



ROK ZAŁ. 1952

INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO

MOTOR TRANSPORT INSTITUTE

www.its.waw.pl

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
którego przedmiotem jest:

**MODERNIZACJA STANOWISK, UKŁADÓW POMIAROWYCH ORAZ OPROGRAMOWANIA
DO BADAŃ POJAZDÓW**

Numer sprawy: SZ-222/17/18a

Z A T W I E R D Z A M

ZASTĘPCA DYREKTORA

INSTYTUTU TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO
DS. ROZWOJU

dr Ewa Dębicka

dnia 16 maja 2018 r.

I. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest na podstawie wyłączenia określonego w art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579)
2. Postępowanie prowadzone jest w sposób przejrzysty, obiektywny i niedyskryminacyjny oraz zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji i równe traktowanie Wykonawców.

II. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.

1. Ogólne dane kontaktowe Zamawiającego:

Adres pocztowy:	Instytut Transportu Samochodowego ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa
Godziny pracy:	8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy
Adres strony internetowej:	www.its.waw.pl

2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (2016 r. poz. 1113, z późn. zm.), osobiście, za pośrednictwem posłańca, lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2016 r. poz. 1030, z późn. zm.).
3. Wykonawca obowiązany jest do oznaczania korespondencji w niniejszym postępowaniu numerem sprawy określonym w Ogłoszeniu oraz do kierowania korespondencji na następujące dane teleadresowe:

Adres poczty elektronicznej:	agnieszka.cichocka-marston@its.waw.pl
Adres do korespondencji:	Instytut Transportu Samochodowego ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa Zamówienia Publiczne

4. Komunikacja w sposób opisany w ust. 2 i 3 dotyczy przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji z wyłączeniem oferty, pełnomocnictw oraz oświadczeń i dokumentów, w zakresie w jakim w rozdziale VI Ogłoszenia określono dla nich wymaganą formę, postać lub sposób przekazywania.
5. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami:

W przypadku wszystkich podmiotów zainteresowanych postępowaniem:	zamieszczanie informacji na stronie internetowej www.its.waw.pl
W przypadku Wykonawców, którzy ujawnili swoje zainteresowanie postępowaniem przed upływem terminu składania ofert:	za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres przy użyciu którego Wykonawca komunikuje się z Zamawiającym
W przypadku Wykonawców, którzy złożyli oferty:	za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adres wskazany w treści formularza ofertowego do komunikacji z Zamawiającym

6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Ogłoszenia. Zamawiający może wyjaśniać treść Ogłoszenia lub dokonać zmiany treści Ogłoszenia w dowolnym czasie przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający może pozostawić wniosek Wykonawcy o wyjaśnienie treści Ogłoszenia bez rozpoznania jeżeli wpłynął do Zamawiającego później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający zamieszcza wyjaśnienia lub zmiany treści Ogłoszenia na stronie internetowej, na której udostępniono Ogłoszenie.

7. Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami jest Pani **Agnieszka Cichocka-Marston** pod adresem e-mail: agnieszka.cichocka-marston@its.waw.pl.
8. Zamawiający przewiduje możliwość wizji lokalnej po uprzednim umówieniu terminu. Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami **wyłącznie w sprawie wizji lokalnej** jest Pan **Andrzej Wierzejski** pod adresem e-mail: andrzej.wierzejski@its.waw.pl.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie wykonanie dokumentacji projektowych oraz modernizacja i wzorcowanie istniejących układów pomiarowych na warunkach określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym **Załącznik nr 1** do Ogłoszenia.
2. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym **Załącznik nr 5** do Ogłoszenia.
3. Wspólny Słownik Zamówień CPV:
 - 1) 50800000-3 Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji
 - 2) 51210000-7 Usługi instalowania urządzeń pomiarowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie:

- 1) **150 dni kalendarzowych** od dnia zawarcia Umowy

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, co oznacza że:
 - 1) posiadają doświadczenie umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, co oznacza, że należycie wykonali, co najmniej **3 podobne zamówienia, każde polegające na: wykonaniu lub modernizacji urządzeń i oprogramowania do pomiarów co najmniej dwukanałowych (np. pomiar przemieszczenia oraz siły) wraz ze sterowaniem, każde o wartości co najmniej 50 000 tys. złotych brutto.**

/UWAGA 1: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia co najmniej jeden z Wykonawców musi spełniać warunek udziału w postępowaniu określony przez Zamawiającego w pkt 1)./

/UWAGA 2: Jeżeli Wykonawca na potwierdzenie spełniania powyższego warunku, wykaże zamówienia, których wartość wyrażona jest w walucie innej niż PLN, winien dokonać przeliczenia tej wartości na PLN według średniego kursu danej waluty obcej ogłoszonego przez Narodowy Bank Polski na dzień zamieszczenia ogłoszenia o niniejszym zamówieniu na stronie internetowej Zamawiającego, tabela A – tabela średnich kursów walut obcych./

/UWAGA 3: Wszystkie usługi mogą być przedmiotem osobnych umów lub jednej umowy./
 - 2) skierują do realizacji zamówienia osoby umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości, co oznacza zespół, w którego skład wchodzi co najmniej **2 osoby**, w tym:

- a) 1 osoba, która w okresie 5 lat przed terminem składania ofert brała udział w roli programisty w co najmniej 2 projektach polegających na tworzeniu oprogramowania pomiarowo-sterującego.
- b) 1 osoba, która w okresie 5 lat przed terminem składania ofert brała udział w roli projektanta konstrukcji mechanicznych, w co najmniej 2 projektach polegających na projektowaniu konstrukcji mechanicznych.

/UWAGA 1: w celu wykazania spełniania warunku Wykonawca zobowiązany jest wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia w wyżej określonym zakresie, a także podać informację o wymaganym doświadczeniu w opisanym dla danej osoby zakresie, w tym informację o rodzaju i zakresie projektu oraz roli w projekcie, w którego wykonaniu dana osoba uczestniczyła w wymaganym w warunku zakresie wraz z terminem wykonania, a także wskazaniem podmiotu, na rzecz którego realizowano dany projekt./

/UWAGA 2: W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia co najmniej jeden z Wykonawców (lub kilku z nich łącznie) musi spełniać warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 2)./

2. Wykonawca obowiązany jest przedstawić informacje potwierdzające, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, na zasadach określonych w rozdziale VI Ogłoszenia.

VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT.

1. **Wykonawca obowiązany jest złożyć na dzień składania ofert:**

- 1) wypełniony **formularz ofertowy**, sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do Ogłoszenia, zawierający w szczególności oświadczenie o:
 - a) spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
 - b) łącznej cenie ofertowej za realizację zamówienia,
 - c) terminie realizacji zamówienia i warunkach płatności,
 - d) terminie związania ofertą,
 - e) akceptacji wszystkich postanowień Ogłoszenia i wzoru umowy bez zastrzeżeń,
 - f) częściach zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom, wraz z podaniem firm tych podwykonawców;
 - g) długości udzielanej gwarancji na poszczególne elementy zamówienia.
- 2) **pełnomocnictwo** (oryginał lub notarialnie poświadczona kopia), w przypadku gdy:
 - a) Wykonawca dokonuje jakichkolwiek czynności w postępowaniu przez przedstawiciela (np. podpisanie i złożenie oferty lub innych oświadczeń w imieniu i na rzecz Wykonawcy, poświadczanie za zgodność z oryginałem kopii dokumentów), a uprawnienie do dokonania tych czynności nie wynika z ustawy lub wpisu do rejestru przedsiębiorców,
 - b) Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia i ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;

- 3) **wykaz usług** wykonanych, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których zostały wykonane, **oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie** – sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3** do Ogłoszenia;
 - 4) dowody, o których mowa powyżej, to. referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane lub **oświadczenie Wykonawcy**;
 - 5) **wykaz osób**, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4** do Ogłoszenia;
2. **Forma i postać oświadczeń lub dokumentów składanych w postępowaniu:**
- 1) ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej w postaci papierowej (w oryginale) podpisanej własnoręcznie przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy – Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, podpisanej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu;
 - 2) pełnomocnictwa składa się, zgodnie z art. 99 § 1 Kodeksu cywilnego, w takiej samej formie, jak forma czynności prawnej, do dokonania której zostało udzielone, jeżeli do ważności czynności prawnej potrzebna jest szczególna forma;
 - 3) oświadczenia dotyczące Wykonawcy, w tym wykaz usług oraz wykaz osób oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale;
 - 4) dokumenty inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt 3, składa się w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, przy czym poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej, a poświadczenia dokonuje odpowiednio Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
3. **Język postępowania:**
- 1) postępowanie prowadzone jest w języku polskim;
 - 2) oświadczenia lub dokumenty sporządzone w języku obcym winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. Wymagania, jakie musi spełniać oferta składana przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. konsorcja, spółki cywilne):
- 1) oferta musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie;
 - 2) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy;
 - 3) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako reprezentant pozostałych.
5. Treść oferty musi odpowiadać treści Ogłoszenia.

6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
7. **Zalecenia dotyczące sposobu przygotowania oferty:**
 - 1) każda zapisana strona oferty powinna być ponumerowana kolejnymi numerami, a oferta powinna być połączona z załącznikami w sposób uniemożliwiający ich samoistną dekompletację (np. zbindowana, zszyta) oraz powinna zawierać spis treści;
 - 2) poprawki lub zmiany w ofercie (również przy użyciu korektora), powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę;
 - 3) w przypadku składania 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.), Wykonawca obowiązany jest, nie później niż w terminie ich złożenia, zastrzec, że określone informacje nie mogą być udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, tj. że:
 - a) nie zostały one ujawnione do wiadomości publicznej,
 - b) posiadają wartość gospodarczą,
 - c) podjęto niezbędne działania w celu zachowania tych informacji w poufności, przy czym przyczyny utajnienia określonych informacji muszą mieć charakter obiektywny i nie mogą polegać na przytaczaniu orzecznictwa czy cytowaniu treści obowiązujących przepisów;
 - 4) informacji, które zastrzeżono pomimo tego, że nie stanowią one tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji lub w odniesieniu do których nie wykazano we właściwym terminie, że stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, traktowane będą jako jawne;
 - 5) informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie oznaczonej napisem „TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów – brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i dokumenty składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
8. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma powiadomienie w formie pisemnej o wprowadzeniu zmian przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi zostać złożone według takich samych zasad jakie dotyczą składania ofert, w kopercie oznaczonej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone w ten sposób, zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
9. Wykonawca ma prawo wycofać się z postępowania przed upływem terminu składania ofert poprzez złożenie powiadomienia w formie pisemnej. Powiadomienie o wycofaniu oferty musi zostać złożone według takich samych zasad jakie dotyczą składania ofert, w kopercie oznaczonej napisem „WYCOFANIE”. Koperty oznaczone w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności. Po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożoną ofertą, oferta wycofana nie będzie otwierana i zostanie zwrócona Wykonawcy po wyborze najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania.

VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**, licząc od dnia, w którym upływa termin składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego.

VIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. Oferty należy składać w **siedzibie Zamawiającego** przy ul. Jagiellońskiej 80 w Warszawie 03-301, sekretariat (pokój 114), Warszawa, do dnia **22 maja 2018 r.**, do godziny **10:00**.
2. Oferty należy składać w formie pisemnej pod rygorem nieważności, za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529), osobiście lub za pośrednictwem pośtańca, w opakowaniu uniemożliwiającym przypadkowe zapoznanie się z treścią oferty przed terminem otwarcia ofert i oznaczonym w następujący sposób:

Wykonawca:	<i>podać nazwę (firmę) i adres siedziby lub miejsca zamieszkania</i>
Zamawiający:	Instytut Transportu Samochodowego ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa
Postępowanie:	MODERNIZACJA STANOWISK I UKŁADÓW POMIAROWYCH DO BADAŃ POJAZDÓW znak sprawy: SZ-222/17/18
Otworzyć na jawnym otwarciu ofert w dniu o godz."	

3. 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.
4. Oferty, które wpłyną po terminie składania ofert, zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom, którzy je złożyli.
5. Otwarcie ofert jest jawne i odbędzie się w **siedzibie Zamawiającego** przy ul. Jagiellońskiej 80 w Warszawie (03-301), w pokoju nr **317**, w dniu **22 maja 2018 r.**, o godzinie **10:30**.
6. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie poszczególnych części zamówienia. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofertach.

IX. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY.

1. Wykonawca określa łączną cenę ofertową za realizację przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie jej w odpowiednim miejscu w Formularzu ofertowym sporządzonym z wykorzystaniem wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2** do Ogłoszenia.
2. W łącznej cenie ofertowej, o której mowa w ust. 1, mieszczą się wszelkie koszty i ryzyka związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie ofertowej brutto podatek od towarów i usług zgodnie z obowiązującymi stawkami.

4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości modyfikowania przez Wykonawców części Formularza ofertowego, służącej do wskazania łącznej ceny ofertowej i dopisywania w nim dodatkowych pozycji.
5. Cena podana przez Wykonawcę w ofercie jest ostateczna i nie może podlegać podwyższeniu w toku realizacji zamówienia.
6. Cena musi być podana i wyliczona w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
7. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
8. Jeżeli w postępowaniu złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

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

1. Za ofertę najkorzystniejszą spośród ofert niepodlegających odrzuceniu zostanie uznana oferta przedstawiająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:
 - 1) Cena – „C”;
 - 2) Gwarancja dla zasilacza hydraulicznego wraz z aparaturą do sterowania silnikiem, zaworami proporcjonalnymi, przewodami oraz złączami oraz czujnikami przemieszczenia wraz z okablowaniem – „G1”;
 - 3) Gwarancja dla zmodernizowanego rejestratora układu pomiarowego wraz z oprogramowaniem – „G2”;
 - 4) Gwarancja dla zmodernizowanego stanowiska do badania wytrzymałości punktów mocowania ładunków w przestrzeni bagażowej oraz gwarancja dla mocowania czujnika przemieszczenia przegrody oddzielającej przestrzeń pasażerską od przestrzeni ładunkowej względem nadwozia – „G3”.
2. Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie:

Kryterium	Waga [%]	Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
Cena	70%	70	<p>Cena najtańszej oferty</p> $C = \frac{\text{Cena najtańszej oferty}}{\text{Cena ocenianej oferty}} \times 70 \text{ pkt}$
Gwarancja dla zasilacza hydraulicznego wraz z aparaturą do sterowania silnikiem, zaworami proporcjonalnymi, przewodami oraz złączami oraz czujnikami przemieszczenia wraz z okablowaniem	10%	10	<p>Długość gwarancji (G 1) wyliczona zostanie według następującego wzoru:</p> $G1 = \frac{D_b}{D_n} \times 10 \text{ pkt}$ <p>D_n – najdłuższa długość gwarancji D_b – długość gwarancji w ofercie badanej</p> <p>- Wykonawca winien wskazać długość gwarancji jakości usługi w miesiącach. <u>Maksymalna długość gwarancji jakości usługi wynosi 36 miesięcy.</u> <u>Minimalna długość gwarancji usługi wynosi 12 miesięcy.</u> - Zaoferowanie dłuższej lub krótszej długości gwarancji jakości usługi będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy. - W przypadku niewskazania przez Wykonawcę długości gwarancji usługi do oceny zostanie przyjęta długość minimalna (12 miesięcy).</p>
Gwarancja dla zmodernizowanego rejestratora układu pomiarowego wraz z oprogramowaniem	10%	10	<p>Długość gwarancji (G 2) wyliczona zostanie według następującego wzoru:</p> $G2 = \frac{D_b}{D_n} \times 10 \text{ pkt}$ <p>D_n – najdłuższa długość gwarancji D_b – długość gwarancji w ofercie badanej</p> <p>- Wykonawca winien wskazać długość gwarancji jakości usługi w miesiącach. <u>Maksymalna długość gwarancji jakości usługi wynosi 60 miesięcy.</u> <u>Minimalna długość gwarancji usługi wynosi 36 miesięcy.</u> - Zaoferowanie dłuższej lub krótszej długości gwarancji jakości usługi będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy. - W przypadku niewskazania przez Wykonawcę długości gwarancji usługi do oceny zostanie przyjęta długość minimalna (36 miesięcy).</p>
Gwarancja dla zmodernizowanego stanowiska do badania wytrzymałości punktów mocowania ładunków w przestrzeni bagażowej oraz gwarancja dla mocowania czujnika przemieszczenia przegrody oddzielającej przestrzeń pasażerską od przestrzeni ładunkowej względem nadwozia	10%	10	<p>Długość gwarancji (G 3) wyliczona zostanie według następującego wzoru:</p> $G3 = \frac{D_b}{D_n} \times 10 \text{ pkt}$ <p>D_n – najdłuższa długość gwarancji D_b – długość gwarancji w ofercie badanej</p> <p>- Wykonawca winien wskazać długość gwarancji jakości usługi w miesiącach. <u>Maksymalna długość gwarancji jakości usługi wynosi 60 miesięcy.</u> <u>Minimalna długość gwarancji usługi wynosi 36 miesięcy.</u> - Zaoferowanie dłuższej lub krótszej długości gwarancji jakości usługi będzie skutkowało odrzuceniem oferty Wykonawcy. - W przypadku niewskazania przez Wykonawcę długości gwarancji usługi do oceny zostanie przyjęta długość minimalna (36 miesięcy).</p>
RAZEM	100%	100	_____

3. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta w danej części zamówienia, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

$$L = C + G1 + G2 + G3$$

gdzie:

L – całkowita liczba punktów;

C – punkty przyznane w kryterium „Cena”;

G1 – punkty przyznane w kryterium „Gwarancja dla zasilacza hydraulicznego wraz z aparaturą do sterowania silnikiem, zaworami proporcjonalnymi, przewodami oraz złączami oraz czujnikami przemieszczenia wraz z okablowaniem”;

G2 - punkty przyznane w kryterium „Gwarancja dla zmodernizowanego rejestratora układu pomiarowego wraz z oprogramowaniem”;

G3 – punkty przyznane w kryterium Gwarancja dla zmodernizowanego rejestratora układu pomiarowego wraz z oprogramowaniem „Gwarancja dla zmodernizowanego stanowiska do badania wytrzymałości punktów mocowania ładunków w przestrzeni bagażowej oraz gwarancja dla mocowania czujnika przemieszczenia przegrody oddzielającej przestrzeń pasażerską od przestrzeni ładunkowej względem nadwozia”.

4. Ocena punktowa w kryterium „Cena” dokonana zostanie na podstawie łącznej ceny ofertowej brutto określonej przez Wykonawcę w treści formularza ofertowego sporządzonego według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 do Ogłoszenia** i przeliczona według wzoru podanego w tabeli przedstawionej w ust. 2.
 5. Ocena punktowa w kryteriach „Gwarancja dla zasilacza hydraulicznego wraz z aparaturą do sterowania silnikiem, zaworami proporcjonalnymi, przewodami oraz złączami oraz czujnikami przemieszczenia wraz z okablowaniem”, „Gwarancja dla zmodernizowanego rejestratora układu pomiarowego wraz z oprogramowaniem”, „Gwarancja dla zmodernizowanego stanowiska do badania wytrzymałości punktów mocowania ładunków w przestrzeni bagażowej oraz gwarancja dla mocowania czujnika przemieszczenia przegrody oddzielającej przestrzeń pasażerską od przestrzeni ładunkowej względem nadwozia” dokonana zostanie na podstawie oświadczenia Wykonawcy o długości gwarancji zawartego w treści formularza ofertowego sporządzonego według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 do Ogłoszenia** i przeliczona według wzoru podanego w tabeli przedstawionej w ust. 2.
6. Punktacja w kryteriach oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom określonym w Ogłoszeniu i będzie przedstawiać najkorzystniejszy bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert.
8. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w pierwotnie złożonych ofertach.

XII. ZASADY BADANIA OFERT.

1. W toku badania złożonych ofert, Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, w tym także wyjaśnień dotyczących ceny wskazanej w ofercie jeżeli wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w Ogłoszeniu.
2. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do uzupełnienia brakujących pełnomocnictw, oświadczeń lub dokumentów wymaganych zgodnie z Ogłoszeniem (z wyjątkiem zakresu, w jakim podlegają one ocenie w ramach kryteriów oceny ofert).
3. Zamawiający może odstąpić od żądania wyjaśnień lub wezwania do uzupełnienia dokumentów, o których mowa w ust. 2, jeżeli ich złożenie nie będzie miało wpływu na wynik postępowania.

4. Zamawiający może poprawiać w treści oferty oczywiste omyłki pisarskie, omyłki rachunkowe i inne omyłki, jeżeli nie spowoduje to istotnej zmiany w treści oferty.
5. Zamawiający dokonuje oceny spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, w oparciu o złożone wraz z ofertą oświadczenia i dokumenty.
6. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
 - 1) treść oferty jest niezgodna z wymaganiami określonymi w Ogłoszeniu;
 - 2) Wykonawca nie spełnia warunków udziału w postępowaniu;
 - 3) Wykonawca nie złoży oświadczeń lub dokumentów wymaganych w Ogłoszeniu i nie uzupełni ich na wezwanie Zamawiającego;
 - 4) oferta została złożona przez osoby nieuprawnione do reprezentowania Wykonawcy lub nie została podpisana przez Wykonawcę;
 - 5) oferta została złożona po wyznaczonym terminie składania ofert.
7. Zamawiający unieważnia postępowanie, jeżeli:
 - 1) cena najkorzystniejszej oferty przekracza kwotę, jaką Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia chyba, że będzie mógł zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
 - 2) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu;
 - 3) stwierdzono występowanie innych, nieprzewidzianych okoliczności – w takiej sytuacji Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania bez podawania przyczyny.

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

1. Zamawiający powiadomi Wykonawcę, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, o miejscu i terminie podpisania umowy.
2. 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.
3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać, przed zawarciem umowy w sprawie niniejszego zamówienia, 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 oraz okres rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
4. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
5. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, odstąpi od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł zawrzeć umowę z kolejnym Wykonawcą, który

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego uzyskał kolejną najwyższą liczbę punktów.

XIV. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW.

Integralną część Ogłoszenia stanowią następujące załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – opis przedmiotu zamówienia
- 2) Załącznik nr 2 – wzór formularza ofertowego;
- 3) Załącznik nr 3 – wzór wykazu usług;
- 4) Załącznik nr 4 – wzór wykazu osób;
- 5) Załącznik nr 5 – wzór umowy.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) Modernizacji stanowiska, układu pomiarowego ITS nr 6/617/664 i oprogramowania do badań odkształceń przegrody oddzielającej przestrzeń pasażerską od przestrzeni ładunkowej, w którego skład wchodzi rejestrator siły oraz przemieszczenia 0-500 mm (próbkiowanie 100Hz) (o rozdzielczości 5N, 0,01 mm, błąd $\leq 0,02$ mm) (dla posiadanego czujnika siły 100kN). Zmodernizowane stanowisko ma umożliwić programowanie wartości siły badawczej, przykładanej do badanej przegrody oddzielającej przestrzeń pasażerską od przestrzeni ładunkowej, zgodnie z wymaganiami normy ISO 27956:2009.
- 2) Modernizacji stanowiska, układu pomiarowego ITS nr 6/587/664 i oprogramowania do badań odkształceń punktów kotwiczenia stosowanych do mocowania ładunków w przestrzeni bagażowej składających się z rejestratora siły oraz przemieszczenia 0-100 mm (próbkiowanie 100Hz) (o rozdzielczości 2N, 0,01 mm, błąd $\leq 0,02$ mm) (dla posiadanego czujnika siły 50kN). Zmodernizowane stanowisko ma umożliwić programowanie wartości siły badawczej, przykładanej do badanych punktów kotwiczenia, zgodnie z wymaganiami normy ISO 27956:2009.
- 3) Modernizacji stanowiska, układu pomiarowego ITS nr 6/620/664 i oprogramowania do badania tylnych urządzeń zabezpieczających samochodów (TUZ) składających się z rejestratora siły oraz przemieszczenia 0-500 mm (próbkiowanie 100Hz) (o rozdzielczości 10N, 0,01 mm, błąd $\leq 0,02$ mm) (dla posiadanego czujnika siły 200kN). Zmodernizowane stanowisko ma umożliwić programowanie wartości siły badawczej, przykładanej do badanego TUZ, zgodnie z wymaganiami Regulaminu ONZ nr 58, aktualnymi na dzień złożenia oferty.
- 4) W celu zapewnienia spełnienia wymagań wspomnianych przepisów należy umożliwić jednoczesną rejestrację siły oraz przemieszczeń we wszystkich wspomnianych przypadkach. Pomiar siły – przetwornik analogowo cyfrowy minimum 24 bitowy. Błąd pomiaru miernika w temperaturze 0-40°C, do którego dołączony będzie tensometryczny czujnik siły $\leq 0,035\%$. Pomiar przemieszczenia - sygnał cyfrowy kwadraturowy. Błąd toru pomiarowego przemieszczenia $\leq 0,02$ mm. Zasilacz hydrauliczny z silnikiem elektrycznym o mocy ≤ 6 kW zasilanym napięciem 3x400VAC wraz z przewodami oraz złączami powinny być tak dobrane, aby zapewnione były wymagania w zakresie uzyskania wspomnianych wartości siły oraz dodatkowo wymagania w odniesieniu do czasu dla maksymalnego przemieszczenia przegrody określonego w normie ISO 27956:2009 (max. 2 sekundy). Oprogramowanie powinno umożliwiać zaprogramowanie w czasie procesu narastania, utrzymywania i zmniejszania siły. Oprogramowanie powinno umożliwiać rejestrację wyników z zadaną częstotliwością oraz w zadanym czasie i powinno zapewniać eksport wyników do plików TXT a wykresów do plików BMP. Posiadane czujniki siły, rejestratory oraz oprogramowanie wykonane zostały przez ZEPWN J. Czerwiński i wspólnicy – spółka jawna 05-270 Marki ul. Kołtąta 8.
- 5) Oprogramowanie powinno być zainstalowane na posiadanym przez ITS komputerze przenośnym (Windows 7 lub Windows 10, min. dwurdzeniowym z procesorem min. 2GHz, pamięć RAM min. 4GB), a kopia oprogramowania powinna być dostarczona na przenośnym nośniku danych.
- 6) Wykonawca udzieli Zamawiającemu bezterminowej licencji niewyłącznej na użytkowane oprogramowanie spełniając następujące wymagania:

- oprogramowanie może być instalowane na dowolnym komputerze będącym własnością Zamawiającego spełniającym wymagania określone w punkcie 5 powyżej,
 - możliwość drukowania i/lub kopiowania użytkowej dokumentacji oprogramowania w nieograniczonej liczbie egzemplarzy,
 - w przypadku modyfikacji oprogramowania zmiany do oprogramowania, wersje nowego oprogramowania zostaną dostarczone do Zamawiającego pocztą elektroniczną lub na nośniku stałym,
 - w przypadku przeobrażeń organizacyjnych lub własnościowych Zamawiającego prawa dotyczące oprogramowania zostaną przeniesione na jeden nowy podmiot gospodarczy wskazany przez Zamawiającego,
- 7) Wzorcowanie modernizowanych układów pomiarowych siły w kierunku rozciągania oraz ściskania w 10 punktach pomiarowych wraz z obrotem czujnika co 120° wraz z oprogramowaniem w Głównym Urzędzie Miar lub akredytowanym laboratorium wzorcującym zgodnie z wymaganiami normy ISO 17025.
 - 8) Wzorcowanie modernizowanych układów pomiarowych przemieszczeń w 10 punktach pomiarowych wraz z oprogramowaniem w Głównym Urzędzie Miar lub akredytowanym laboratorium wzorcującym, zgodnie z wymaganiami normy ISO 17025.
 - 9) Wzorcowanie modernizowanego układu pomiaru czasu wraz z oprogramowaniem w Głównym Urzędzie Miar lub akredytowanym laboratorium wzorcującym, zgodnie z wymaganiami normy ISO 17025.
 - 10) Gwarancja dla zmodernizowanego rejestratora układu pomiarowego wraz z oprogramowaniem min. 36 miesięcy od daty odbioru.
 - 11) Gwarancja dla zmodernizowanego stanowiska do badania wytrzymałości punktów mocowania ładunków w przestrzeni bagażowej oraz gwarancja dla mocowania czujnika przemieszczenia przegrody oddzielającej przestrzeń pasażerską od przestrzeni ładunkowej względem nadwozia min. 36 miesięcy od daty odbioru.
 - 12) Gwarancja dla zasilacza hydraulicznego wraz z aparaturą do sterowania silnikiem, zaworami proporcjonalnymi, przewodami oraz złączami oraz czujnikami przemieszczenia wraz z okablowaniem min. 12 miesięcy od daty odbioru.
 - 13) Gwarancja dotyczy tylko nowych elementów zastosowanych w modernizowanych układach pomiarowych.
 - 14) Dokumentacja techniczna powinna zawierać:
 - instrukcję użytkowania zmodernizowanych stanowisk, w tym zasilacza hydraulicznego,
 - instrukcję użytkowania zmodernizowanego rejestratora siły oraz przemieszczenia,
 - instrukcję użytkowania oprogramowania,
 - instrukcje użytkowania czujników przemieszczenia,
 - specyfikacje techniczne stosowanych zmodernizowanych podzespołów hydrauliki siłowej,
 - specyfikacje techniczne stosowanych czujników przemieszczenia.
 - 15) Procedura odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego będzie obejmować:
 - weryfikację świadectw wzorcowania,
 - sprawdzenie poprawności działania zmodernizowanych stanowisk w ITS.
 - przeprowadzenie testów sprawdzających:
 - a) test wytrzymałości przegrody oddzielającej przestrzeń pasażerską od przestrzeni ładunkowej zgodnie z metodą badawczą opisaną w pkt. 4.1.2. i 4.1.3. normy ISO 27956:2009;
 - b) test wytrzymałości punktów kotwienia stosowanych do mocowania ładunków w przestrzeni bagażowej zgodnie z metodą badawczą opisaną w pkt. 4.2. normy ISO 27956 :2009;

c) test wytrzymałości tylnych urządzeń zabezpieczających zgodnie z wymaganiami Regulaminu ONZ nr 58 aktualnym na dzień złożenia oferty.

16) Termin wykonania przedmiotu zamówienia wynosi 150 dni od dnia zawarcia Umowy.

17) Wykonawca przekaze przedmiot zamówienia do odbioru w terminie 136 dni od dnia zawarcia Umowy

FORMULARZ OFERTOWY

INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO
ul. Jagiellońska 80
03-301 Warszawa

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **modernizacja stanowisk i układów pomiarowych do badań pojazdów (nr sprawy: SZ-222/17/18a)**, składam ofertę o następującej treści:

A. DANE WYKONAWCY:

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę.....

Wykonawca/Wykonawcy (pełna nazwa/firma albo imię i nazwisko Wykonawcy):

Adres Wykonawcy:.....

Numer wpisu do KRS (wypełnić jeżeli dotyczy):.....

Numer NIP (wypełnić jeżeli dotyczy):.....

Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:.....

Dane, na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem:

e-mail:

lub faks:

Adres do korespondencji (jeżeli inny niż adres Wykonawcy wskazany powyżej):.....

B. INFORMACJE POTWIERDZAJĄCE, ŻE WYKONAWCA NIE PODLEGA WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oświadczam, że zgodnie z aktualnym na dzień składania ofert stanem faktycznym i prawnym (niepotrzebne skreślić):

- 1) Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego w rozdziale V ust. 1 pkt 1 i 2 Ogłoszenia w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej w odniesieniu do części zamówienia, na którą składana jest oferta;

C. ŁĄCZNA CENA OFERTOWA:

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia polegającego na modernizacji stanowisk i układów pomiarowych do badań pojazdów w zakresie określonym w opisie przedmiotu zamówienia oraz wzorze umowy, które stanowią załączniki do ogłoszenia o niniejszym zamówieniu za **ŁĄCZNĄ CENĘ OFERTOWĄ****:

(liczbowo)netto PLN

(liczbowo)brutto PLN

** ŁĄCZNA CENA OFERTOWA stanowi całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia .

*** Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

3) TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA ORAZ DŁUGOŚĆ GWARANCJI

Niniejszym oferuję realizację przedmiotu zamówienia w terminie:

- 1) 150 dni kalendarzowych () od dnia zawarcia umowy

Niniejszym oferuję gwarancje następującej długości dla poszczególnych elementów zamówienia:

- 2) Gwarancja dla zasilacza hydraulicznego wraz z aparaturą do sterowania silnikiem, zaworami proporcjonalnymi, przewodami oraz złączami oraz czujnikami przemieszczenia wraz z okablowaniem **miesiące** od daty odbioru.
- 3) Gwarancja dla zmodernizowanego rejestratora układu pomiarowego wraz z oprogramowaniem**miesiące** od daty odbioru.
- 4) Gwarancja dla zmodernizowanego stanowiska do badania wytrzymałości punktów mocowania ładunków w przestrzeni bagażowej oraz gwarancja dla mocowania czujnika przemieszczenia przegrody oddzielającej przestrzeń pasażerską od przestrzeni ładunkowej względem nadwozia..... **miesiące** od daty odbioru.

D. OŚWIADCZENIA:

- 1) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- 2) zapoznaliśmy się z ogłoszeniem o zamówieniu oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
- 3) uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres **30 dni** licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
- 4) akceptujemy, iż zapłata za zrealizowanie zamówienia następować będzie w terminie **do 30 dni** od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury;
- 5) jeżeli w okresie związania ofertą nastąpią jakiegokolwiek zmiany stanu faktycznego lub prawnego przedstawionego w oświadczeniach lub dokumentach złożonych wraz z ofertą lub składanych w późniejszym terminie na wezwanie Zamawiającego, mające wpływ na ich aktualność, zobowiązujemy się natychmiast poinformować o tym fakcie Zamawiającego.

E. PODWYKONWACY

Zamierzam powierzyć wykonanie niżej wymienionych części zamówienia następującym podwykonawcom (*wypełnić jeżeli dotyczy*):

Część zamówienia, która ma być powierzona podwykonawcy	Podwykonawca (nazwa/firma)

F. ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRYZNANIA ZAMÓWIENIA:

- 1) zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;

2) osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest
e-mail:tel./fax:

G. SPIS TREŚCI:

Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- 1)
- 2)
- 3)

Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach.

H. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA:

Oświadczam, że (zaznaczyć odpowiednio):

- oferta nie zawiera tajemnicy przedsiębiorstwa;
- dokumenty na stronach od do oferty, stanowią 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.), co zostało wykazane w treści oświadczenia zamieszczonego na stronach od do oferty.

I. POUCZENIE:

- 1) zgodnie z art. 297 § 1 Kodeksu karnego - kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, zamówienia publicznego od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5;
- 2) zgodnie z art. 434 Kodeksu Cywilnego - firmą osoby fizycznej jest jej imię i nazwisko - nie wyklucza to włączenia do firmy pseudonimu lub określeń wskazujących na przedmiot działalności przedsiębiorcy, miejsce jej prowadzenia oraz innych określeń dowolnie obranych.

.....
pieczęć Wykonawcy

.....
Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

WYKAZ USŁUG

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **modernizacja stanowisk i układów pomiarowych do badań pojazdów (nr sprawy: SZ-222/17/18a)**, składam oświadczenie o następującej treści:

Lp.	Zakres wymaganych informacji	Opis
1	Nazwa zamówienia
	Odbiorca (<i>nazwa/firma i adres podmiotu, na rzecz którego zamówienie zostało wykonane</i>)
	Przedmiot zamówienia	Zamówienie obejmowało wykonanie lub modernizację urządzeń i oprogramowania do pomiarów co najmniej dwukanałowych (np. pomiar przemieszczenia oraz siły) wraz ze sterowaniem, – TAK / NIE*
	Wartość aplikacji w PLN	
	Termin wykonania zamówienia	Zamówienie w zakresie opisanym powyżej zostało wykonane (zakończone) w dniu/...../..... (dzień/miesiąc/rok).
	Dowody** potwierdzające należyte wykonanie zamówienia (<i>wskazać nr strony w ofercie</i>)	Strona nr
Lp.	Zakres wymaganych informacji	Opis
2	Nazwa zamówienia
	Odbiorca (<i>nazwa/firma i adres podmiotu, na rzecz którego zamówienie zostało wykonane</i>)
	Przedmiot zamówienia	Zamówienie obejmowało wykonanie lub modernizację urządzeń i oprogramowania do pomiarów co najmniej dwukanałowych (np. pomiar przemieszczenia oraz siły) wraz ze sterowaniem, – TAK / NIE*
	Wartość aplikacji w PLN	
	Termin wykonania zamówienia	Zamówienie w zakresie opisanym powyżej zostało wykonane (zakończone) w dniu/...../..... (dzień/miesiąc/rok).
	Dowody** potwierdzające należyte wykonanie zamówienia (<i>wskazać nr strony w ofercie</i>)	Strona nr
Lp.	Zakres wymaganych informacji	Opis
3	Nazwa zamówienia
	Odbiorca (<i>nazwa/firma i adres podmiotu, na rzecz którego zamówienie zostało wykonane</i>)
	Przedmiot zamówienia	Zamówienie obejmowało wykonanie lub modernizację urządzeń i oprogramowania do pomiarów co najmniej dwukanałowych (np. pomiar przemieszczenia oraz siły) wraz ze sterowaniem, – TAK / NIE*
	Wartość aplikacji w PLN	
	Termin wykonania zamówienia	Zamówienie w zakresie opisanym powyżej zostało wykonane (zakończone) w dniu/...../..... (dzień/miesiąc/rok).
	Dowody** potwierdzające należyte wykonanie zamówienia (<i>wskazać nr strony w ofercie</i>)	Strona nr
POUCZENIE:		
Świadom odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.)		
* Niepotrzebne skreślić		
** Do wykazu należy dołączyć dowody (referencje lub inne dokumenty) określające czy zamówienie zostało wykonane należyście.		

..... pieczęć Wykonawcy Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy
----------------------------	--

WYKAZ OSÓB
skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, odpowiedzialnych za świadczenie usług

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest **modernizacja stanowisk i układów pomiarowych do badań pojazdów (nr sprawy: SZ-222/17/18a)**, składam oświadczenie o następującej treści:

Lp.	Zakres wymaganych informacji	Opis
1	Imię i nazwisko osoby, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia	Do realizacji zamówienia skieruję: Panią/Pana
	Doświadczenie	Wskazana osoba w okresie 5 lat przed terminem składania ofert brała udział w roli programisty w co najmniej 2 projektach wymienionych poniżej polegających na tworzeniu oprogramowania pomiarowo-sterującego – TAK / NIE* 1) Nazwa projektu:..... Odbiorca usługi:..... Zamówienie w zakresie opisanym powyżej zostało wykonane (zakończone) w dniu/...../..... (dzień/miesiąc/rok). 2) Nazwa projektu:..... Odbiorca usługi:..... Zamówienie w zakresie opisanym powyżej zostało wykonane (zakończone) w dniu/...../..... (dzień/miesiąc/rok).
	Podstawa dysponowania**
Lp.	Zakres wymaganych informacji	Opis
2	Imię i nazwisko osoby, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia	Do realizacji zamówienia skieruję: Panią/Pana
	Doświadczenie	Wskazana osoba w okresie 5 lat przed terminem składania ofert brała udział w roli projektanta konstrukcji mechanicznych, w co najmniej 2 projektach polegających na projektowaniu konstrukcji mechanicznych. – TAK / NIE* 1) Nazwa projektu:..... Odbiorca usługi:..... Zamówienie w zakresie opisanym powyżej zostało wykonane (zakończone) w dniu/...../..... (dzień/miesiąc/rok). 2) Nazwa projektu:..... Odbiorca usługi:..... Zamówienie w zakresie opisanym powyżej zostało wykonane (zakończone) w dniu/...../..... (dzień/miesiąc/rok).
	Podstawa dysponowania**

POUCZENIE:

Świadoma/Świadomy odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień złożenia oferty (art. 297 k.k.)

* Niepotrzebne skreślić

** np. umowa o pracę, umowa cywilno-prawna z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, umowa cywilno-prawna z osobą fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą,

..... pieczęć Wykonawcy Data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy
----------------------------	--

WZÓR UMOWY

UMOWA nr/2018

Zawarta w Warszawie w dniu pomiędzy:

Instytutem Transportu Samochodowego z siedzibą w Warszawie, ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa, zarejestrowanym w Rejestrze Przedsiębiorców KRS prowadzonym przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy Wydział XIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000130051, NIP: 525-00-08-382, REGON: 000127692, reprezentowanym przez:

1. Dyrektora – prof. nzw. dr hab. inż. Marcina Ślęzaka

- zwanym w dalszej części Umowy **Zamawiającym**

a

..... z siedzibą wpod adresem, zarejestrowaną w....., reprezentowaną przez:

1.

- zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą**

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru Wykonawcy na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie modernizacji i wzorcowanie istniejących stanowisk, układów pomiarowych oraz oprogramowania na warunkach i w zakresie określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym

załącznik nr 1 do niniejszej umowy, zwanym dalej OPZ oraz Ofercie Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.

2. Przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 obejmuje:

- 1) modernizację stanowiska, układu pomiarowego ITS nr 6/617/664 i oprogramowania do badań odkształceń przegrody oddzielającej przestrzeń pasażerską od przestrzeni ładunkowej, w którego skład wchodzi rejestrator siły oraz przemieszczenia 0-500 mm (próbkiowanie 100Hz) (o rozdzielczości 5N, 0,01 mm, błąd $\leq 0,02$ mm) (dla posiadanego czujnika siły 100kN). Zmodernizowane stanowisko ma umożliwić programowanie wartości siły badawczej, przykładanej do badanej przegrody oddzielającej przestrzeń pasażerską od przestrzeni ładunkowej, zgodnie z wymaganiami normy ISO 27956:2009,
- 2) modernizację stanowiska, układu pomiarowego ITS nr 6/587/664 i oprogramowania do badań odkształceń punktów kotwiczenia stosowanych do mocowania ładunków w przestrzeni bagażowej składających się z rejestratora siły oraz przemieszczenia 0-100 mm (próbkiowanie 100Hz) (o rozdzielczości 2N, 0,01 mm, błąd $\leq 0,02$ mm) (dla posiadanego czujnika siły 50kN). Zmodernizowane stanowisko ma umożliwić programowanie wartości siły badawczej, przykładanej do badanych punktów kotwiczenia, zgodnie z wymaganiami normy ISO 27956:2009, -
- 3) modernizację stanowiska, układu pomiarowego ITS nr 6/620/664 i oprogramowania do badania tylnych urządzeń zabezpieczających samochodów (TUZ) składających się z rejestratora siły oraz przemieszczenia 0-500 mm (próbkiowanie 100Hz) (o rozdzielczości 10N, 0,01 mm. błąd $\leq 0,02$ mm) (dla posiadanego czujnika siły 200kN). Zmodernizowane stanowisko ma umożliwić programowanie wartości siły badawczej, przykładanej do badanego TUZ, zgodnie z wymaganiami Regulaminu ONZ nr 58, aktualnymi na dzień złożenia oferty, -
- 4) wzorcowanie modernizowanych układów pomiarowych siły w kierunku rozciągania oraz ściskania w 10 punktach pomiarowych wraz z obrotem czujnika co 120° wraz z oprogramowaniem w Głównym Urzędzie Miar lub akredytowanym laboratorium wzorcującym zgodnie z wymaganiami normy ISO 17025, .
- 5) wzorcowanie modernizowanych układów pomiarowych przemieszczeń w 10 punktach pomiarowych wraz z oprogramowaniem w Głównym Urzędzie Miar lub akredytowanym laboratorium wzorcującym, zgodnie z wymaganiami normy ISO 17025, -

- 6) wzorcowanie modernizowanego układu pomiaru czasu wraz z oprogramowaniem w Głównym Urzędzie Miar lub akredytowanym laboratorium wzorcującym, zgodnie z wymaganiami normy ISO 17025, -
 - 7) przekazanie dokumentacji technicznej modernizowanych stanowisk i układów pomiarowych oraz oprogramowania i dokumentacji oprogramowania.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, w sposób zgodny z OPZ oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przy użyciu urządzeń i materiałów dostarczonych przez Wykonawcę, przy czym użyte mogą być wyłącznie materiały dopuszczone do obrotu, posiadające wszelkie atesty i aprobaty techniczne.
 4. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem umowy, w dniu/dniach..... zapoznał się ze stanem modernizowanych stanowisk i układów pomiarowych.
 5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu do dnia odbioru końcowego wszelkich wymaganych instrukcji użytkowania i konserwacji oraz specyfikacji technicznych zastosowanych elementów oraz innych dokumentów dotyczących wykonanej dokumentacji projektowej i prac modernizacyjnych układów pomiarowych sporządzonych w języku polskim lub w języku angielskim.
 6. Przeniesienie prawa własności zmodernizowanych części aparatury badawczej na Zamawiającego nastąpi w momencie podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu odbioru końcowego bez uwag i zastrzeżeń Zamawiającego.

§ 2 TERMIN REALIZACJI

1. Wykonawca wykona przedmiot umowy w terminie nie dłuższym niż 150 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy tj. do dnia.....
2. Wykonawca zobowiązuje się przekazać przedmiot umowy do odbioru, o którym mowa w § 6 w terminie nie dłuższym niż 136 dni od dnia zawarcia umowy tj. do dnia.....
3. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 2 dni roboczych od wystąpienia zdarzenia, zawiadomić Zamawiającego o wszelkich okolicznościach mogących wpłynąć na przyśpieszenie, opóźnienie lub zakłócenie realizacji przedmiotu Umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany dotrzymać terminu realizacji zamówienia pod rygorem zastosowania kar umownych określonych w § 9 niniejszej Umowy.

5. W przypadku pojawienia się okoliczności uzasadniających przekonanie Zamawiającego o braku spełnienia świadczenia przez Wykonawcę w umówionym terminie, Zamawiający będzie uprawniony do rozwiązania umowy ze skutkiem natychmiastowym. W takiej sytuacji Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie odpowiadające wyłącznie wartości zrealizowanych, udokumentowanych i przekazanych Zamawiającemu prac. W przypadku rozwiązania umowy w powyższym trybie Zamawiający zachowuje prawo do ustalenia zapłaty kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 1.

§ 3 WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy, określonego w szczególności w § 1 umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości **zł** (słownie: /**100**), w tym podatek VAT wynosi **zł** (słownie: /**100**).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust 1 jest ryczałtowe i obejmuje kompleksowe wykonanie przedmiotu Umowy.
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest, protokół odbioru przedmiotu umowy podpisany bez uwag i zastrzeżeń Zamawiającego.
4. Zapłata należnego Wykonawcy wynagrodzenia nastąpi w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.
6. Przez dzień zapłaty rozumie się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4 OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Poza innymi obowiązkami wynikającymi z treści umowy do obowiązków Zamawiającego należy:
 - 1) udostępnienie Wykonawcy urządzeń, w których będą wykonywane prace modernizacyjne;
 - 2) udzielanie Wykonawcy bieżących informacji na temat modernizowanych układów pomiarowych;
 - 3) uczestniczenie w siedzibie Zamawiającego w spotkaniach i konsultacjach na temat bieżącego postępu prac.
 - 4) dokonanie odbioru końcowego przedmiotu umowy w terminie 7 dni od daty zgłoszenia gotowości do odbioru.

§ 5 OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy profesjonalnie, dobrze jakościowo, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami prawa oraz normami.
2. Dokumentacja techniczna wykonana na podstawie umowy powinna być zaopatrzona w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie Wykonawcy, że jest wykonana zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami oraz normami.
3. Po wykonaniu prac związanych z modernizacją i wzorcowaniem układów pomiarowych Wykonawca dostarczy dokumentację techniczną określoną w OPZ, zwaną dalej dokumentacją techniczną.
4. Wykonawca zgodnie z OPZ dostarczy oprogramowanie pomiarowe, zwane dalej oprogramowaniem wraz z dokumentacją użytkową, stanowiącą część dokumentacji technicznej.
5. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania poufności informacji, w których posiadanie wejdzie w związku z zawarciem niniejszej umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się do skierowania do wykonania umowy osób wskazanych w wykazie osób stanowiącym załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

§ 6 WARUNKI ODBIORU

1. Odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie później niż w terminie 7 dni od daty pisemnego zawiadomienia go przez Wykonawcę o gotowości do odbioru przedmiotu umowy.
2. W przypadku niestawiennictwa Wykonawcy w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do sporządzenia jednostronnego protokołu odbioru ze skutkiem dla obu stron.
3. Procedura odbioru przedmiotu umowy będzie obejmować co najmniej;
 - 1) weryfikację świadectw wzorcowania,
 - 2) sprawdzenie poprawności działania zmodernizowanych stanowisk układów pomiarowych oraz oprogramowania.
 - 3) przeprowadzenie następujących testów:
 - a) test wytrzymałości przegrody oddzielającej przestrzeń pasażerską od przestrzeni ładunkowej zgodnie z metodą badawczą opisaną w pkt. 4.1.2. i 4.1.3. normy ISO 27956:2009;
 - b) test wytrzymałości punktów kotwienia stosowanych do mocowania ładunków w przestrzeni bagażowej zgodnie z metodą badawczą opisaną w pkt. 4.2. normy ISO 27956 :2009;

- c) test wytrzymałości tylnych urządzeń zabezpieczających zgodnie z wymaganiami Regulaminu ONZ nr 58 aktualnym na dzień złożenia oferty.
4. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół odbioru końcowego, zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do niniejszej umowy, zawierający wszystkie ustalenia dokonane w toku odbioru, a w szczególności ujawnione wady.
 5. W przypadku stwierdzenia wad w wykonaniu przedmiotu umowy Zamawiający niezwłocznie przekazuje je na piśmie Wykonawcy wraz z podaniem terminu na ich usunięcie, nie dłuższym niż 3 dni.
 6. Po upływie terminu na usunięcie wad w wykonaniu umowy lub po stwierdzeniu braku uwag do przedmiotu zamówienia Zamawiający oświadczy, czy przyjmuje przedmiot umowy i podpisze z Wykonawcą protokół odbioru końcowego prac.
 7. Odmowa podpisania protokołu przez któregokolwiek z uczestników odbioru zostanie odnotowana w protokole wraz z uzasadnieniem. W przypadku niestawiennictwa Wykonawcy w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Wykonawca upoważnia Zamawiającego do sporządzenia jednostronnego protokołu odbioru ze skutkiem dla obu stron.
 8. Protokół odbioru prac sporządza się w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
 9. Jeżeli w wyznaczonym terminie Wykonawca nie usunie wad Zamawiający ma prawo do ich usunięcia przez osoby trzecie na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wysokość wynagrodzenia odpowiadająca wynagrodzeniu za usunięcie wad dla podmiotu, który je usunął zostanie odliczona od wynagrodzenia umownego Wykonawcy.

§ 7 GWARANCJA I RĘKOJMIA

1. Wykonawca udziela gwarancji na następujące elementy przedmiotu umowy:
 - 1) gwarancja dla zmodernizowanego rejestratora układu pomiarowego wraz z oprogramowaniem min. miesięcy od daty odbioru;
 - 2) gwarancja dla nowego zmodernizowanego stanowiska do badania wytrzymałości punktów mocowania ładunków oraz gwarancja dla mocowania czujnika przemieszczenia przegrody ładunkowej względem nadwozia od daty odbioru;
 - 3) gwarancja dla nowych czujników przemieszczenia wraz z okablowaniem..... od daty odbioru;
 - 4) gwarancja dla zasilacza hydraulicznego wraz z aparaturą do sterowania silnikiem, zaworami proporcjonalnymi, przewodami oraz złączami.....od daty odbioru.

2. Niezależnie od przysługujących Zamawiającemu uprawnień z tytułu rękojmi, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego świadczenia napraw gwarancyjnych w okresie gwarancyjnym, bez dodatkowych opłat za transport i dojazd.
3. Serwis gwarancyjny prowadzić będzie:.....
4. Zgłoszenia wady dokonuje przedstawiciel Zamawiającego w formie elektronicznej na adres poczty e-mail:.....
5. Wykonawca w przypadku wystąpienia wady zobowiązuje się ją usunąć w terminie uzgodnionym z Zamawiającym nie dłuższym niż 30 dni liczonym od dnia zgłoszenia usterki. W szczególnych sytuacjach, na pisemny wniosek Wykonawcy Zamawiający może wyrazić zgodę na przedłużenie tego terminu, jednakże nie więcej niż o kolejne 60 dni.
6. W przypadku ponownego wystąpienia usterki po wykonaniu trzech napraw tego samego elementu, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany urządzenia na nowe, wolne od wad w terminie nie dłuższym niż termin realizacji niniejszej umowy.
7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, z tymże o wadach Zamawiający obowiązany jest powiadomić Wykonawcę niezwłocznie od daty ich wykrycia. Wystarczającą formą powiadomienia jest przesłanie zawiadomienia drogą elektroniczną na adres mailowy Wykonawcy.....
8. W przypadku stwierdzenia wad bądź nieprawidłowości w przekazanej dokumentacji technicznej – Wykonawca zobowiązuje się usunąć je w terminie 14 dni od dnia otrzymania powiadomienia o stwierdzonych wadach, określonego w ust. 7.
9. W przypadku nie usunięcia wad przez Wykonawcę w terminie wskazanym w ust.5 lub ust. 8 zastosowanie znajduje art. 480 Kodeksu Cywilnego.

§ 8 Licencja na oprogramowanie

1. Wykonawca oświadcza, że przysługuje mu prawo do oprogramowania, o którym mowa w § 1 oraz że oprogramowanie nie jest obciążone prawami osób trzecich.
2. Z chwilą zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 Wykonawca udziela Zamawiającemu i/lub jego następcom prawnym bezterminowej, bez ograniczeń terytorialnych, niewyłącznej licencji na korzystanie z oprogramowania, o którym mowa w § 1. Warunki licencji dotyczą także modyfikacji lub zmiany oprogramowania, o których mowa w ust. 5.
3. Zamawiający może zainstalować i użytkować oprogramowanie na dowolnym komputerze będącym jego własnością.

4. Zamawiający ma prawo powielać dowolną techniką użytkową dokumentację oprogramowania w nieograniczonej liczbie egzemplarzy.
5. W przypadku modyfikacji oprogramowania lub zmiany oprogramowania, wersje nowego oprogramowania zostaną bezpłatnie dostarczone do Zamawiającego pocztą elektroniczną na adres info@its.waw.pl lub na nośniku stałym, w terminie do 30 dni od dnia ukazania się modyfikacji lub zmiany oprogramowania.
6. W przypadku przeobrażeń organizacyjnych lub własnościowych Zamawiającego prawa dotyczące oprogramowania zostaną przeniesione na jeden nowy podmiot gospodarczy wskazany przez Zamawiającego.
7. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność materialną i prawną za skutki naruszenia przy wykonywaniu przedmiotu umowy praw autorskich osób trzecich.
8. Z chwilą udzielenia licencji na korzystanie z oprogramowania własność nośników, na których utrwalono oprogramowanie i jego zmiany lub modyfikacje przechodzi na Zamawiającego i/lub jego następców prawnych.

§ 9 KARY UMOWNE

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust.1 niniejszej umowy – za każdy dzień opóźnienia – w okresie pierwszych 30 dni kalendarzowych,
 - 2) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust.1 niniejszej umowy – za każdy dzień opóźnienia – w okresie kolejnych 30 dni kalendarzowych,
 - 3) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust.1 niniejszej umowy – za każdy następny dzień opóźnienia ,
 - 4) za opóźnienie w usuwaniu wad przedmiotu umowy w wysokości 0,3 % wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust.1 niniejszej umowy – za każdy dzień opóźnienia,
 - 5) za opóźnienie w przekazaniu wersji nowego oprogramowania zgodnie z § 8 ust. 5 w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust.1 niniejszej umowy – za każdy dzień opóźnienia;
 - 6) z tytułu odstąpienia od niniejszej umowy karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust.1 niniejszej umowy, niezależnie od pokrycia tego tytułu strat poniesionych przez Zamawiającego.
2. Kary umowne wskazane w ust. 1 podlegają sumowaniu.

3. Kary umowne wskazane w ust. 1 nie wykluczają dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy zastrzeżona kwota kary umownej nie pokryje w całości szkody poniesionej przez Zamawiającego.

§ 10 Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający będzie mógł odstąpić od niniejszej umowy, w terminie 14 dni od dnia zaistnienia przynajmniej jednej z następujących przesłanek:
 - 1) naruszenia przez Wykonawcę warunków Umowy, jeżeli naruszenie to nie zostało usunięte w terminie jednego tygodnia od pisemnego zawiadomienia o jego dokonaniu;
 - 2) opóźnienia o więcej niż 30 dni w wykonaniu przedmiotu umowy;
 - 3) gdy Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z umową i pomimo wezwania nie nastąpiła niezwłoczna poprawa wykonania.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego w sytuacjach, o których mowa w ust.1:
 - 1) Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do sporządzenia protokołu, który będzie zawierał opis wykonanych prac do dnia odstąpienia od Umowy;
 - 2) wysokość wynagrodzenia należna Wykonawcy zostanie ustalona proporcjonalnie na podstawie zakresu prac wykonanych przez niego i zaakceptowanych przez Zamawiającego do dnia odstąpienia od Umowy, o ile wykonana praca będzie miała dla Zamawiającego znaczenie gospodarcze.
3. Oświadczenie Zamawiającego o odstąpieniu od Umowy zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem i zostanie przesłane Wykonawcy na adres wskazany w § 11.

§ 11 Osoby do kontaktu

1. Do kontaktów w sprawie niniejszej Umowy upoważnione są następujące osoby:
 - 1) ze strony Wykonawcy:,
Adres do korespondencji:,
tel.:, fax:, e-mail:
 - 2) ze strony Zamawiającego:,
Adres do korespondencji:,
tel.:, fax:, e-mail:

2. Strony są zobowiązane do wzajemnego powiadamiania się na piśmie o zmianie powyższych adresów, pod rygorem uznania korespondencji wysłanej na dotychczasowy adres i dwukrotnie awizowanej przez pocztę za skutecznie doręczoną.
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 nie stanowi zmiany umowy.

§ 12 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy będą odbywały się na piśmie pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem § 11 ust.3.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Spory między Stronami mogące wyniknąć w związku z realizacją umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.
5. Integralną część Umowy stanowią następujące załączniki:
 - 1) Opis Przedmiotu Zamówienia;
 - 2) Oferta Wykonawcy;
 - 3) Wykaz osób
 - 4) Wzór protokołu odbioru końcowego
 - 5) Dokumenty potwierdzające należytą reprezentację Stron

Zamawiający

Wykonawca

.....

.....

WZÓR PROTOKOŁU ODBIORU KOŃCOWEGO

Warszawa, dnia

.....

PROTOKÓŁ ODBIORU KOŃCOWEGO

Miejsce dokonania odbioru: Instytut Transportu Samochodowego, ul. Jagiellońska 80,
03-301 Warszawa

Przedmiot odbioru:

Data rozpoczęcia odbioru:

Data zakończenia odbioru:

Osoby uczestniczące w odbiorze

Ze strony Wykonawcy:
(nazwa i adres)

Pan
(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

Ze strony Zamawiającego: Instytut Transportu Samochodowego, ul. Jagiellońska 80,
03-301 Warszawa
(nazwa i adres)

Komisja w składzie:

- 1.
- 2.
- 3.

Lp.	Nazwa urządzenia, podzespołu, części (marka i typ)	Ilość	Nr seryjny (o ile dotyczy)	Świadectwo wzorcowania (o ile dotyczy)	Instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim (o ile dotyczy)	Uwagi
1						
2						
3						

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

Potwierdzenie kompletności przedmiotu zamówienia:

- TAK*
- NIE* - (podać zastrzeżenia)

Potwierdzenie zgodności jakości przyjmowanego przedmiotu umowy z parametrami opisanymi w umowie:

- Zgodne*
- Niezgodne* - (podać zastrzeżenia)

Potwierdzenie udzielonej gwarancji:

- TAK*
- NIE* - (podać zastrzeżenia)

Testy sprawdzające podczas odbioru końcowego:

Nazwa testu 1: Test wytrzymałości przegrody oddzielającej przestrzeń pasażerską od przestrzeni ładunkowej zgodnie z metodą badawczą opisaną w pkt. 4.1.2. i 4.1.3. normy ISO 27956:2009

- Wykonany zgodnie z umową*
- Nie wykonany zgodnie z umową* - (podać zastrzeżenia)

Nazwa testu 2: Test wytrzymałości punktów kotwiczenia stosowanych do mocowania ładunków zgodnie z metodą badawczą opisaną w pkt. 4.2. normy ISO 27956:2009

- Wykonany zgodnie z umową*
- Nie wykonany zgodnie z umową* - (podać zastrzeżenia)

Nazwa testu 3: Test wytrzymałości tylnych urządzeń zabezpieczających samochodów zgodnie z wymaganiami Regulaminu ONZ nr 58 aktualnym na dzień złożenia oferty.

- Przedmiot umowy wykonany zgodnie z umową*
- Przedmiot umowy nie wykonany zgodnie z umową* - (podać zastrzeżenia)

- Przedmiot umowy wykonany w terminie*
- Przedmiot umowy nie wykonany w terminie* - (podać zastrzeżenia)

Końcowy wynik odbioru przedmiotu umowy:

- Pozytywny*
- Negatywny* - (podać zastrzeżenia)
- Termin usunięcia ujawnionych wad**

Podpisy upoważnionych

Przedstawicieli Zamawiającego

* niewłaściwe skreślić

** jeżeli dotyczy

Podpisy upoważnionych

Przedstawicieli Wykonawcy