji odbiorowej: na nośniku pamięci typu pendrive lub dysku przenośnym.

3) Kryterium: Lokalizacja poligonu badawczego – waga 5 pkt.

Oceny ofert zamawiający dokona w oparciu o informacje wynikające z oferty wykonawcy.

Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

Zamawiający przyzna dodatkowo 5 pkt. wykonawcy, jeżeli poligon doświadczalny, na którym będzie wykonywał badania zderzeniowe, stanowiące przedmiot zamówienia w niniejszym postępowaniu, zlokalizowany będzie najbliżej siedziby zamawiającego.

Pozostałym wykonawcom zamawiający nie przyzna punktów w tym kryterium.

4) Kryterium: Doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia – waga 10 pkt.

Oceny ofert zamawiający dokona w oparciu o informacje wynikające z oferty wykonawcy.

Ocena punktowa oferty w tym kryterium zostanie przeprowadzona wg następujących zasad:

Zamawiający przyzna wykonawcy dodatkowo 1 pkt. za każde wykazane doświadczenie zawodowe Kierownika prac wyznaczonego przez wykonawcę do realizacji zamówienia (ponad wymagane doświadczenie), polegające na kierowaniu pracami przy realizacji usług obejmujących badania poligonowe systemów powstrzymujących pojazd na kwotę min. 100 tys. zł brutto każda, jednak nie więcej niż 10 pkt.

15.5. Zamawiający dokona zsumowania punktów przyznanych w kryteriach: cena oferty brutto, metodyka wykonania zamówienia (modele trójwymiarowe barier, próby rozciągania materiałów i powtórne uderzenie), lokalizacja poligonu badawczego oraz doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia. Maksymalnie oferta może uzyskać 100 pkt.

15.6. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp i SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane powyżej kryteria wyboru.

15.7. 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, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

15.8. Jeżeli wykonawca składa ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

15.9. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

16. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

16.1. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

16.2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

16.3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru zamawiającego.

16.4. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.

16.5. W przypadku, gdy wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

17. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

18. 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.

18.1 Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 1) Wzór umowy w sprawie zamówienia publicznego **stanowi Załącznik nr 4 do SIWZ.**
- 2) Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.
- 3) Wykonawca składając ofertę zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty jako najkorzystniejszej, do podpisania umowy zgodnej z zaakceptowanym wzorem, w terminie i miejscu określonym przez zamawiającego.

18.2 Zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy.

Zamawiający w oparciu o art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość dokonania następujących istotnych zmian w zawartej umowie w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, określając jednocześnie warunki ich wprowadzenia:

- 1) W przypadku zmiany obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów dotyczących wysokości stawek podatku od towarów i usług (VAT) w zakresie obejmującym przedmiot zamówienia, zamawiający dopuszcza możliwość odpowiedniej zmiany w tym zakresie.
- 2) Termin wykonania przedmiotu zamówienia ustalony w umowie może ulec zmianie w przypadku:
 - a) działania siły wyższej uniemożliwiającej realizację umowy (klęski żywiołowe, huragan, powódź, katastrofy transportowe, pożar, eksplozje, wojna, strajk i inne nadzwyczajne wydarzenia, których zaistnienie leży poza zasięgiem i kontrolą zamawiającego lub wykonawcy), w przypadku, gdy spowoduje ona przesunięcie terminu wykonania umowy przez wykonawcę o co najmniej 7 dni i pod warunkiem, że ma ona wpływ na termin realizacji całego przedmiotu umowy;
 - b) długotrwałych opadów atmosferycznych, trwających dłużej niż 7 dni, w czasie których spadnie więcej jak 35 mm/m² wg danych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej;

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

19. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Podmiotom, o których mowa w art. 179 ustawy Pzp przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Pzp dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

20. Informacje dodatkowe

20.1 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

20.2 Zamawiający nie przewiduje:

- 1) zawarcia umowy ramowej;
- 2) udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp;
- 3) rozliczenia w walutach obcych;
- 4) przeprowadzenia aukcji elektronicznej;
- 5) ustanowienia dynamicznego systemu zakupów;
- 6) składania ofert w postaci elektronicznej.

20.3 Zamawiający informuje, iż nie zamierza zwoływać zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.

20.4 Zamawiający nie dokonał podziału przedmiotu zamówienia na części, gdyż stanowiące przedmiot zamówienia sześć testów zderzeniowych, wymaga tych samych warunków w czasie ich przeprowadzania, co zagwarantuje możliwość analizowania i porównywania wyników testów przy tych samych parametrach, to znaczy takiego samego poligonu badawczego oraz użytej aparatury pomiarowej. Z tego względu całość zamówienia powinna być zrealizowana przez jednego wykonawcę. Ponadto zakres przedmiotu zamówienia jest dostosowany do możliwości małego/średniego przedsiębiorcy.

21. Integralną część SIWZ stanowią:

Załącznik nr 1 –	Formularz oferty.
Załącznik nr 2 –	Wzór oświadczenia w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wstępnie potwierdzającego, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.
Załącznik nr 3 –	Wzór oświadczenia w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wstępnie potwierdzającego, że wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu.
Załącznik nr 4 –	Wzór umowy.
Załącznik nr 5 -	Opis przedmiotu zamówienia.
Załącznik nr 6 –	Wzór oświadczenia o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.
Załącznik nr 7 –	Wykaz usług.
Załącznik nr 8 –	Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego.

.....
(pieczęć wykonawcy)

....., dnia 2017r.

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17

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 209 000 euro na:

**przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym
na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID”
pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego”**

Ja/My niżej podpisany(i):

imię nazwisko

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa :	
e-mail:	
Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą: TAK*, NIE*	
Adres:	
REGON:	NIP:
Nr telefonu:	Nr faksu (jeśli wykonawca posiada):
Nazwa banku:	Nr rachunku bankowego:

Oferuję(emy) realizację powyższego przedmiotu zamówienia zgodnie z zapisami SIWZ za cenę:

brutto: zł.

słownie złotych: (.....)

zawierającą podatek VAT wg stawki 23% zł

Oferowany przedmiot zamówienia spełnia wszystkie wymagania zamawiającego określone w SIWZ.

Informacja dotycząca powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego (wypełnić **wyłącznie w przypadku, gdy dotyczy wykonawcy**)

Na podstawie art. 91 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) informuję (-emy), że:

wybór naszej oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 710, z późn. zm.) w niżej wymienionym zakresie:*

.....
(należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego)

Wartość towarów lub usług wskazanych powyżej, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego (wartość bez kwoty podatku):

..... zł.

(słownie złotych:)

W przypadku, gdy wykonawca nie poinformuje zamawiającego jednoznacznie, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający uzna, iż wybór jego oferty nie będzie prowadził do takiego obowiązku

1. **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.
2. **Oświadczam(y)**, że wykonamy zamówienie w terminie **do dnia 31 sierpnia 2017 r.**
3. **Oświadczam(y)**, że badania zderzeniowe będą wykonywane na poligonie badawczym

zlokalizowanym w miejscowości, tj. w odległości

(wskazać miejscowość i kraj)

..... km od siedziby Zamawiającego.

4. **Oświadczam(y)**, że Kierownik prac (imię i nazwisko) wyznaczony do realizacji zamówienia posiada doświadczenie zawodowe polegające na kierowaniu pracami przy realizacji(wskazać liczbę) usług obejmujących badania poligonowe systemów powstrzymujących pojazd, na kwotę min. 100 tys. zł brutto każda.
(W przypadku, gdy wykonawca nie określi jednoznacznie liczby badań zamawiający uzna, że Kierownik prac nie posiada doświadczenia).

5. **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.
6. **Oświadczam(y)**, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, której wzór stanowił załącznik nr 4 do SIWZ. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w terminie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego.

Osobą upoważnioną do kontaktów z zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy będzie:

Pan/Pani:

tel.:, faks:

e-mail:

7. **Oświadczam(y)**, że uzyskaliśmy informacje niezbędne do przygotowania oferty.
8. **Oświadczam(y)**, że do wykonania przedmiotu zamówienia użyjemy:

Bariery

Nazwa	Nr badania zderzeniowego	Producent	Klasa
Bariera stalowa	2		
	5		
	6		
Bariera linowa	1		
	5		
Bariera mostowa stalowa	3		
	4		

Pojazdy

Nazwa pojazdu	Marka	Model	Masa w kg
Samochód osobowy do wykonania badania zderzeniowego nr 1			
Samochód osobowy do wykonania badania zderzeniowego nr 2			
Samochód osobowy do wykonania badania zderzeniowego nr 3			
Samochód osobowy do wykonania badania zderzeniowego nr 4			
Samochód osobowy do wykonania badania zderzeniowego nr 5			
Samochód osobowy do wykonania badania zderzeniowego nr 6			

9. **Oświadczam(y)**, że:

jesteśmy jednostką notyfikowaną na normę EN 1317 i na potwierdzenie powyższego załączamy do oferty wydruk z bazy danych Komisji Europejskiej NANDO CPD.*

nie jesteśmy jednostką notyfikowaną na normę EN 1317 i w związku z powyższym przy realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie dokumentacji odbiorowej podejmiemy współpracę z jednostką

.....
(nazwa i adres jednostki notyfikowanej)

Na potwierdzenie powyższego załączamy do oferty oświadczenie tej jednostki o woli współpracy przy realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie dokumentacji odbiorowej oraz wydruk z bazy danych Komisji Europejskiej NANDO CPD potwierdzający, że wskazana jednostka jest jednostką notyfikowaną na normę EN 1317.*

*(niepotrzebne skreślić)

10. **Oświadczam(y)**, że załączymy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej model trójwymiarowy w formacie .iges sporządzony w środowisku CAD dla bariery (-ier) użytej (-tych) do

przeprowadzenia badania(-ań) zderzeniowego(-ych) nr (należy wskazać nr 1, 2,3,4 lub 6).

(W przypadku, gdy wykonawca nie określi jednoznacznie, dla jakich badań zderzeniowych załączy model trójwymiarowy, zamawiający uzna, że nie załączy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej modelu(-li) trójwymiarowego (-ych) i nie przyzna punktów.)

11. **Oświadczam(y)**, że załączymy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej raport z próby rozciągania fragmentu linowej prowadnicy bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 1. Raport z próby rozciągania to raport z badań, zawierający zależności siła-wydłużenie oraz naprężenie - odkształcenie badanych próbek, w formie graficznej i liczbowej.*

(należy wykreślić w przypadku, gdy powyższe oświadczenie nie dotyczy wykonawcy składającego ofertę)*

12. **Oświadczam(y)**, że załączymy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej raport z próby rozciągania

fragmentu słupka bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr (należy wskazać nr 1, 2,3, 4 lub 6).

Raport z próby rozciągania to raport z badań, zawierający zależności siła-wydłużenie oraz naprężenie-odkształcenie badanych próbek, w formie graficznej i liczbowej.

(W przypadku, gdy wykonawca nie określi jednoznacznie, dla jakich badań zderzeniowych załączy raport z próby rozciągania fragmentu słupka bariery, zamawiający uzna, że nie załączy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej raportu (-ów) z próby rozciągania fragmentu słupka bariery i nie przyzna punktów.)

13. **Oświadczam(y)**, że załączymy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej raport z próby rozciągania

fragmentu prowadnicy stalowej bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr (należy wskazać nr 2,3, 4 lub 6). Raport z próby rozciągania to raport z badań, zawierający zależności siła-wydłużenie oraz naprężenie-odkształcenie badanych próbek, w formie graficznej i liczbowej.

(W przypadku, gdy wykonawca nie określi jednoznacznie, dla jakich badań zderzeniowych załączy raport z próby rozciągania fragmentu słupka bariery, zamawiający uzna, że nie załączy dodatkowo do dokumentacji odbiorowej raportu (-ów) z próby rozciągania fragmentu słupka bariery i nie przyzna punktów.)

14. **Oświadczam(y)**, że wykonamy dodatkowo powtórne badanie zderzeniowe, polegające na ponownym, drugim uderzeniu innym pojazdem o masie 900 kg (jak dla badania TB11) lub 1500 kg (jak dla badania TB32) w barierę użytą do wykonania badania(-ań) zderzeniowego(-ych)

nr (należy wskazać nr 1,2,3,4,5 lub 6). Wyniki dodatkowych badań zderzeniowych prześlemy w formie dokumentacji odbiorowej zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ.

(W przypadku, gdy wykonawca nie określi jednoznacznie, które badanie zderzeniowe wykona powtórnie, zamawiający uzna, że nie wykona dodatkowo powtórnego badania i nie przyzna punktów.)

15. **Akceptuję(emy)** warunki dotyczące poufności określone przez zamawiającego w § 6 wzoru umowy, stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ

16. **Oferuję(emy)** wsparcie techniczne (poprzez kontakt telefoniczny lub email) udzielone przez Wykonawcę Zamawiającemu w okresie 18 m-cy od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, w szczególności polegające na:

- udzielaniu informacji dotyczących zastosowanego systemu barier ochronnych oraz sposobu ich montażu;
- udzielaniu informacji dotyczących zastosowanego do badań pojazdu oraz jego wyposażenia;
- udzielaniu informacji dotyczących poligonu doświadczalnego oraz zainstalowanej na nim aparatury pomiarowej;
- udzielaniu wyjaśnień oraz wskazówek dotyczących interpretacji wyników zawartych w raportach.

17. **Uważam(y) się** za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, czyli przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert.

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

19. **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).

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

Oświadczamy, że wykonanie zamówienia zamierzamy powierzyć podwykonawcom w następującym zakresie (należy wskazać części zamówienia i firmy (nazwy) podwykonawców):

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

21. **Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie** (wypełnić, jeżeli dotyczy)

Jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia oświadczamy, że dla potrzeb niniejszego zamówienia, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy Pzp, ustanowiliśmy

pełnomocnika, którym jest

22. Jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek znaczące zmiany sytuacji przedstawionej w naszych dokumentach załączonych do oferty, natychmiast powiadomimy o nich zamawiającego.

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

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)

24. Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.

* niepotrzebne skreślić

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

.....
(pieczęć wykonawcy)

....., dnia 2017r.

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.),
zwanej dalej ustawą Pzp

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. *Przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID” pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego”*, prowadzonego przez Politechnikę Gdańską, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp .

..... (miejsce), dnia r.

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

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

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

..... (miejsowość), dnia r.

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

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

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

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

(podpis i pieczętka osoby/osób upoważnionych do reprezentowania wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

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

.....
(pieczęć wykonawcy)

....., dnia 2017r.

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.),
zwanej dalej ustawą Pzp

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. *Przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID” pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego”*, prowadzonego przez Politechnikę Gdańską, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w pkt. 5.3.3 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego przez zamawiającego w pkt. 5.3.3. ppkt.1) Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

....., w następującym zakresie:

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego przez zamawiającego w pkt. 5.3.3. ppkt.2) Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....

....., w następującym zakresie:

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17

WZÓR
UMOWA USŁUGI
Nr ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17

zawarta w dniu ... 2017 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 w dalszej treści umowy „**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 KRSNIP REGON:.....

reprezentowanym przez:

1.
2.

albo (w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiLDG)

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 209 000 euro, na podstawie ustawy
 z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015r., poz. 2164 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 przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID” pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego”, realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej, 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. Projekt jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Skarb Państwa – Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad, umowa nr DZP/RID-I-67/13/NCBR/2016 z dnia 26.02.2016 r .

3. Przedmiot umowy obejmuje również wsparcie techniczne (poprzez kontakt telefoniczny lub email) udzielone przez Wykonawcę Zamawiającemu w okresie 18 m-cy od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, w szczególności polegające na:
- udzielaniu informacji dotyczących zastosowanego systemu barier ochronnych oraz sposobu ich montażu;
 - udzielaniu informacji dotyczących zastosowanego do badań pojazdu oraz jego wyposażenia;
 - udzielaniu informacji dotyczących poligonu doświadczalnego oraz zainstalowanej na nim aparatury pomiarowej;
 - udzielaniu wyjaśnień oraz wskazówek dotyczących interpretacji wyników zawartych w raportach.

§ 2

TERMIN, MIEJSCE I WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w terminie do dnia 31 sierpnia 2017 r.
2. Miejsce realizacji przedmiotu umowy: poligon badawczy zlokalizowany w
(*dane wynikające z oferty Wykonawcy*).
3. Wykonawca zobowiązuje się do uzgodnienia terminu badań zderzeniowych z Zamawiającym w celu umożliwienia obecności pracowników Politechniki Gdańskiej w trakcie badań oraz wykonanie przez nich dodatkowych pomiarów przed i po badaniu zderzeniowym.
4. W przypadku powierzenia realizacji umowy podwykonawcom, w zakresie wskazanym w ofercie, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za ich działania i zaniechania. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje także personel podwykonawcy oraz osoby, którymi się posługuje lub którym wykonanie prac powierza. Postanowienia ust. 3 niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
5. Wykonawca zapewni do zrealizowania przedmiotu umowy bariery drogowe i mostowe (kompletne), pojazdy i inne materiały niezbędne do wykonania przedmiotu umowy na warunkach określonych w SIWZ.
6. Do wykonania przedmiotu umowy zostaną użyte bariery i materiały, które są dopuszczone do stosowania na terenie Polski i posiadają odpowiednie certyfikaty.
7. Badania zderzeniowe nie będą wykonywane w czasie występowania opadów atmosferycznych (np. deszczu) i bezpośrednio po nich, gdy na nawierzchni poligonu badawczego zalega stojąca woda.
8. Wyniki badań zderzeniowych, dla każdego badania zderzeniowego odrębnie, Wykonawca przedstawi w formie dokumentacji odbiorowej zawierającej:
 - 1) raport z testu zderzeniowego zgodny z normą PN EN-1317:2010 lub równoważną normą europejską (np. BS EN 1317:2010, DIN EN 1317:2010). Raport powinien być przekazany w formie papierowej w 3 egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej zawierającej wersję edytowalną raportu oraz wersję w formacie pdf;
 - 2) dokumentację fotograficzną - min. 150 zdjęć z pojedynczego testu, obrazujących badany obiekt i pojazd przed zderzeniem, pełen przebieg zderzenia oraz stan po badaniu;
 - 3) dokumentację filmową - filmy ze wszystkich kamer obrazujące przebieg zderzenia. Zamawiający wymaga przekazania plików źródłowych;
 - 4) odczyty z akcelerometrów zamontowanych w pojeździe;

- 5) model(-e) trójwymiarowy (-owe) w formacie .iges, sporządzony(-e) w środowisku CAD (np. program AutoCAD) dla bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr *(opcjonalnie, w przypadku deklaracji wykonawcy wynikającej z oferty)**;
 - 6) raport z próby rozciągania fragmentu linowej prowadnicy bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 1 *(opcjonalnie, w przypadku deklaracji wykonawcy wynikającej z oferty)**;
 - 7) raport z próby rozciągania fragmentu słupka bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 1 *(opcjonalnie, w przypadku deklaracji wykonawcy wynikającej z oferty)**;
 - 8) raport z próby rozciągania fragmentu prowadnicy stalowej bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 2 *(opcjonalnie, w przypadku deklaracji wykonawcy wynikającej z oferty)**;
 - 9) raport z próby rozciągania fragmentu słupka bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 2 *(opcjonalnie, w przypadku deklaracji wykonawcy wynikającej z oferty)**;
 - 10) raport z próby rozciągania fragmentu prowadnicy stalowej bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 3, 4 *(opcjonalnie, w przypadku deklaracji wykonawcy wynikającej z oferty)**;
 - 11) raport z próby rozciągania fragmentu słupka bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 3, 4 *(opcjonalnie, w przypadku deklaracji wykonawcy wynikającej z oferty)**;
 - 12) raport z próby rozciągania fragmentu prowadnicy stalowej bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 6 *(opcjonalnie, w przypadku deklaracji wykonawcy wynikającej z oferty)**;
 - 13) raport z próby rozciągania fragmentu słupka bariery użytej do przeprowadzenia badania zderzeniowego nr 6 *(opcjonalnie, w przypadku deklaracji wykonawcy wynikającej z oferty)**;
 - 14) dokumentację, o której mowa w pkt. 1) do 4) niniejszego ustępu dotyczącą powtórnych badań zderzeniowych, odrębnie dla każdego, powtórnego badania zderzeniowego *(opcjonalnie, w przypadku deklaracji wykonawcy wynikającej z oferty)**
9. Dokumentacja odbiorowa zostanie przekazana na nośniku pamięci typu pendrive lub dysku przenośnym.
 10. W celu zachowania wiarygodności i niepodważalności uzyskanych wyników, dokumentacja odbiorowa w wersji papierowej będzie podpisana*/ asygnowana* *(dane z oferty wykonawcy)* przez jednostkę notyfikowaną na normę EN 1317 (jednostkę certyfikującą, wpisaną do bazy danych Komisji Europejskiej NANDO CPD).
 11. Zamawiający dokona weryfikacji przedłożonej dokumentacji odbiorowej w terminie 14 dni od dnia jej przedłożenia.
 12. W przypadku uwag do dokumentacji odbiorowej Zamawiający zwróci ją Wykonawcy w celu naniesienia poprawek. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego uwzględnienia uwag i uzyskania ponownej akceptacji Zamawiającego. Wystąpienie powyższych okoliczności nie uchyla uprawnień Zamawiającego oraz konsekwencji Wykonawcy związanych z niedotrzymaniem terminów realizacji umowy określonych w § 2 ust. 1 umowy i odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych.
 13. Czynności, o których mowa w ust. 11-12 niniejszego paragrafu zostaną odnotowane w protokole zdawczo-odbiorczym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
 14. W przypadku nieuwzględnienia przez Wykonawcę uwag do dokumentacji odbiorowej Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie odebrania przedmiotu umowy, odstąpienia od umowy i naliczenia kar umownych, o których mowa w § 7 ust. 2 niniejszej umowy.

15. Odbioru przedmiotu umowy pod względem zgodności z ofertą dokona upoważniony przez Zamawiającego pracownik: lub, spisując z Wykonawcą protokół zdawczo-odbiorczy.
16. Osobą upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z wykonaniem umowy jest
17. O każdej zmianie wyznaczonych osób Zamawiający i Wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

§ 3

WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

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

brutto: zł
słownie złotych: (.....)

Powyższe wynagrodzenie obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy.

2. Przedmiot umowy uważa się za zrealizowany, jeżeli zostanie odebrany protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez obie strony bez uwag, w terminie określonym w § 2 ust. 1 niniejszej umowy. Protokół ten będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury.
3. Fakturę należy wystawić na: Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, 80-233 Gdańsk ul. Narutowicza 11/12. NIP 584-020-35-93.
4. Zapłata za fakturę nastąpi przelewem, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, z konta Zamawiającego:

Bank Zachodni WBK S.A. I O /Gdańsk
62 1090 1098 0000 0001 3241 4905

na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.

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

§ 4

PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów wchodzących w skład przedmiotu umowy, zwanych dalej „Utworami” na wszelkich znanych w chwili zawierania umowy polach eksploatacji, a w szczególności:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Utworu - wytwarzanie dowolną techniką, egzemplarzy Utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową niezależnie od formatu zapisu;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Utwór utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania Utworu w sposób inny niż określony w pkt 2 – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnienie Utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, w tym udostępnienie utworu w Internecie;

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

2. Przeniesienie praw, o których mowa powyżej, następuje z chwilą podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 2.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, iż twórcy Utworów nie będą wykonywać względem Zamawiającego oraz jego następców prawnych przysługujących im osobistych praw autorskich do Utworów w zakresie:
 - 1) prawa do nienaruszalności treści i formy utworu oraz jego rzetelnego wykorzystywania,
 - 2) prawa do decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności,
 - 3) prawa do wymieniać twórcy i tytułu utworu pierwotnego na egzemplarzach opracowań.Zamawiający, oraz jego następcy prawni będą mieli prawo do korzystania z Utworów, będących przedmiotem umowy bez oznaczania ich autorstwa.
4. Wykonawca złoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie twórcy Utworów w przedmiocie, o którym mowa w ust. 3 powyżej, na druku protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 2 niniejszej umowy.
5. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych, Wykonawca przenosi na Zamawiającego własność nośników, na których Utwory zostały utrwalone.
6. W związku z postanowieniami ust.1 i 3 powyżej Zamawiający ma prawo w szczególności do dokonywania zmian i przeróbek Utworów, jak również do wykorzystywania ich zarówno w całości, jak i w częściach oraz włączania ich do innych utworów.
7. W przypadku, gdy podczas lub w związku z wykonaniem przedmiotu umowy przez Wykonawcę zostaną naruszone prawa osób trzecich, Wykonawca zobowiązuje się zadośćuczynić roszczeniom tych osób.
8. W przypadku, gdy osoby trzecie wystąpią przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami z tytułu naruszenia ich praw do Utworów, Wykonawca zwolni Zamawiającego z odpowiedzialności z powyższych tytułów.

§5

RĘKOJMIA I WADY STWIERDZONE W OKRESIE RĘKOJMI

1. Wykonawca odpowiada za wady prawne Utworów na zasadzie ryzyka.
2. Na dzieło objęte niniejszą umową Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi w wymiarze 36 miesięcy liczonej od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń.
3. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi nie podlega żadnym ograniczeniom lub wyłączeniom.
4. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad ujawnionych w okresie rękojmi, w terminie 14 dni od daty ich zgłoszenia, w ramach wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy, bez ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów z tego tytułu.

§ 6

ZACHOWANIE POUFNOŚCI

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności i nienaruszania tajemnic dotyczących wszelkich informacji pozyskanych w trakcie realizacji niniejszej umowy w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.
2. Przez informacje poufne należy rozumieć w szczególności wszelkie informacje lub dane dotyczące działalności Zamawiającego, w szczególności informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne, finansowe, prawne lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą,

a także informacje uzyskane w wyniku analizy lub przetworzenia dostarczonych informacji, niezależnie od sposobu ich ujawnienia Wykonawcy lub osobie trzeciej działającej w imieniu Wykonawcy (w tym na piśmie, ustnie lub przy wykorzystaniu jakichkolwiek innych środków przez Zamawiającego), uzyskane zarówno przed jak i po dacie zawarcia niniejszej umowy, jednakże z wyłączeniem informacji albo danych:

- 1) które są lub staną się publicznie dostępne w jakikolwiek sposób bez naruszenia niniejszej umowy przez Wykonawcę; lub
 - 2) które były w jej posiadaniu lub były jej znane przed uzyskaniem od Zamawiającego, lub
 - 3) które Wykonawca uzyskał ze źródła innego niż Zamawiający bez naruszenia przez Wykonawcę ani przez to źródło żadnego zobowiązania do zachowania poufności; lub
 - 4) które zostaną ujawnione przez Wykonawcę po uprzednim uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego lub bez takiej zgody, po okresie pięciu lat od daty zakończenia niniejszej umowy.
3. Wykonawca zachowa informacje poufne Zamawiającego w tajemnicy, w szczególności podejmie w stosunku do nich takie same środki ostrożności oraz takie same środki zabezpieczające jak te stosowane przez Wykonawcę w stosunku do jego własnych informacji poufnych i w stosunku do których Wykonawca gwarantuje, że zapewniają one odpowiednią ochronę przeciwko nieupoważnionemu ujawnieniu, kopiowaniu lub wykorzystaniu.
4. Ujawnianie informacji poufnych ograniczone będzie do tych pracowników, członków władz lub podwykonawców Wykonawcy, którym wiedza taka jest niezbędna dla realizacji przedmiotu niniejszej umowy, pod warunkiem, że w każdym takim przypadku Wykonawca zapewni, że postanowienia niniejszej umowy dotyczące poufności będą przestrzegane przez te osoby.
5. Kopie lub reprodukcje nie będą wykonywane, chyba, że w zakresie niezbędnym dla realizacji przedmiotu umowy, a wszelkie wykonane kopie będą własnością Zamawiającego.
6. Wszystkie dokumenty uzyskane przez Wykonawcę, jego pracowników lub inne osoby działające w jego imieniu, otrzymane od Zamawiającego w trakcie wykonywania umowy są i pozostaną wyłączną własnością Zamawiającego i będą traktowane przez Wykonawcę odpowiednio do obowiązujących uregulowań prawnych jako tajemnica przedsiębiorstwa. Wykonawca będzie odpowiedzialny za zapewnienie, że wszystkie osoby, którym informacje poufne zostaną udostępnione na podstawie niniejszej umowy, będą traktować te informacje jako poufne i nie będą ich udostępniać lub ujawniać osobom nieuprawnionym. Zamawiający może na piśmie żądać zwrotu informacji poufnych w dowolnym terminie. W czasie 3 dni od otrzymania takiego żądania Wykonawca zwróci ich oryginały oraz zniszczy wszystkie pisemne i elektroniczne kopie tych informacji. W tym samym terminie złoży Zamawiającemu pisemne oświadczenie potwierdzające zniszczenie wszystkich kopii zwróconych informacji poufnych.
7. Wykonawca zobowiązuje się do:
- 1) nie udostępniania, w jakiejkolwiek formie i zakresie, udostępnionych mu informacji poufnych stronom trzecim, bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego;
 - 2) niewykorzystywania udostępnionych mu informacji poufnych do celów niezwiązanych z wykonywaniem umowy. Wykorzystanie informacji poufnych przez Wykonawcę (lub inne osoby, którymi Wykonawca posługuje się przy realizacji umowy) w innym celu niż prawidłowe wykonanie umowy, będzie poczytane jako czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.) w stosunku do Zamawiającego.
 - 3) przekazania Zamawiającemu informacji o osobach, które zapoznały się z informacjami poufnymi;
 - 4) po wykonaniu i odbiorze przedmiotu umowy do komisyjnego, w obecności przedstawiciela Zamawiającego, skutecznego zniszczenia wszystkich kopii pozostających w systemach informatycznych Wykonawcy.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do własnych kontroli (w dowolnym czasie trwania niniejszej umowy) zachowania przez Wykonawcę zasad bezpieczeństwa informacji poufnych, w tym również w zakresie zastosowanych technologii informatycznych.

9. W przypadku powierzenia przez Zamawiającego Wykonawcy przetwarzania danych osobowych, Wykonawca zobowiązuje się, że powierzone mu dane będzie przetwarzać wyłącznie w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy i zobowiązuje się, że będzie przestrzegać zapisów ustawy o ochronie danych osobowych, a w szczególności zobowiązuje się do:
- 1) podjęcia środków zabezpieczających powierzone mu dane osobowe,
 - 2) stosowania zasad przetwarzania danych osobowych wynikających z w.w ustawy oraz do zachowania tych danych w tajemnicy w trakcie trwania i po zakończeniu niniejszej umowy.
10. Jeżeli w czasie obowiązywania umowy konieczne będzie udostępnienie informacji poufnych stronom trzecim, to udostępnienie powinno być dokonane z zastrzeżeniem ust. 6 niniejszego paragrafu i tylko do celów związanych z wykonaniem niniejszej umowy. Zakres informacji powinien być ograniczony do niezbędnego minimum. Każda osoba trzecia ma obowiązek podpisać oświadczenie o zachowaniu poufności .
11. Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody spowodowane dokonanyymi przez siebie (jak również przez osoby, którymi się posługuje) działaniami lub zaniechaniami, stanowiącymi naruszenie zobowiązań o poufności zawartych w niniejszym paragrafie. W szczególności Strony uznają, że otrzymane informacje poufne stanowią dobro Zamawiającego, a ich ujawnienie wbrew postanowieniom umowy stanowić będzie czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów ustawy z 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz.U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.).
12. W przypadku nie dotrzymania postanowień niniejszego paragrafu umowy przez Wykonawcę (jak również przez osoby, którymi Wykonawca posługuje się przy wykonaniu umowy) Zamawiający może żądać łącznie lub według własnego wyboru:
- 1) zaniechania niedozwolonych działań;
 - 2) usunięcia skutków niedozwolonych działań;
 - 3) złożenia jednokrotnego lub wielokrotnego oświadczenia odpowiedniej treści i w odpowiedniej formie;
 - 4) zapłacenia kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 4 niniejszej umowy, przy czym, jeżeli została wyrządzona szkoda w wysokości przewyższającej wartość zastrzeżonej kary umownej, Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
13. Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania postanowień niniejszego paragrafu dotyczących zachowania poufności w okresie obowiązywania umowy oraz bezterminowo po jej wygaśnięciu lub rozwiązaniu.

§7 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną
 - 1) za opóźnienie w zrealizowaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,06% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia, począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu realizacji przedmiotu umowy określonego § 2 ust. 1 niniejszej umowy do dnia realizacji włącznie;
 - 2) za opóźnienie w realizacji obowiązków wynikających z rękojmi, o których mowa w § 5 ust. 4 niniejszej umowy w wysokości 50 zł za każdy dzień opóźnienia, za każde naruszenie.
2. Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron, strona po której leżą przyczyny odstąpienia zapłaci drugiej stronie karę umowną w wysokości 30% ceny określonej w § 3 ust. 1 niniejszej 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.

4. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności w sytuacjach, o których mowa w § 6 niniejszej umowy, Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 3% wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każde naruszenie.
5. W przypadku powstania szkody przewyższającej wysokość kar umownych Zamawiający będzie dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonej kary umownej bez uprzedniego wezwania z przysługującego mu wynagrodzenia.

§8 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej umowy obowiązują przepisy Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej, a ewentualne spory między stronami będą rozstrzygane wg prawa polskiego przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność z tytułu wszelkich roszczeń, z jakimi osoby trzecie mogą wystąpić przeciwko Zamawiającemu w związku z korzystaniem przez niego z praw należących do osób trzecich, a w szczególności z praw autorskich, patentów, wzorów użytkowych, wzorów zdobniczych, wzorów przemysłowych lub znaków towarowych, jeżeli normalne 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.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości cesji wierzytelności ani przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez jego uprzedniej pisemnej zgody.
4. Strony wiążą inne warunki i postanowienia zawarte w ofercie z dnia i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID” pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego” z dnia
5. Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
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

* 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 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17

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

Przedmiot umowy: przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID” pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego”.

Wykonawca przedłożył Zamawiającemu dokumentację odbiorową w dniu 2017r.

Zamawiający dokonał weryfikacji przedłożonej dokumentacji odbiorowej i:

przyjmuje przedmiot umowy bez zastrzeżeń.*

wnosi następujące uwagi do dokumentacji odbiorowej:

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

Wykonawca uwzględnił uwagi Zamawiającego i przedłożył w dniu r. dokumentację odbiorową do akceptacji.

Zamawiający odbiera przedmiot umowy bez zastrzeżeń.

Uwagi:

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

Zobowiązanie Twórcy/Współtwórcy* do niewykonywania autorskich praw osobistych

Jako twórca/współtwórca* dokumentacji odbiorowej

.....
.....
.....
zwanej dalej „utworem”, będącej przedmiotem umowy ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/2017 z dnia 2017 r. zawartej przez Politechnikę Gdańską, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska jako Zamawiającego z jako Wykonawcą niniejszym **zobowiązuje się do niewykonywania przysługujących mi osobistych praw autorskich** do tego utworu względem Politechniki Gdańskiej, jej licencjobiorców oraz następców prawnych w zakresie: prawa do nienaruszalności treści i formy utworu oraz jego rzetelnego wykorzystywania, prawa decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności oraz prawa do nadzoru nad sposobem korzystania z utworu - w okresie 20 lat od daty podpisania przez strony wyżej wymienionej umowy (tj. Politechnikę Gdańską i Wykonawcę) protokołu zdawczo-odbiorczego,
z okresem wypowiedzenia powyższego zobowiązania wynoszącym 3 lata z zastrzeżeniem postanowień zdania następnego.

Zobowiązuję się nie wypowiedzieć przedmiotowego zobowiązania w powyższym okresie 20 lat.
Jestem świadomy, iż zobowiązanie do niewykonywania autorskiego prawa osobistego do nadzoru nad sposobem korzystania z utworu nie oznacza w żadnym wypadku braku obowiązku wykonywania tego nadzoru w przypadku, gdy zażąda tego Zamawiający lub właściwy organ na podstawie odrębnych przepisów.

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.

Przedstawiciel Wykonawcy:
(imię i nazwisko) (podpis)

Przedstawiciel Zamawiającego:
(imię i nazwisko) (podpis)

* niepotrzebne skreślić

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID” pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego”, realizowanego na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej. Projekt jest finansowany przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Skarb Państwa – Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad, umowa nr DZP/RID-I-67/13/NCBR/2016 z dnia 26.02.2016 r.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie sześciu badań poligonowych w zakresie:
 - 1) Badanie zderzeniowe nr 1

Badanie zderzeniowe typu TB32, przeprowadzone zgodnie z normą PN EN-1317:2010 dla **drogowej bariery linowej dla odcinka bariery zainstalowanej po łuku o promieniu 400 metrów z dodatkowo zamocowaną osłoną przeciwolśnieniową**. (Odstępstwo od normy to bariera w łuku poziomym, pozostałe zasady wykonania testu wg powyższej normy).

Typ bariery: Bariera L1-W4 (W5)-A wraz z aktualną deklaracją właściwości użytkowych, certyfikatem CE oraz instrukcją montażu producenta, wg której zostanie przeprowadzone badanie.
 - 2) Badanie zderzeniowe nr 2

Badanie zderzeniowe typu TB32, przeprowadzone zgodnie z normą PN EN-1317:2010 dla **drogowej bariery stalowej dla odcinka bariery zainstalowanego po łuku o promieniu 400 metrów z dodatkowo zamocowaną osłoną przeciwolśnieniową**. (Odstępstwo od normy to bariera w łuku poziomym, pozostałe zasady wykonania testu wg powyższej normy).

Typ bariery: Bariera L1-W4 (W5)-A wraz z aktualną deklaracją właściwości użytkowych, certyfikatem CE oraz instrukcją montażu producenta , wg której zostanie przeprowadzone badanie.
 - 3) Badanie zderzeniowe nr 3

Badanie zderzeniowe typu TB11, przeprowadzone zgodnie z normą PN EN-1317:2010 dla **bariery mostowej (niskiej) stalowej zamontowanej na płycie betonowej z krawężnikiem o wysokości 14 cm**.

Typ bariery: H2-W3 wraz z aktualną deklaracją właściwości użytkowych, certyfikatem CE oraz instrukcją montażu producenta, wg której zostanie przeprowadzone badanie.
 - 4) Badanie zderzeniowe nr 4

Badanie zderzeniowe typu TB51, przeprowadzone zgodnie z normą PN EN-1317:2010 dla **bariery mostowej (niskiej) stalowej zamontowanej na płycie betonowej z krawężnikiem o wysokości 14 cm**.

Typ bariery: H2-W3 wraz z aktualną deklaracją właściwości użytkowych, certyfikatem CE oraz instrukcją montażu producenta, wg której zostanie przeprowadzone badanie.

5) Badanie zderzeniowe nr 5

Badanie zderzeniowe typu TB32 przeprowadzone zgodnie z normą PN EN-1317:2010 dla **połączenia drogowej bariery linowej z barierą stalową (odcinek przejściowy o długości minimalnej 12 m).**

Bariery: N2-W4-A bariera linowa z H1-W3-A bariera stalowa wraz z aktualną deklaracją właściwości użytkowych, certyfikatem CE oraz instrukcją montażu producenta, wg której zostanie przeprowadzone badanie.

6) Badanie zderzeniowe nr 6

Badanie zderzeniowe typu TB51, przeprowadzone zgodnie z normą PN EN-1317:2010 dla **bariery stalowej i kolumny oświetleniowej umieszczonej w szerokości pracującej bariery.**

Bariera stalowa o parametrach H2-W4-A, słup w klasie HE100, wraz z aktualną deklaracją właściwości użytkowych, certyfikatem CE oraz instrukcją montażu producenta, wg której zostanie przeprowadzone badanie.

Powyższe badania powinny zostać wykonane zgodnie z normą PN EN-1317:2010 lub równoważną normą europejską (np. BS EN 1317:2010, DIN EN 1317:2010), a w szczególności: miejsce badań powinno być płaskie, o pochyleniu nie przekraczającym 2,5%, mieć utwardzoną powierzchnię, wymiary odpowiednie do rozpędzenia pojazdu do wymaganej normowo prędkości oraz wyposażone w oprzyrządowanie do rejestrowania przebiegu zderzenia (min. 4 kamery).

3. Zamawiający wymaga aby wykonawca udzielił zamawiającemu wsparcia technicznego w okresie co najmniej 18 m-cy od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego bez zastrzeżeń, w szczególności polegającego na:

- udzielaniu informacji dotyczących zastosowanego systemu barier ochronnych oraz sposobu ich montażu;
- udzielaniu informacji dotyczących zastosowanego do badań pojazdu oraz jego wyposażenia;
- udzielaniu informacji dotyczących poligonu doświadczalnego oraz zainstalowanej na nim aparatury pomiarowej;
- udzielaniu wyjaśnień oraz wskazówek dotyczących interpretacji wyników zawartych w raportach.

Wsparcie techniczne odbywać się będzie poprzez kontakt telefoniczny oraz e-mail.

4. Wymagania odnośnie wykonania przedmiotu zamówienia

- 1) Test zderzeniowy nie może zostać wykonany w czasie występowania opadów atmosferycznych (np. deszczu). Nie dopuszcza się również wykonania testu bezpośrednio po opadach, gdy na nawierzchni poligonu badawczego zalega stojąca woda.
- 2) Przedmiot zamówienia obejmuje bariery drogowe i mostowe (kompletne), pojazdy oraz inne materiały niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 3) Montaż barier musi zostać wykonany przez wykonawcę zgodnie z instrukcją montażu producenta, zachowując przy tym wymaganą minimalną długość bariery deklarowaną przez producenta, ale nie mniej niż 40 m.

- 4) Do badań należy użyć barier i materiałów, które są dopuszczone do stosowania na terenie Polski i posiadają odpowiednie certyfikaty.
5. W przypadku testów TB11 należy zastosować model pojazdu Suzuki Swift, natomiast do testu TB32 należy zastosować model pojazdu BMW serii 5 (np. BMW 520). Wybór powyższych modeli podyktowany jest faktem, że zamawiający posiada modele numeryczne powyższych pojazdów, które będą stosowane do przeprowadzania symulacji numerycznych. Do testu TB51 należy wykorzystać pojazd spełniający wymagania normowe, a w szczególności powinien być reprezentantem modeli dopuszczonych do ruchu w Europie, spełniać wymagania konieczne do uzyskania certyfikatu dopuszczenia do ruchu w zakresie ogumienia, zawieszenia, ustawienia kół i nadwozia, posiadać odpowiednią masę i wymiary i być wyposażony w odpowiednie przyrządy do pomiarów przyspieszeń.

Modele zastosowanych do testów zderzeniowych pojazdów nie mogą być wyprodukowane przed rokiem 1990.

6. Badania zderzeniowe powinny odbywać się w terminie uzgodnionym z zamawiającym, umożliwiającym obecność pracowników Politechniki Gdańskiej w trakcie badań oraz wykonanie przez nich dodatkowych pomiarów przed i po badaniu zderzeniowym.
7. Dokumentacja odbiorowa - wymagania
 - 1) Wyniki badań zderzeniowych, dla każdego badania zderzeniowego odrębnie, powinny zostać przedstawione w dokumentacji odbiorowej.
 - 2) Poprzez dokumentację odbiorową zamawiający rozumie co najmniej:
 - a) raport z testu zderzeniowego zgodny z normą PN EN-1317:2010 lub równoważną normą europejską (np. BS EN 1317:2010, DIN EN 1317:2010). Raport powinien być przekazany w formie papierowej w 3 egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej zawierającej wersję edytowalną raportu oraz wersję w formacie pdf.
 - b) dokumentację fotograficzną - min. 150 zdjęć z pojedynczego testu, obrazujących badany obiekt i pojazd przed zderzeniem, pełen przebieg zderzenia oraz stan po badaniu.
 - c) dokumentację filmową - filmy ze wszystkich kamer obrazujące przebieg zderzenia. Zamawiający wymaga przekazania plików źródłowych.
 - d) odczyty z akcelerometrów zamontowanych w pojeździe.

Dokumentacja odbiorowa powinna być przekazana na nośniku pamięci typu pendrive lub dysku przenośnym.

W celu zachowania wiarygodności i niepodważalności uzyskanych wyników, dokumentacja odbiorowa w wersji papierowej musi być podpisana lub asygnowana przez jednostkę notyfikowaną na normę EN 1317 (jednostkę certyfikującą, wpisaną do bazy danych Komisji Europejskiej NANDO CPD). Wykonawca zobowiązany jest załączyć do oferty wydruk z bazy danych Komisji Europejskiej NANDO CPD w celu potwierdzenia spełnienia powyższego wymogu. W przypadku, jeżeli Wykonawca nie jest jednostką notyfikowaną, zobowiązany jest do załączenia do oferty oświadczenia jednostki notyfikowanej o współpracy przy realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie sporządzania dokumentacji odbiorowej.

8. Wspólny Słownik Zamówień CPV:
CPV 71335000-5 Badania inżynieryjne.
CPV 71350000-6 Usługi inżynieryjne naukowe i techniczne
9. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w SIWZ oraz we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.

....., dnia 2017r.
(pieczęć wykonawcy)

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.),
zwanej dalej ustawą Pzp

DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI

DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. *Przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID” pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego”*, prowadzonego przez Politechnikę Gdańską, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, oświadczam, co następuje:

- Nie należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, z wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu*.
- Należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, z następującymi wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu*:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

Na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy Pzp wykonawca wraz ze złożeniem oświadczenia może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

Na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy Pzp przedkładam następujące środki dowodowe:

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

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

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

*niepotrzebne skreślić

Uwaga!
Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy Pzp wykonawca przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp., **w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej** informacji dotyczących kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

.....
(pieczęć wykonawcy)

....., dnia 2017r.

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17

Wykaz usług

**składany na podstawie § 2 ust. 4 pkt. 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r.
w sprawie dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu
o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126)**

na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. *Przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID” pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego”*, prowadzonego przez Politechnikę Gdańską, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej.

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

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

Do wykazu należy załączyć dowody określające czy usługi wskazane powyżej zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów-oświadczenie wykonawcy.

.....
(pieczęć wykonawcy)

....., dnia 2017r.

Oznaczenie sprawy (numer referencyjny):
ZP 8/WILiŚ/2017, CRZP 87/002/U/17

**Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę
do realizacji zamówienia publicznego**

**składany na podstawie § 2 ust. 4 pkt.10 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r.
w sprawie dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu
o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126)**

na potwierdzenie spełniania warunku udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. *Przeprowadzenie badań zderzeniowych na poligonie badawczym na potrzeby projektu realizowanego w ramach wspólnego przedsięwzięcia „RID” pt. „Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego”*, prowadzonego przez Politechnikę Gdańską, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska, dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej.

Kierownik prac					
L.p.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Wykształcenie, kwalifikacje zawodowe	Doświadczenie zawodowe <i>polegające na kierowaniu pracami przy realizacji co najmniej dwóch usług obejmujących badania poligonowe systemów powstrzymujących pojazd na kwotę min. 100 tys. zł brutto każda</i>	Informacja o podstawie do dysponowania tą osobą przez wykonawcę
		Kierownik prac realizowanych w ramach zamówienia publicznego			

Pozostałe osoby skierowane przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego			
L.p.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami przez wykonawcę
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			

Oświadczam(-y), że osoby skierowane do realizacji zamówienia, wskazane powyżej, nie są i nie były w ciągu ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert związane zawodowo (tj. zatrudnione na umowę o pracę, umowę o dzieło lub umowę zlecenie) z przedsiębiorcami zajmującymi się produkcją drogowych urządzeń powstrzymujących pojazd (np. barier ochronnych).

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