



AQAP 2110:2009
PN-EN ISO 9001:2009



AC 077



AK 012



AC 015



AB 089
AB 502
AB 503
AB 504

Warszawa dn. 2013-04-30

ITS/SZ-222-9/13/3/4/2013

Instytut Transportu Samochodowego zaprasza Państwa do udziału w przetargu nieograniczonym dotyczącym dostawy systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym.

Oferty zgodne ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia prosimy składać na adres Zamawiającego w pokoju 114 do dnia 2013-06-10 do godziny 12:00 z opisem: „Oferta w postępowaniu na dostawę systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym - nie otwierać do dnia 2013-06-10”

Komisyjne otwarcie ofert nastąpi 2013-06-10 o godzinie 13:00 w siedzibie Instytutu w pokoju 130.

Zamawiający

Instytut Transportu Samochodowego
ul. Jagiellońska 80
03-301 Warszawa

Znak sprawy: ITS/SZ-222-9/13/3/4/2013

Warszawa, 2013-04-30

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**na dostawę systemu do badania materiałów w warunkach
temperaturowych o charakterze cyklicznym**

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2010 r. nr 113, poz 759 z późn. zmianami)

Zatwierdzono w dniu:

2013-04-30

.....

INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO

ul. Jagiellońska 80, 03-301 WARSZAWA, TEL. 22 811-32-31 do 39, FAX 22 811-09-06

Tryb zamówienia: przetarg nieograniczony, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (PZP, Dz.U. z 2010 r. nr 113, poz 759 z późn. zmianami).

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), spis treści:

- 1) nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego;
- 2) tryb udzielenia zamówienia;
- 3) opis przedmiotu zamówienia;
- 4) termin wykonania zamówienia;
- 5) warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków;
- 6) wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu;
- 7) informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami;
- 8) wymagania dotyczące wadium;
- 9) termin związania ofertą;
- 10) opis sposobu przygotowywania ofert;
- 11) miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert;
- 12) opis sposobu obliczenia ceny;
- 13) opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert;
- 14) informację o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 15) wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- 16) istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 17) pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia;
- 18) opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych;
- 19) informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7;
- 20) opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli Zamawiający dopuszcza ich składanie;
- 21) informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą;
- 22) informacja o kosztach związanych z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna zamawiającego dla systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym.

Załącznik nr 1A - Formularz do oceny oferty w zakresie potwierdzenia wymagań minimalnych zamawiającego dotyczących systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym

Załącznik nr 1B - Formularz do oceny oferty wg kryteriów punktowanych: jakości, serwisu i gwarancji

Załącznik nr 2 – Wzór umowy.

Załącznik nr 3 – Projekt protokołu odbioru.

Załącznik nr 4 – Formularz oferty w przetargu nieograniczonym na „dostawę systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym”

Załącznik nr 5 – Oświadczenie o spełnianiu warunków dotyczących udziału w przedmiotowym postępowaniu o zakresie zgodnym z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Załącznik nr 6 – Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia.

- Załącznik nr 7 – Wykaz wykonanych głównych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie; zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. 2013. 231)
- Załącznik nr 8 – Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.
- Załącznik nr 9 – Specyfikacja techniczna systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym opracowana przez wykonawcę lub producenta. Specyfikacja techniczna systemu może być złożona w języku polskim lub angielskim.

1) NAZWA (FIRMA) ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający: INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO
ul. Jagiellońska 80, 03-301 Warszawa
tel. centr. 22 811-32-31 do 39
Regon 000127692
NIP 525-000-83-82

2) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

przetarg nieograniczony

3) OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż, dostarczenie, montaż, szkolenie, udzielenie gwarancji i uruchomienie systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym.

System do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym powinien posiadać znak CE.

Wspólny Słownik Zamówień:

38500000-0 Aparatura kontrolna i badawcza.

79632000-3 - Szkolenie pracowników

Wymagany okres gwarancji od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego – minimum 12 miesięcy.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z wymaganiami znajduje się w specyfikacji technicznej, która stanowi Załącznik nr 1, 1A i 1B do SIWZ.

4) TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wymagany termin realizacji umowy nie więcej niż 150 dni licząc od dnia zawarcia umowy

5) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą, a Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie mogą wykazać łącznie, że spełniają warunki udziału w postępowaniu i złożą oświadczenie o spełnianiu warunków dotyczących udziału w przedmiotowym postępowaniu o zakresie zgodnym z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – propozycję stanowi załącznik nr 7 do SIWZ, oraz w szczególności wykażą, że:

- I. Spełniają warunki dotyczące posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności.

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Ocena spełniania powyższego warunku prowadzona będzie na podstawie oświadczenia załączonego do oferty:

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków dotyczących udziału w przedmiotowym postępowaniu o zakresie zgodnym z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

- II. Spełniają warunki posiadania wiedzy i doświadczenia

Ocena spełniania warunku posiadania wiedzy i doświadczenia zostanie dokonana na podstawie kryterium wykonania co najmniej 1 dostawy systemu do badania materiałów w warunkach

temperaturowych o charakterze cyklicznym. Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę niżej wymienionych dokumentów i oświadczeń:

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków dotyczących udziału w przedmiotowym postępowaniu o zakresie zgodnym z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych
2. Wykaz wykonanych głównych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie; zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. 2013. 231)

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie mogą spełnić warunki posiadania wiedzy i doświadczenia łącznie.

Dokumentem potwierdzającym, o którym mowa w ppkt 2, że dostawy zostały wykonane należycie może być w szczególności poświadczenie lub oświadczenie wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia (zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. (Dz.U. 2013. 231))

Jeżeli wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w pkt. II, polega na zasobach, a w szczególności na zasobach wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących ich stosunków, wykonawca jest zobowiązany udowodnić, że będzie dysponował zasobami wiedzy i doświadczenia niezbędnymi do realizacji zamówienia; zamawiający żąda od wykonawcy przedstawienia zobowiązania tych podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Jednocześnie Zamawiający w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów żąda dokumentów dotyczących w szczególności:

- a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
- d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków określonych w niniejszym ogłoszeniu metodą „spełnia”/„nie spełnia” na podstawie złożonych w ofercie oświadczeń i dokumentów. Niespełnienie któregokolwiek z warunków spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania.

- III. Spełniają warunki dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Ocena spełniania powyższego warunku prowadzona będzie na podstawie oświadczenia załączonego do oferty:

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków dotyczących udziału w przedmiotowym postępowaniu o zakresie zgodnym z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych

- IV. Spełniają warunki sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Ocena spełniania powyższego warunku prowadzona będzie na podstawie oświadczenia załączonego do oferty:

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków dotyczących udziału w przedmiotowym postępowaniu o zakresie zgodnym z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych
- V. Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej "ustawą"

W celu wykazania przez Wykonawcę, a Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie powinni wykazać osobno, o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, Zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 1) Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu, w tym o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy.
- 2) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 Ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 3) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 4) Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 5) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8, 10 i 11 Ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 6) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 Ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7) Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.

Uwagi:

1. Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8, 10 i 11 Ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 5-8, 10 i 11 Ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem
2. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, to zamiast dokumentów:

- 1) o których mowa w ust. V pkt. 2)-4) i pkt. 6) powyżej, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
- 2) o których mowa w ust. V pkt. 5) powyżej, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8, 10 i 11 Ustawy.
3. Dokumenty, o których mowa w uwadze nr 2 pkt. 1) lit. a i c oraz pkt. 2), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w uwadze nr 2 pkt. 1) lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. Jeżeli w kraju miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w uwadze nr 2, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem. Postanowienie uwagi nr. 3 stosuje się odpowiednio.
5. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
6. Każdy z wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Wykonawców musi złożyć odrębne dokumenty określone w niniejszym punkcie V ppkt. 1)-7) przy czym mają zastosowanie postanowienia uwag numery 1-4.
7. Dokumenty wymienione w ust. V powinny być składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.
8. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

Ocena spełniania w/w warunków zostanie dokonana zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w rozdz. 6 niniejszej specyfikacji. Z treści dostarczonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki Wykonawca spełnił. Nie spełnienie chociażby jednego z w/w warunków skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.

6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków dotyczących udziału w przedmiotowym postępowaniu o zakresie zgodnym z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. – propozycję stanowi załącznik nr 5 do SIWZ. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten mogą złożyć łącznie.
2. Wykaz wykonanych głównych dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie; zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 r. w

sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. 2013. 231) Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia dokument ten mogą złożyć łącznie.

3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy.
4. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt. 2 Ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
5. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
6. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
7. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8 Ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
8. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 9 Ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
9. Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10 i 11 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
10. Listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.
11. Pisemne zobowiązanie innych podmiotów lub inny dokument, w oryginale lub w uwierzytelnionym odpisie – w przypadku, gdy wykonawca powołuje się przy wykazaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust 2b ustawy, z których wynikać będzie faktyczna dostępność zasobów podmiotów trzecich (zakres zobowiązania podmiotu trzeciego, okres jakiego dotyczy, sposób wykonania zobowiązania, a w przypadku, gdy zasoby są nierozdzielnie związane z podmiotem je udzielającym, niemożliwe do samodzielnego obrotu i dalszego udzielenia ich bez zaangażowania tego podmiotu w wykonanie zamówienia – również wyraźne nawiązanie do uczestnictwa podmiotu w wykonanie zamówienia) w okresie realizacji zamówienia. Jednocześnie Zamawiający w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów żąda dokumentów dotyczących w szczególności:
 - a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
 - c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,
 - d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

oraz na podstawie rozdziału dotyczącego sposobu przygotowania ofert

12. Formularz ofertowy zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ

13. Specyfikację techniczną systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym opracowaną przez wykonawcę lub producenta. Specyfikacja techniczna systemu może być złożona w języku polskim lub angielskim.
14. Wypełniony załącznik nr 1A do SIWZ 1A Formularz do oceny oferty w zakresie potwierdzenia wymagań zamawiającego dotyczących przedmiotu zamówienia
15. Wypełniony załącznik nr 1B do SIWZ Formularz do oceny oferty wg kryteriów oceny ofert

Uwaga:

16. Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5-8, 10 i 11 Ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, z tym że w przypadku, gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń - zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem.
17. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, to zamiast dokumentów:
 - 1) o których mowa w pkt. 4-6 i pkt. 8 powyżej, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b. nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
 - c. nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;
 - 2) o których mowa w pkt. 7 powyżej, składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 4-8, 10 i 11 Ustawy.
18. Dokumenty, o których mowa w pkt 17 ppkt. 1) lit. a i c oraz pkt. 2), powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 17 ppkt. 1) lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
19. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 17, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio do kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub przed notariuszem. Postanowienie pkt 18 stosuje się odpowiednio.
20. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
21. Każdy z wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Wykonawców musi złożyć odrębne dokumenty określone w pkt 3-10 przy czym mają zastosowanie postanowienia ust. 16-19.
22. Dokumenty wymienione w rozdziale 6) powinny być składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. Dokumenty złożone w formie

- kserokopii muszą być opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem” i poświadczone za zgodność z oryginałem przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
23. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
 24. Do dokumentów sporządzonych w języku obcym muszą być dołączone tłumaczenia na język polski. Dokumenty mogą być poświadczone przez Wykonawcę.
 25. Wykonawcy powinni w złożonej ofercie zastrzec i spiąć osobno te dokumenty, które zawierają informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa i nie mogą być udostępnione innym uczestnikom postępowania.
 26. Dowodami potwierdzającymi, o których mowa w ppkt 2, że dostawy zostały wykonane należyte może być w szczególności poświadczenie (referencja) lub oświadczenie wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa powyżej.
 27. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczone za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub te podmioty.
 28. Jeżeli Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy. Stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie należy dołączyć do oferty.

7) INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, Z PODANIEM ADRESU POCZTY ELEKTRONICZNEJ LUB STRONY INTERNETOWEJ ZAMAWIAJĄCEGO, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA POROZUMIEWANIE SIĘ DROGĄ ELEKTRONICZNĄ, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać faksem lub drogą elektroniczną, a następnie pisemnie.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres e-mail janusz.uzieblo@its.waw.pl i na numer faksu (22)43-85-401.

Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

Podmioty zainteresowane złożeniem oferty mogą składać Zamawiającemu zapytania. Jeżeli zapytanie zostanie złożone w siedzibie Zamawiającego, nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert tj. do dnia 2013-05-21, Zamawiający udzieli niezwłocznie odpowiedzi, którą zamieści na stronie internetowej bez ujawniania źródła zapytania.

Zamawiający może przed terminem składania ofert zmodyfikować SIWZ.

Modyfikacje będą umieszczane na stronie internetowej Zamawiającego oraz przekazywane niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia. Wprowadzone zmiany będą dla nich wiążące.

Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami ze strony Zamawiającego są:

Janusz Uziebło e-mail janusz.uzieblo@its.waw.pl faks (22)43-85-401

Tadeusz Szymczak e-mail tadeusz.szymczak@its.waw.pl faks (22)43-85-401

8) WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Przystępując do etapu składania ofert Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości 1000 PLN.
2. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
3. Wadium wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca się przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego:
Instytut Transportu Samochodowego.
Bank Pekao S.A. 78 1240 6074 1111 0000 4996 2376.
Z dopiskiem wadium – system do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym.
4. Wykonawca wnosi wadium przed upływem terminu składania ofert.
5. Wadium musi obejmować cały okres związania z ofertą.
6. Wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu, spośród form wymienionych w pkt 2, należy złożyć w formie oryginału w kasie Instytutu w siedzibie Instytutu w pokoju 128 w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00-15:00. Nie należy oryginału dokumentu wadialnego dołączać do oferty. Do oferty należy dołączyć jedynie kopię dokumentu wadialnego.
7. Dokumenty wadialne, o których mowa w pkt 6 muszą być podpisane przez przedstawiciela Gwaranta. Podpis powinien umożliwiać identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętą lub czytelny z podaniem imienia i nazwiska. Z treści gwarancji powinno wynikać bezwarunkowe zobowiązanie Gwaranta do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 5 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych na każde pisemne żądanie (wystąpienie, wnioski) zgłoszone przez zamawiającego w okresie związania z ofertą.
8. Wykonawca, który nie zabezpieczy złożonej oferty wadium w wymaganej formie zostanie wykluczony z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 2 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą (art. 24 ust 4 ustawy PZP).
9. Zamawiający dokona zwrotu wadium oraz ewentualnie zatrzyma wadium na zasadach określonych w ustawie PZP.
10. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 46 ust. 4a ustawy PZP Zamawiający jest obowiązany zatrzymać wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy PZP, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy PZP, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieależących po jego stronie.
11. Przy ustalaniu zaistnienia przesłanek z art. 46 ust. 4a ustawy PZP Zamawiający będzie opierał się na opinii Urzędu Zamówień Publicznych, która jest udostępniona pod adresem: <http://www.uzp.gov.pl/zagadnieniamerytoryczne/prawo-polskie/opinieprawne/aktualne/zatrzymanie-wadium>.
12. Konsekwencje za złożenie dokumentu wadialnego niezgodnie z pkt 6 ponosi Wykonawca.

9) TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 60 dni od terminu składania ofert.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W uzasadnionych przypadkach, na co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

10) OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty przez jednego Wykonawcę skutkuje odrzuceniem każdej z jego ofert jako sprzecznej z ustawą (zgodnie z art. 89 ust. 1 i w związku z art. 82 ust. 1 Ustawy PZP).
2. Oferta musi zawierać dokumenty, o których mowa w pkt. 6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.
3. Oferta musi zawierać oświadczenie, że oferowane rozwiązanie spełnia wszystkie określone w SIWZ wymagania.
4. Oferta powinna zawierać formularz ofertowy zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ,
5. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie powierzy podwykonawcom
6. Oferta powinna zawierać specyfikację techniczną systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym opracowaną przez wykonawcę lub producenta. Specyfikacja techniczna systemu może być złożona w języku polskim lub angielskim.
7. Oferta powinna zawierać wypełniony załącznik nr 1A do SIWZ 1A Formularz do oceny oferty w zakresie potwierdzenia wymagań zamawiającego dotyczących przedmiotu zamówienia
8. Oferta powinna zawierać wypełniony załącznik nr 1B do SIWZ Formularz do oceny oferty wg kryteriów oceny ofert
9. Oferta powinna być napisana w języku polskim, w sposób czytelny, logiczny. Zaleca się, aby każda strona była podpisana przez osobę upoważnioną do podpisywania zobowiązań w imieniu Wykonawcy, wskazaną w rejestrze handlowym firmy lub zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, lub też przez osobę umocowaną na piśmie, przy czym umocowanie powinno stanowić załącznik do oferty. Opisy w języku obcym powinny być przetłumaczone i potwierdzone za zgodność przez Wykonawcę.
10. Oferta powinna być zgodna z treścią wszystkich załączników do SIWZ.
11. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, rozpoczynającymi się od numeru 1, postawionego na pierwszej stronie oferty.
12. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
13. Oferta musi być złożona Zamawiającemu w dwóch zamkniętych kopertach we wskazanym terminie. Kopertę zewnętrzną nie oznakowaną nazwą Wykonawcy należy zaadresować: **„Oferta w przetargu nieograniczonym na dostawę systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym - nie otwierać do dnia 2013-06-10”**. Koperta wewnętrzna oprócz opisu j.w. winna zawierać adres wraz z numerami telefonów Wykonawcy. Konsekwencje złożenia oferty nie zgodnie z w/w opisem ponosi Wykonawca.
14. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia danych podanych przez Wykonawcę w ofercie.
15. W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed terminem składania ofert Zamawiający może wprowadzić zmiany w dokumentach przetargowych, o których niezwłocznie powiadomi każdego z uczestników postępowania. W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia tych zmian. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy i Zamawiającego odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą korygowane przy uwzględnieniu nowego terminu.

16. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w dwóch kopertach (zewnętrznej i wewnętrznej) odpowiednio oznakowanych z napisem „WYCOFANIE OFERTY”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności.
17. Oferty oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania będą jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Wykonawca składając ofertę zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą one być udostępnione innym uczestnikom postępowania. Zastrzeżone dokumenty powinny być spięte osobno.
18. Złożone oferty nie podlegają zwrotowi i stanowią własność Zamawiającego
19. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. w konsorcjum). W takim przypadku ich oferta musi spełnić następujące wymagania:
 - Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie.
 - Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Umocowanie może wynikać z treści umowy konsorcjum lub zostać przedłożone oddzielnie wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem).
 - Wypełniając formularz ofertowy, jak również inne dokumenty powołujące się na Wykonawcę w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące konsorcjum, a nie tylko pełnomocnika konsorcjum.

11) MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT, TRYB OTWARCIA

1. Oferty należy składać w terminie do dnia 2013-06-10 do godziny 12.00, w Instytucie Transportu Samochodowego w Warszawie, przy ul. Jagiellońskiej 80, pokój nr 114.
2. Wszystkie oferty otrzymane przez Zamawiającego po wyżej wymienionym terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania niezależnie od przyczyn opóźnienia.
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 2013-06-10 o godzinie 13.00 w Warszawie, przy ul. Jagiellońskiej 80, pokój nr 130.
4. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle mu informację z otwarcia ofert, na jego pisemny wniosek.
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
7. Koperty oznaczone „WYCOFANIE OFERTY” – zostaną rozpatrzone w pierwszej kolejności. Po stwierdzeniu poprawności postępowania Oferenta, oraz zgodności ze złożonymi ofertami, koperty ofert wycofanych nie będą otwierane.

12) OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

Cenę oferty należy obliczyć uwzględniając zakres zamówienia określony w opisie przedmiotu zamówienia i w umowie oraz ewentualne ryzyko wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

Wykonawca oblicza wartość bez podatku VAT za wykonanie przedmiotu zamówienia.

Tak wyliczoną wartość, bez VAT, Wykonawca zamieszcza w ofercie jako wartość netto.

Następnie Wykonawca oblicza cenę brutto dodając podatek VAT do wartości netto.

Następnie podaje cenę brutto.

W ten sposób obliczona cena brutto podana w złotych jest uważana za cenę ofertową i będzie brana pod uwagę przez Komisję Przetargową w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.

Wykonawca zobowiązany jest zastosować stawkę podatku VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.

Jeżeli zostałaaby złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonawca, który nie jest zobligowany do zapłaty podatku VAT według prawa polskiego i chce być rozliczany w EURO musi podać cenę netto w EURO i nie podaje ceny brutto. Wykonawca musi kwotę wyrażoną w EURO przeliczyć też na PLN wg tabeli kursów średnich Tabeli A www.nbp.pl/Kursy/KursyA.html (http://www.nbp.pl/home.aspx?f=/kursy/kursy_archiwum.html) kursów średnich walut obcych Narodowego Banku Polskiego, z dnia opublikowania niniejszego ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym UE TED Tenders Electronic Daily. W sytuacji, gdy w dniu publikacji nie będzie podany kurs przez Narodowy Bank Polski, to kurs przeliczeniowy powinien być z pierwszego dnia podawania kursów przez NBP po dniu publikacji w Dzienniku Urzędowym UE.

13) OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami i odpowiadającymi im znaczeniami oraz w następujący sposób będzie oceniał spełnienie kryteriów:

Lp.	Opis kryterium oceny	Znaczenie (%)
1.	• Jakość techniczna	60%
2.	• Cena (koszt)	30%
3.	• Warunki gwarancji	7%
4.	• Czas reakcji	3%
	Razem	100%

2. Oferty będą oceniane metodą punktową w skali 100 punktowej przez Komisję Przetargową powołaną przez Dyrektora Instytutu Transportu Samochodowego. Oferty będą oceniane z uwzględnieniem w/w 4 kryteriów. Według kryterium ceny oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszej ceny, a według pozostałych kryteriów w odniesieniu do wskaźnika punktowego opisanego w załączniku nr 1B do SIWZ zgodnie z treścią oferty w zakresie każdego kryterium. Liczba punktów zostanie podana z dokładnością do 0,01 pkt.

3. Cena będzie oceniana metodą punktową wg wzoru:

$$\frac{\text{Cena najkorzystniejsza ze wszystkich ofert} \times \text{Znaczenie kryterium } 30\% \times 100\text{pkt}}{\text{Cena oferty badanej}}$$

Jeżeli zostałaaby złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

4. Zamawiający oceniając warunki gwarancji weźmie pod uwagę okres na jaki zostanie udzielona gwarancja i liczbę wizyt gwarancyjno-serwisowych.

Wykonawca w ofercie deklaruje okres na jaki zostanie udzielona gwarancja podając liczbę miesięcy.

W zakresie okresu gwarancji - wskaźnik punktowy zostanie obliczony na podstawie poniższego opisu powtórnego w załączniku nr 1B do SIWZ i zgodnie z treścią oferty w zakresie okresu gwarancji:

Okres gwarancji od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego	Wartość wskaźnika punktowego
Poniżej 12 miesięcy	oferta zostanie odrzucona, gdyż nie spełnia wymagań minimalnych.
12 miesięcy	0
Powyżej 12 miesięcy do 18 miesięcy	20
Powyżej 18 miesięcy do 24 miesięcy	30
Powyżej 24 miesięcy	50

Wykonawca w ofercie deklaruje liczbę wizyt gwarancyjno-serwisowych w okresie gwarancyjnym.

W zakresie wizyt gwarancyjno-serwisowych - wskaźnik punktowy zostanie obliczony na podstawie poniższego opisu powtórnego w załączniku nr 1B do SIWZ i zgodnie z treścią oferty w zakresie liczby wizyt gwarancyjno-serwisowych:

Wizyty gwarancyjno-serwisowe w okresie gwarancyjnym obejmujące wsparcie techniczne w zakresie obsługi systemu TMF i użytkownika oprogramowania przy opracowywaniu metod pomiarowych i realizacji testów oraz przeglądy gwarancyjne (wybieramy jedną opcję)	Wartość wskaźnika punktowego
Bez zadeklarowanych przez Wykonawcę wizyt gwarancyjno-serwisowych	0
3 wizyty gwarancyjno-serwisowe (min. 8 godzin każda)	20
4-6 wizyt gwarancyjno-serwisowych (min. 8 godzin każda)	30
Powyżej 6 wizyt gwarancyjno-serwisowych (min. 8 godzin każda)	50

Warunki gwarancji będą oceniane metoda punktową.

Liczba punktów za warunki gwarancji = (wskaźnik punktowy za okres gwarancji + wskaźnik punktowy za liczbę wizyt gwarancyjno-serwisowych) x Znaczenie kryterium 7%

5. Zamawiający oceniając czas reakcji serwisu weźmie pod uwagę czas reakcji na zgłoszenie tj. czas od zgłoszenia awarii do podjęcia działań serwisowych.

Wykonawca w ofercie deklaruje czas reakcji podając liczbę godzin.

W zakresie czasu reakcji serwisu - wskaźnik punktowy zostanie obliczony na podstawie poniższego opisu powtórzonego w załączniku nr 1B do SIWZ i zgodnie z treścią oferty w zakresie czasu reakcji serwisu:

Czas reakcji na zgłoszenie tj. czas od zgłoszenia do podjęcia działań serwisowych	Wartość wskaźnika punktowego
do 48h	0
do 24h	100

Czas reakcji będzie oceniany metoda punktową.

Liczba punktów za czas reakcji = Wskaźnik punktowy x Znaczenie kryterium 3%

6. Jakość techniczna systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym będzie oceniana metodą punktową na podstawie wskaźnika punktowego za parametry/zadania spełnione przez system

Wykonawca w załączniku nr 1B do SIWZ deklaruje jakie charakterystyki preferowanych parametrów spełnia oferta.

W zakresie punktowanych parametrów/zadań spełnionych przez system - wskaźnik punktowy zostanie obliczony dla każdej oferty na podstawie poniższego opisu powtórzonego w załączniku nr 1B do SIWZ i zgodnie z treścią oferty w zakresie czasu reakcji serwisu:

LP.	PUNKTOWANE PARAMETRY/ZADANIA W ZAKRESIE OPISANYM W ZAŁĄCZNIKU NR 1B DO SIWZ	WSKAŹNIK PUNKTOWY
1.	Dynamiczna głowica pomiaru siły osiowej w zakresie +/-160 kN i momentu skręcającego w zakresie +/-1000 Nm w klasie pomiarowej 0,5 z układem kompensacji siły bezwładności	10
2.	Cyfrowy kontroler sygnałów pracujący w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego przy próbkowaniu o częstotliwości min. 5kHz i przetwarzaniu cyfrowym min. 19 bitowym, w każdym kanale pomiarowym. W zestawie z kontrolerem zostanie dostarczony komplet przewodów (hydraulicznych i elektrycznych) o długości min. 10 m, pozwalających na podłączenie zamawianego systemu. Komunikacja synchroniczna pomiędzy stacją roboczą a cyfrowym układem sterowania poprzez równoległy interfejs typu NI-GPIB zgodny ze standardem komunikacyjnym IEEE 488.2.	25
3.	Indukcyjny system nagrzewania z cewką i układem chłodzenia pracujące w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego - zakres temperatury nagrzewania od +100°C do +1100°C - moc systemu max. 10 kW - zespół sterujący cewki zintegrowany z układem sterującym maszyny - system chłodzenia powietrzem poprzez otwór wewnętrzny próbki - zestaw termopar i okablowania	20
4.	Niezależny zestaw oprogramowania przeznaczony do projektowania i realizacji programalnych termo-mechanicznych testów zmęczeniowych TMF (Thermo-Mechanical Fatigue) posiadający możliwość automatycznej i programowalnej kompensacji naprężeń cieplnych. Dedykowany interfejs użytkownika dla ustawień przebiegów i fazy sygnałów obciążeń termo-mechanicznych.	15
5.	Kompatybilność oraz możliwość integracji i zastosowania zestawu uchwytów i akcesoriów oraz przyrządów (wymienionych poniżej w punktach od 14.1 do 14.15 wymagań minimalnych) w systemach dynamicznych INSTRON serii 8800: 25 kN lub 100 kN będących na wyposażeniu CBM/ITS	15

6.	Moduł elektroniczno-tensometryczny do korekcji osiowości obciążenia siłownika z zestawem próbek wzorcowych: 8 tensometrycznych i 12 tensometrycznych obsługiwany przez oprogramowanie INSTRON AlignPro będące na wyposażeniu CBM/ITS i kompatybilny z maszyną INSTRON serii 8800 25 kN będącą na wyposażeniu CBM/ITS	15
----	--	----

Jakość techniczna będzie oceniana metoda punktową.

Liczba punktów za jakość techniczną = Wskaźnik punktowy x Znaczenie kryterium 60%

7. Łączna liczba punktów za ofertę to liczba punktów za cenę plus liczba punktów za jakość techniczną plus liczba punktów za warunki gwarancji plus liczba punktów za czas reakcji.

14) INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

Po dokonaniu wyboru oferty, Zamawiający przystąpi do zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą w trybie art. 94 ustawy PZP.

Wybrany Wykonawca ma obowiązek skontaktować się w terminie 5 dni od momentu powiadomienia go o wybraniu oferty. Termin i miejsce podpisania umowy wskaże Zamawiający.

Przed podpisaniem umowy Wykonawca podaje dane niezbędne do wypełnienia wzoru umowy.

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.

15) WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zabezpieczenie nie jest wymagane.

16) 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

Patrz Załącznik nr 2 do SIWZ - wzór umowy

17) POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego określono w Dziale VI ustawy PZP. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli

przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia za pomocą jednego ze sposobów określonych w art. 27 ust. 2. Odwołanie wnosi się: w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.

Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

18) OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Zamówienie nie zostało podzielone na części.

19) INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 7

Zamawiający przewiduje, iż w ciągu 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego może zajść sytuacja konieczności udzielenia zamówień uzupełniających polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień oraz zgodnych z przedmiotem zamówienia podstawowego i podpisania umowy z tym samym Wykonawcą.

20) OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH ORAZ MINIMALNE WARUNKI, JAKIM MUSZĄ ODPOWIADAĆ OFERTY WARIANTOWE, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA ICH SKŁADANIE

Oferta nie może przewidywać odmiennego niż określony w SIWZ sposobu wykonania zamówienia. Zamawiający nie będzie rozpatrywać ofert wariantowych

21) INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

Rozliczenia będą prowadzone w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku lub w EURO.

22) INFORMACJA O KOSZTACH ZWIĄZANYCH Z PRZYGOTOWANIEM I ZŁOŻENIEM OFERTY

Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Opracował: Janusz Uziębło

Zaakceptował opracowanie:

Zatwierdził opracowanie: Przewodniczący Komisji Przetargowej.

Załącznik nr 1 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna zamawiającego dla systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym.

Przedmiotem zamówienia jest system do badania materiałów w postaci próbek w warunkach programowalnych obciążeń mechaniczno-termicznych przy użyciu zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego. Przy użyciu tego stanowiska, poprzez wykorzystanie odpowiedniego oprogramowania, możliwe jest projektowanie przebiegów obciążenia (siły osiowej i momentu skręcającego) i temperatury w postaci sygnałów trójkątnych, sinusoidalnych oraz trapezowych i dowolnych innych zaprojektowanych przez użytkownika oraz zapisywanie rejestrowanych wartości w czasie rzeczywistym. System stwarza możliwość wprowadzania dowolnych formuł matematycznych definiowanych przez użytkownika. Nagrzewanie próbki jest realizowane poprzez wykorzystanie układu indukcyjnego, natomiast chłodzenie strumieniem powietrza. Pomiar składowych stanu odkształcenia jest realizowany za pomocą ekstensometru. Zmiany struktury materiału powinny być prowadzone w trakcie trwania testów. System powinien zapewniać prowadzenie badań w temperaturze podwyższonej jak i pokojowej. W przypadku badań w temperaturze pokojowej powinna istnieć możliwość wykorzystywania innych próbek niż cienkościennie, jak i uchwytów bądź przyrządów do określania właściwości blach i materiałów w postaci próbek w teście ściskania i wyznaczania parametrów mechanicznych materiałów wybranych elementów konstrukcyjnych połączeń stosowanych w przemyśle motoryzacyjnym.

Załącznik nr 1A - Formularz do oceny oferty w zakresie potwierdzenia wymagań minimalnych zamawiającego dotyczących systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym

l.p.	Nazwa przedmiotu / zadania	Spełnia / Nie spełnia
1.	Dwukolumnowa osiowo-skrętna maszyna wytrzymałościowa TMF do badań w programowalnych warunkach termiczno-mechanicznych (statycznych i zmęczeniowych) o zakresie obciążenia osiowego +/- 250 kN i momentu skręcającego +/- 2000 Nm; klasa pomiarowa urządzenia 0,5	
2.	Rama wytrzymałościowa o podwyższonej sztywności, zawierająca dwie jednorodne kolumny prowadzące. Mocowanie siłownika w górnej belce poprzecznej: - wysokość przestrzeni roboczej min.: 1 500 mm - odległość pomiędzy kolumnami max.: 670 mm - średnica kolumn min.: 75 mm	
3.	Bezobsługowy i zintegrowany z maszyną siłownik hydrauliczny z łożyskowaniem hydrostatycznym, mocowany w górnej belce maszyny, sterowalny przy użyciu zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego, przeznaczony dla wartości obciążenia osiowego +/- 100 kN i skrętnego +/- 1000 Nm: - skok roboczy siłownika min.: +/- 75 mm - skręt roboczy siłownika min.: +/- 45°	
4.	Dynamiczna głowica pomiaru siły osiowej w zakresie +/-160 kN i momentu skręcającego w zakresie +/-1000 Nm w klasie pomiarowej 0,5 z układem kompensacji siły bezwładności	
5.	Cyfrowy kontroler sygnałów pracujący w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego przy próbkowaniu o częstotliwości min. 5kHz i przetwarzaniu cyfrowym min. 19 bitowym, w każdym kanale pomiarowym. W zestawie z kontrolerem zostanie dostarczony	

l.p.	Nazwa przedmiotu / zadania	Spełnia / Nie spełnia
	<p>komplet przewodów (hydraulicznych i elektrycznych) o długości min. 10 m, pozwalających na podłączenie zamawianego systemu.</p> <p>Komunikacja synchroniczna pomiędzy stacją roboczą a cyfrowym układem sterowania poprzez równoległy interfejs typu NI-GPIB zgodny ze standardem komunikacyjnym IEEE 488.2.</p>	
6.	<p>Zasilacz hydrauliczny o wydajności min. 78 l/min, z układem przewodów hydraulicznych, okablowania elektrycznego i sterującego, zintegrowany z systemem do badań termo-mechanicznych</p>	
7.	<p>Indukcyjny system nagrzewania z cewką i układem chłodzenia, pracujące w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres temperatury nagrzewania od +100°C do +1100°C - moc systemu max. 10 kW - zespół sterujący cewki zintegrowany z układem sterującym maszyny - system chłodzenia powietrzem poprzez otwór wewnętrzny próbki - zestaw termopar i okablowania 	
7.1.	<p>Prędkość nagrzewania w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego przy użyciu układu indukcyjnego od wartości większej lub równej 25°C/s do mniejszej lub równej 50°C/s</p>	
7.2.	<p>Prędkość chłodzenia powietrza przez otwór wewnętrzny próbki sterowana zamkniętą pętlą sprzężenia zwrotnego od wartości większej lub równej 10°C/s do mniejsza lub równej 30°C/s</p>	

l.p.	Nazwa przedmiotu / zadania	Spełnia / Nie spełnia
8.	<p>Zestaw komputerowy operatorski PC z systemem operacyjnym do zastosowań profesjonalnych, posiadający parametry dedykowane do pracy z oferowanym systemem badawczym TMF, zawierający minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stacjonarną stację roboczą z 23" monitorem wyposażonym w matryce IPS, z czujnikiem natężenia oświetlenia. 20GB pamięci DDR3, karta graficzna do zastosowań CAD i MES, 1 szt. Komunikacja synchroniczna pomiędzy stacją roboczą a cyfrowym układem sterowania poprzez równoległy interfejs typu NI-GPIB zgodny ze standardem komunikacyjnym IEEE 488.2. - przenośna stacja robocza wyposażona w: min. 16GB pamięci DDR 3, wyświetlacz typu LED min. 13", niezintegrowaną kartę graficzną i wbudowaną kartę sieciową, 4 szt. minimum - 4 sztuki monitorów 23" z matrycą IPS i czujnikiem pomiaru natężenia oświetlenia - 2 laserowe drukarki kolorowe z zestawami pojemników zapasowych - cztery zewnętrzne (przenośne) dyski HD, każdy o pojemności min. 4TB 	
9.	<p>Oprogramowanie otwarte przeznaczone do prowadzenia testów statycznych, dynamicznych i zmęczeniowych o charakterze mechaniczno-termicznym z możliwością definiowania dowolnych przebiegów obciążeń osiowych i skrętnych wg opisu szczegółowego (pkt. 9.1. do 9.9)</p>	
9.1.	<p>Projektowanie programów badawczych do testów zmęczeniowych o przebiegach: trójkątnym, sinusoidalnym, prostokątnym i dowolnym definiowanym przez użytkownika</p>	
9.2.	<p>Możliwość sterowania prędkością przemieszczenia, obciążenia, wydłużenia (skrócenia), kąta skręcenia, kąta odkształcenia postaciowego</p>	

l.p.	Nazwa przedmiotu / zadania	Spełnia / Nie spełnia
9.3.	Projektowanie liniowych zmian temperatury w czasie przy sterowaniu zamkniętą pętlą sprzężenia zwrotnego	
9.4.	Moduł do wprowadzania wzorów matematycznych definiowanych przez użytkownika i wykorzystywania ich do sterowania maszyną w pętli sprzężenia zwrotnego z możliwością ustawiania kryteriów przebiegu i zakończenia testu	
9.5.	Możliwość redukowania ilości wyników badań poprzez kryteria użytkownika	
9.6.	Przedstawianie procesu obciążania i wyników w postaci graficznej w czasie rzeczywistym z możliwością zmiany ich wyglądu w trakcie trwania testu	
9.7.	Oprogramowanie musi zapewniać wysoki stopień bezpieczeństwa obsługi systemu poprzez stałą ekspozycję najważniejszych parametrów testu bez możliwości przysłonięcia innymi prezentowanymi danymi.	
9.8.	Zapis wyników lub ich eksportowanie do plików w postaci: dat, txt, ASCII, PDF, DOC (DOCX), XLS, CSV	
9.9.	Instrukcja użytkownika i obsługi programów w języku polskim	
10.	Niezależny zestaw oprogramowania przeznaczony do projektowania i realizacji programowalnych termo-mechanicznych testów zmęczeniowych TMF (Thermo-Mechanical Fatigue) posiadający możliwość automatycznej i programowalnej kompensacji naprężeń cieplnych. Dedykowany interfejs użytkownika dla ustawień przebiegów i fazy sygnałów obciążeń termo-mechanicznych.	

l.p.	Nazwa przedmiotu / zadania	Spełnia / Nie spełnia
11.	Zestaw oprogramowania specjalistycznego do przygotowywania programów badawczych i opracowywania wyników z badań wg opisu szczegółowego (pkt.11.1. do 11.3.)	
11.1.	Program do analitycznych i numerycznych obliczeń matematycznych oraz programowania przy użyciu języka C/C++ lub równoważnego, umożliwiający przygotowywanie programów badawczych – Matlab lub równoważny	
11.2.	Program do zaawansowanej analizy i opracowywania wyników z badań doświadczalnych z wykorzystaniem zasad matematyki (równań liniowych i nieliniowych) i statystyki matematycznej, symulowania efektów w materiałach przy użyciu dowolnych równań definiowanych przez użytkownika, w tym konstytutywnych, wizualizacji w postaci graficznej 2D i 3D (z możliwością sterowania parametrami tonalnego wypełnienia powierzchni) – Mathematica z modułem AL Structural Mechanics lub równoważny	
11.3.	Program do walidowania wyników z badań przy użyciu procedur metody elementów skończonych (MES) i zasad modelowania bryłowego dla liniowo-sprężystego i sprężysto-plastycznego stanu materiału w warunkach obciążeń statycznych, zmęczeniowych i dynamicznych, w tym przy wykorzystywaniu danych z badań doświadczalnych; w postaci obrazów powierzchniowych oraz przestrzennych rozkładów składowych stanu odkształcenia i naprężenia – NeiFusion lub równoważny	
12.	System do analizy mikro oraz makro struktury materiału próbki z możliwością otrzymywania wyniku w postaci obrazu przy użyciu powiększeń nie mniejszych niż 400x z funkcją synchronicznego zapisu procesu z badań oraz integracją w obrębie oprogramowania komputerowego maszyny badawczej: - powiększenia regulowane w zakresie do 400x - wbudowana kamera cyfrowa z matrycą min. 1.3 Megapikseli	

l.p.	Nazwa przedmiotu / zadania	Spełnia / Nie spełnia
	<ul style="list-style-type: none"> - obiektyw ze zmienną ogniskową do skali mikro i makro - zintegrowany system monochromatycznego podświetlenia - filtr polaryzacyjny - komunikacja z komputerem poprzez port USB - dedykowane oprogramowanie - dodatkowa możliwość pomiarów obiektów liniowych struktury powierzchniowej - uchwyt do mocowania na ramie maszyny wytrzymałościowej zapewniający pozycjonowanie we wszystkich trzech osiach kartezjańskiego układu współrzędnych, oraz umożliwiający obrót kątowy roboczej głowicy systemu wokół każdej osi 	
13.	<p>Uchwyty hydrauliczne (dostosowane do testów TMF oraz pracy w warunkach otoczenia) do dynamicznych testów osiowo-skrętnych +/-100 kN, +/-1000 Nm (z przejściem przez wartość 0) o modułowej budowie głowicy chwytnej zapewniające:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mocowanie cienkościennych próbek rurkowych poprzez zastosowanie głowicy kołnierkowej zapewniającej również chłodzenie próbki strumieniem powietrza poprzez jej otwór wewnętrzny, wymienne wkładki kołnierkowe - głowica o konstrukcji klinowej do próbek płaskich, z wymiennymi wkładkami - zestaw wkładek do próbek płaskich o grubości próbek w zakresie minimum od 0 do 15 mm - zestaw wkładek do próbek walcowych o średnicy części chwytowej w zakresie minimum od 6 mm do 16 mm - konstrukcja z układem zapewniającym mocowanie próbki bez konieczności przemieszczania uchwytów (tzw. aplikacja boczna próbki) 	
14.	Zestaw uchwytów, przyrządów i akcesoriów do badań dedykowanych w zamawianym systemie TMF (według pkt od 14.1 do 14.15)	

l.p.	Nazwa przedmiotu / zadania	Spełnia / Nie spełnia
14.1	Zestaw uchwytów mechanicznych dla obciążeń dynamicznych osiowych +/- 100kN (z przejściem przez wartość zero) i temperatur pracy od -70 ⁰ C do +350 ⁰ C dostosowanych do badań w komorze temperaturowej dla próbek płaskich (o grubości od 0 mm do 12,5 mm) i okrągłych (o średnicach części chwytowej od 3,5 mm do 12,5 mm)	
14.2	Przyrząd do testów ściskania blach i próbek kompozytowych zgodnie z normami ASTM D695 i ASTM D3846 lub równoważnymi, zawierający zestaw tarcz o średnicy 50 mm: - zakres obciążenia do 200 kN - zakres temperatury użytkowania min.: - 65 °C do +300 °C	
14.3	Przyrząd do testów ścinania próbek kompozytowych zgodnie z normą ASTM D4255 lub równoważną. Zakres obciążenia do 100 kN	
14.4.	Uchwyt samocentrujący z przegubem kulistym do prób ściskania z zestawem tarcz o średnicy 150 mm do obciążenia dynamicznego do 250 kN	
14.5.	Uchwyt do testów rozciągania przewodów i kordu dla obciążenia do min. 1,5 kN - zakres średnicy min.: 0 mm do 4,5 mm - zakres obciążenia do min. 1,5 kN - włącznik nożny	
14.6.	Uchwyt do testów rozciągania lin i przewodów: - zakres średnicy min.: od 1 mm do 12,5 mm - zakres do min. 90 kN	
14.7.	Uchwyt do testów rozciągania pasów i taśm o parametrach minimalnych. - zakres obciążenia 50 kN - grubość próbek od 0,5 mm do 4,5 mm	

l.p.	Nazwa przedmiotu / zadania	Spełnia / Nie spełnia
	- szerokość próbek 100 mm	
14.8.	Uchwyt do testów rozciągania pasów i taśm o minimalnych parametrach: - zakres obciążenia 100 kN - grubość próbek od 3 mm do 6,5 mm - szerokości próbek 100 mm	
14.9.	Zestaw do testów zrywania połączeń śrubowych/gwintowanych: - zakres obciążeń testowych do 150 kN - zestaw modułów wymiennych dla średnic gwintów: M6, M8, M10, M12	
14.10.	Zestaw do próby trójpunktowego zginania: - zakres obciążenia do 100kN - zakres temperatury od -100°C do 350°C - rozstaw podpór od 10 mm do 250 mm	
14.11.	Ekstensometr dynamiczny jednoosiowy w klasie 0,5. - 3-zakresy bazy pomiarowej dla min. 50 mm - zakres odkształceń min. od -5 mm do +5 mm - zakres temperatur pracy min. od - 80 °C do +200 °C - praca w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego - automatyczna identyfikacja i kalibracja po podłączeniu do systemu - certyfikat kalibracji akredytowanej jednostki certyfikującej	
14.12.	Ekstensometr dynamiczny jednoosiowy do pracy w temperaturach podwyższonych, klasa 0,5. - zakres bazy pomiarowej 25 mm - zakres odkształceń od - 5 % do + 10% - zakres temperatur pracy do min: +520 °C	

l.p.	Nazwa przedmiotu / zadania	Spełnia / Nie spełnia
	<ul style="list-style-type: none"> - praca w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego - automatyczna identyfikacja i kalibracja po podłączeniu do systemu - certyfikat kalibracji akredytowanej jednostki certyfikującej 	
14.13.	<p>Ekstensometr osiowo-skrętny do badań statycznych i dynamicznych w temperaturze do +1200 °C, klasa 0,5.</p> <ul style="list-style-type: none"> - baza pomiarowa min. 10 mm - zakres odkształcenia osiowego +/- 5% - kąt skręcenia min. +/- 4° - konstrukcja z trzpieniami ceramicznymi i metalowymi - zakres temperatur pracy do +1200 °C - chłodzenie cieczą - praca w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego i integracja w systemie TMF - automatyczna identyfikacja i kalibracja po podłączeniu do systemu TMF - certyfikat kalibracji akredytowanej jednostki certyfikującej 	
14.14.	<p>Możliwość jednoczesnego podłączenia ekstensometru osiowo-skrętnego i dwóch jednoosiowych poprzez zestaw 4 kart pomiarowych, realizujących zapis danych z funkcją sterowania zwrotnego pracą systemu. Funkcja automatycznej identyfikacji i kalibracji wewnętrznej.</p>	
14.15.	<p>Zestaw co najmniej 2 wzorców kalibracyjnych dla minimalnego zakresu pomiarowego: od 50 mm do 65 mm i od 80 mm do 110 mm, z certyfikatem laboratorium akredytowanego według normy 17025 lub równoważnej w zakresie pomiaru długości i kąta. Wzorce przeznaczone do kalibracji systemu cyfrowej korelacji obrazu przy pomiarach w zamawianym systemie TMF.</p>	

l.p.	Nazwa przedmiotu / zadania	Spełnia / Nie spełnia
15.	Kalibrator z układem śrub mikrometrycznych do ekstensometrów jednoosiowych, wyposażony w zestaw końcówek umożliwiających mocowanie ekstensometrów zamawianych, wraz z certyfikatem kalibracji akredytowanej jednostki certyfikującej; rozdzielczość: 0,5 μm, zakres pomiarowy do 50 mm	
16.	Kalibrator z układem śrub mikrometrycznych do ekstensometrów osiowo-skrętnych, wyposażony w zestaw końcówek umożliwiających mocowanie ekstensometrów, wraz z certyfikatem kalibracji akredytowanej jednostki certyfikującej; rozdzielczość: 1 μm, zakres pomiarowy osiowy do 50 mm, zakres pomiarowy skrętny do min. 10°	
17.	Moduł elektroniczno-tensometryczny do korekcji osiowości obciążenia siłownika z zestawem próbek wzorcowych: 8 tensometrycznych i 12 tensometrycznych wg pkt.17.1. i 17.2.	
17.1.	Próbka do osiowania o średnicy pomiarowej równej bądź większej od 8mm do mniejszej bądź równej 10 mm z naklejonym w strefie pomiarowej układem 8 tensometrów klasy 0,5	
17.2.	Próbka do osiowania o średnicy pomiarowej równej bądź większej od 12mm do mniejszej bądź równej 14 mm z naklejonym w strefie pomiarowej układem 12 tensometrów klasy 0,5	
18.	Wyposażenie ochronne: atestowane okulary i słuchawki - 6 kompletów.	
19.	Kalibracja osiowania stanowiska serwo-hydraulicznego wg ASTM E1012 lub równoważną, zgodnie z procedurą normy ASTM E1012 lub równoważną, dla materiałów metalowych i kompozytowych gwarantującym pozytywne spełnienie kryteriów NADCAP AC 7101 oraz NADCAP AC7122/1 lub równoważnych	
20.	Kompletna instalacja, uruchomienie, sprawdzenie poprawności działania i kalibracja	

l.p.	Nazwa przedmiotu / zadania	Spełnia / Nie spełnia
	zainstalowanych systemów zgodnie z procedurą normy ASTM E1012 dla materiałów metalowych i kompozytowych, potwierdzoną certyfikatem gwarantującym spełnienie kryteriów NADCAP AC 7101 oraz NADCAP AC7122/1 lub równoważnych, wystawienie certyfikatów kalibracji honorowanych przez Polskie Centrum Akredytacji	
21.	Szkolenie pracowników	
	W zakresie obsługi, konserwacji oraz podstawowych czynności serwisowych w wymiarze min. 32 godzin dla max. 4 pracowników	
	Wystawienie certyfikatów przeszkolonym pracownikom	
22.	Gwarancja min. 12 miesięcy	
23.	Czas reakcji serwisu minimum 48 godzin	

Nie spełnienie któregokolwiek z wymagań minimalnych spowoduje odrzucenie oferty.

Odniesienie do wymagań minimalnych	Nazwa przedmiotu / zadania	Wskaźnik punktowy	Spełnia / Nie spełnia
4.	Dynamiczna głowica pomiaru siły osiowej w zakresie +/-160 kN i momentu skręcającego w zakresie +/-1000 Nm w klasie pomiarowej 0,5 z układem kompensacji siły bezwładności (punkty należy sumować)		
4.1.	Klasa pomiarowa 0,5 dla siły osiowej w zakresie od 1600 N do 160 kN	0	
4.2.	Klasa pomiarowa 0,5 dla siły osiowej w zakresie od 640 N do 160 kN	6	
4.3.	Czujnik przyspieszeń wbudowany i umieszczony w osi obciążenia głowicy i wykorzystywany do kompensacji siły bezwładności	4	
5.	Cyfrowy kontroler sygnałów pracujący w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego przy próbkowaniu o częstotliwości min. 5kHz i przetwarzaniu cyfrowym min. 19 bitowym, w każdym kanale pomiarowym. W zestawie z kontrolerem zostanie dostarczony komplet przewodów (hydraulicznych i elektrycznych) o długości min. 10 m, pozwalających na podłączenie zamawianego systemu		
	Częstotliwość próbkowania kontrolera (punkty należy sumować):		
5.1.	do 6,5 kHz	0	
5.2.	powyżej 6,5 kHz do 8 kHz	6	
5.3.	powyżej 8 kHz	6	

Odniesienie do wymagań minimalnych	Nazwa przedmiotu / zadania	Wskaźnik punktowy	Spełnia / Nie spełnia
	Przetwarzanie cyfrowe kontrolera (punkty należy sumować):		
5.4.	do 19 bitów	0	
5.5.	powyżej 19 bitów do 23 bitów	6	
5.6.	powyżej 23 bitów	6	
5.7.	Otwarte wyjście dla oprogramowania matematycznego umożliwiającego wprowadzanie dowolnych algorytmów sterowania przez użytkownika	1	
7.	Indukcyjny system nagrzewania z cewką i układem chłodzenia pracujące w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego - zakres temperatury nagrzewania od +100°C do +1100°C - moc systemu max. 10 kW - zespół sterujący zintegrowany z układem sterującym maszyny - system chłodzenia powietrzem poprzez otwór wewnętrzny próbki - zestaw termopar i okablowania		
7.1.	Prędkość nagrzewania w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego przy użyciu układu indukcyjnego od wartości większej lub równej 25°C/s do mniejszej lub równej 50°C/s, (punkty należy sumować)		
7.1.1.	większa od 25°C/s do mniejsza lub równa 30°C/s	2	
7.1.2.	większa od 30°C/s do mniejsza lub równa 35°C/s	2	
7.1.3.	większa od 35°C/s do mniejsza lub równa 40°C/s	2	

Odniesienie do wymagań minimalnych	Nazwa przedmiotu / zadania	Wskaźnik punktowy	Spełnia / Nie spełnia
7.1.4.	większa od 40°C/s do mniejsza lub równa 45°C/s	2	
7.1.5.	większa od 45°C/s do mniejsza lub równa 50°C/s	2	
7.2.	Prędkość chłodzenia powietrza przez otwór wewnętrzny próbki sterowana zamkniętą pętlą sprężenia zwrotnego, od wartości większej lub równej 10°C/s do mniejsza lub równej 30°C/s (punkty należy sumować)		
7.2.1.	większa od 10°C/s do mniejsza lub równa 15°C/s	2,5	
7.2.2.	większa od 15°C/s do mniejsza lub równa 20°C/s	2,5	
7.2.3.	większa od 20°C/s do mniejsza lub równa 25°C/s	2,5	
7.2.4.	większa od 25°C/s do mniejsza lub równa 30°C/s	2,5	
10	Niezależny zestaw oprogramowania przeznaczony do projektowania i realizacji programowalnych termo-mechanicznych testów zmęczeniowych TMF (Thermo-Mechanical Fatigue) posiadający możliwość automatycznej i programowalnej kompensacji naprężeń cieplnych. Dedykowany interfejs użytkownika dla ustawień przebiegów i fazy sygnałów obciążeń termo-mechanicznych		
10.1	Kompatybilność niezależnego zestawu oprogramowania do termo-mechanicznych testów zmęczeniowych TMF do automatycznej i programowalnej kompensacji naprężeń cieplnych oraz możliwość integracji i zastosowania zestawu oprogramowania TMF w systemach dynamicznych Instron serii 8800: 25 kN lub 100 kN, będących na	15	

Odniesienie do wymagań minimalnych	Nazwa przedmiotu / zadania	Wskaźnik punktowy	Spełnia / Nie spełnia
	wyposażeniu CBM/ITS		
14.	Kompatybilność oraz możliwość integracji i zastosowania zestawu uchwytów i akcesoriów oraz przyrządów (wymienionych poniżej w punktach od 14.1 do 14.15 wymagań minimalnych) w systemach dynamicznych INSTRON serii 8800: 25 kN lub 100 kN będących na wyposażeniu CBM/ITS	15	
14.1	Zestaw uchwytów mechanicznych dla obciążeń dynamicznych osiowych +/- 100kN (z przejściem przez wartość zero) i temperatur pracy od -70 ⁰ C do +350 ⁰ C dostosowanych do badań w komorze temperaturowej dla próbek płaskich (o grubości od 0 mm do 12,5 mm) i okrągłych (o średnicach części chwytowej od 3,5 mm do 12,5 mm)		
14.2.	Przyrząd do testów ściskania blach i próbek kompozytowych zgodnie z normami ASTM D695 i ASTM D3846 lub równoważnymi, zawierający zestaw tarcz o średnicy 50 mm: - zakres obciążenia do 200 kN - zakres temperatury użytkowania min.: - 65 °C do +300 °C		
14.3.	Przyrząd do testów ścinania próbek kompozytowych zgodnie z normą ASTM D4255 lub równoważną. Zakres obciążenia do 100 kN		
14.4.	Uchwyt samocentrujący z przegubem kulistym do prób ściskania z zestawem tarcz o średnicy 150 mm do obciążenia dynamicznego do 250 kN		
14.5.	Uchwyt do testów rozciągania przewodów i kordu dla obciążenia do min. 1,5 kN - zakres średnicy min.: 0 mm do 4,5 mm - zakres obciążenia do min. 1,5 kN - włącznik nożny		

Odniesienie do wymagań minimalnych	Nazwa przedmiotu / zadania	Wskaźnik punktowy	Spełnia / Nie spełnia
14.6.	Uchwyt do testów rozciągania lin i przewodów: - zakres średnicy min.: od 1 mm do 12,5 mm - zakres do min. 90 kN		
14.7.	Uchwyt do testów rozciągania pasów i taśm o parametrach minimalnych. - zakres obciążenia 50 kN - grubość próbek od 0,5 mm do 4,5 mm - szerokość próbek 100 mm		
14.8.	Uchwyt do testów rozciągania pasów i taśm o minimalnych parametrach: - zakres obciążenia 100 kN - grubość próbek od 3 mm do 6,5 mm - szerokości próbek 100 mm		
14.9.	Zestaw do testów zrywania połączeń śrubowych/gwintowanych: - zakres obciążeń testowych do 150 kN - zestaw modułów wymiennych dla średnic gwintów: M6, M8, M10, M12		
14.10.	Zestaw do próby trójpunktowego zginania: - zakres obciążenia do 100kN - zakres temperatury od -100°C do 350°C - rozstaw podpór od 10 mm do 250 mm		
14.11.	Ekstensometr dynamiczny jednoosiowy w klasie 0,5: - 3-zakresy bazy pomiarowej dla min. 50 mm - zakres odkształceń min. od -5 mm do +5 mm - zakres temperatur pracy min. od - 80 °C do +200 °C - praca w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego		

Odniesienie do wymagań minimalnych	Nazwa przedmiotu / zadania	Wskaźnik punktowy	Spełnia / Nie spełnia
	<ul style="list-style-type: none"> - automatyczna identyfikacja i kalibracja po podłączeniu do systemu - certyfikat kalibracji akredytowanej jednostki certyfikującej 		
14.12.	<p>Ekstensometr dynamiczny jednoosiowy do pracy w temperaturach podwyższonych, klasa 0,5:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakres bazy pomiarowej 25 mm - zakres odkształceń od - 5 % do + 10% - zakres temperatur pracy do min: +520 °C - praca w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego - automatyczna identyfikacja i kalibracja po podłączeniu do systemu - certyfikat kalibracji akredytowanej jednostki certyfikującej 		
14.13.	<p>Ekstensometr osiowo-skrętny do badań statycznych i dynamicznych w temperaturze do +1200 °C, klasa 0,5.</p> <ul style="list-style-type: none"> - baza pomiarowa min. 10 mm - zakres odkształcenia osiowego +/- 5% - kąt skręcenia min. +/- 4° - konstrukcja z trzpieniami ceramicznymi i metalowymi - zakres temperatur pracy do +1200 °C - chłodzenie cieczą - praca w zamkniętej pętli sprzężenia zwrotnego i integracja w systemie TMF - automatyczna identyfikacja i kalibracja po podłączeniu do systemu TMF - certyfikat kalibracji akredytowanej jednostki certyfikującej 		
14.14.	<p>Możliwość jednoczesnego podłączenia ekstensometru osiowo-skrętnego i dwóch jednoosiowych poprzez zestaw 4 kart pomiarowych, realizujących zapis danych z funkcją sterowania zwrotnego pracą systemu. Funkcja automatycznej identyfikacji i kalibracji</p>		

Odniesienie do wymagań minimalnych	Nazwa przedmiotu / zadania	Wskaźnik punktowy	Spełnia / Nie spełnia
	wewnętrznej.		
14.15.	Zestaw co najmniej 2 wzorców kalibracyjnych dla minimalnego zakresu pomiarowego: od 50 mm do 65 mm i od 80 mm do 110 mm, z certyfikatem laboratorium akredytowanego według normy 17025 lub równoważnej w zakresie pomiaru długości i kąta. Wzorce przeznaczone do kalibracji systemu cyfrowej korelacji obrazu przy pomiarach w zamawianym systemie TMF.		
17	Moduł elektroniczno-tensometryczny do korekcji osiowości obciążenia siłownika z zestawem próbek wzorcowych: 8 tensometrycznych i 12 tensometrycznych obsługiwany przez oprogramowanie INSTRON AlignPro, będące na wyposażeniu CBM/ITS i kompatybilny z maszyną INSTRON serii 8800 25 kN będący na wyposażeniu CBM/ITS	15	
17.1.	Próbka do osiowania o średnicy pomiarowej równej bądź większej od 8 mm do mniejszej bądź równej 10 mm z naklejonym w strefie pomiarowej układem 8 tensometrów klasy 0.5		
17.2.	Próbka do osiowania o średnicy pomiarowej równej bądź większej od 12mm do mniejszej bądź równej 14mm z naklejonym w strefie pomiarowej układem 12 tensometrów klasy 0.5		
22.	Gwarancja min. 12 miesięcy (wybieramy jedną opcję)		
	12 miesięcy	0	

Odniesienie do wymagań minimalnych	Nazwa przedmiotu / zadania	Wskaźnik punktowy	Spełnia / Nie spełnia	
	Większa niż 12 miesięcy lecz mniejsza bądź równa 18 miesięcy	20		
	Większa niż 18 miesięcy lecz mniejsza bądź równa 24 miesięcy	30		
	Powyżej 24 miesięcy	50		
	Wizyty gwarancyjno-serwisowe w okresie gwarancyjnym obejmujące wsparcie techniczne w zakresie obsługi systemu TMF i użytkowania oprogramowania przy opracowywaniu metod pomiarowych i realizacji testów oraz przeglądy gwarancyjne (wybieramy jedną opcję)			
	3 wizyty gwarancyjno-serwisowe (min. 8 godzin każda)	20		
	4-6 wizyt gwarancyjno-serwisowych (min. 8 godzin każda)	30		
	Ponad 6 wizyt gwarancyjno-serwisowych (min. 8 godzin każda)	50		
23.	Czas reakcji serwisu			
	Czas reakcji na zgłoszenie tj. czas od zgłoszenia do podjęcia działań serwisowych max. 48h (wybieramy jedną opcję)			
	do 48h	0		
	do 24h	100		

UMOWA NR

Zawarta w Warszawie w dniu2013 r. pomiędzy:

Instytutem Transportu Samochodowego z siedzibą w Warszawie (kod 03-301) przy ul. Jagiellońskiej 80, tel. (022) 811-32-31, zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod numerem 0000130051, posiadającym NIP 525-000-83-82 zwanym w dalszej części Umowy Zamawiającym,
reprezentowanym przez:

1. Dyrektor ITS – dr inż. Andrzej Wojciechowski,
 2. Główny Księgowy – Hanna Dzikowska,
- a firmą

.....
.....
.....
zwaną w dalszej części umowy Wykonawcą, reprezentowana przez:

1.
2.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w przetargu nieograniczonym zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zmianami) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest:
 - (i) sprzedaż, dostawa, kalibracja, montaż i uruchomienie przez Wykonawcę systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym. Podstawowe wymagania dotyczące systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym zostały określone w załączniku nr 1 do niniejszej umowy i pozostają zgodne z ofertą Wykonawcy z dnia
 - (ii) kompleksowe przeszkolenie wskazanych pracowników Zamawiającego w zakresie stosowania, funkcji i sposobu używania systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym,
 - (iii) kompleksowa obsługa serwisowa dostarczonego systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym w zakresie:
 - a) udzielenia gwarancji jakości;
 - b) dostarczenia i wymiany w okresie gwarancji części zużywających się z częstotliwością zalecaną przez producenta zapewniającą ciągłość pracy systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym;
 - c) wykonania przeglądów konserwacyjnych systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym w okresie gwarancji;
 - d) konsultacji w sprawach dotyczących użytkowania systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym.

2. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony system do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym spełnia wymagania opisane w załączniku nr 1.

§2

1. Wykonawca oświadcza, że zakres i parametry przedmiotu niniejszej umowy oraz warunki dostawy są zgodne ze złożoną przez Wykonawcę ofertą z dnia
2. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Zamawiającego jest tel. a ze strony Wykonawcytel.
3. Osoby odpowiedzialne za realizację umowy mogą zostać zmienione na piśmie na wniosek strony, którą reprezentują.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy, o którym mowa w §1 ust 1 pkt (i) jest wolny od wad fizycznych i prawnych.
5. Strony zobowiązują się do wykonania zobowiązań wzajemnych.
6. Przeniesienie prawa własności systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym na Zamawiającego nastąpi w momencie podpisania przez przedstawiciela Zamawiającego protokołu końcowego odbioru bez uwag i zastrzeżeń.

§3

WARTOŚĆ UMOWY

1. Za prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy, określonego w szczególności w § 1 umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie:), w tym podatek VAT wynosizł (słownie:). Kwota powyższa obejmuje całość wynagrodzenia Wykonawcy za prawidłowe wykonanie umowy i w szczególności obejmuje wynagrodzenie za realizację dostawy, za przeniesienie prawa własności systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym, szkolenie przez Wykonawcę pracowników Zamawiającego podczas odbioru końcowego, dostarczenie systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym do siedziby Zamawiającego, zainstalowanie, uruchomienie, koszty opłat celnych i odbioru końcowego. Kwota obejmuje także wszystkie inne koszty takie jak opłaty i podatki, w tym koszty opakowania oraz ewentualne upusty i rabaty.
2. Zamawiający i Wykonawca stwierdzają, że posiadają odpowiednie środki finansowe na realizację przedmiotu zamówienia.

§4

WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Wynagrodzenie Wykonawcy nie może przekroczyć kwoty określonej w §3 ust. 1.
2. Podstawą do rozliczenia umowy są faktura i protokół ze szkolenia oraz protokół odbioru końcowego.

§5

TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI UMOWY

Strony ustalają terminy i warunki realizacji:

1. Termin dostawy systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym wynosi nie więcej niż 150 dni od daty zawarcia niniejszej umowy.
2. System do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym zostanie dostarczony przez Wykonawcę jednorazowo, w komplecie, na koszt i ryzyko Wykonawcy, do siedziby Zamawiającego. Koszt opakowania i ubezpieczenia w czasie transportu ponosi Wykonawca.
3. Dostarczony system do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym zostanie sprawdzony pod względem jego zgodności z dokumentami przewozowymi. Dostawa przedmiotu umowy powinna być zrealizowana w dzień roboczy w godzinach 8:00 – 15:00. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i wydać Zamawiającemu oświadczenie producenta o przejęciu zobowiązań gwarancyjnych w przypadku likwidacji lub upadłości Wykonawcy lub dokument gwarancyjny producenta, kompletną dokumentację i instrukcję użytkowania systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym w dwóch egzemplarzach a Zamawiający potwierdzi odbiór dokumentów gwarancyjnych tj. oświadczenia lub gwarancji producenta oraz instrukcji w protokole odbioru przedmiotu umowy.
4. Po dostarczeniu Wykonawca przeprowadzi montaż i uruchomienie systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym oraz wykona badania wstępne, o których mowa w ustępie 7 niniejszego paragrafu.
5. Szkolenie dla 4 pracowników Zamawiającego odbędzie się bezpośrednio po przeprowadzeniu montażu, uruchomieniu i odbiorze końcowym. Szkolenie powinno objąć konstrukcję, sposoby montażu, obsługi i użytkowanie systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym. Przeprowadzenie szkolenia zostanie potwierdzone protokołem ze szkolenia i wystawieniem stosownego dokumentu dla osób uczestniczących.
6. Końcowy odbiór przedmiotu umowy zostanie dokonany w siedzibie Zamawiającego po montażu i uruchomieniu systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym. Przed procedurą odbioru końcowego Wykonawca dostarczy zamawiającemu świadectwa wzorcowania wystawione przez akredytowane laboratorium wzorcujące wg ISO 17025.
7. W ramach odbioru końcowego Wykonawca wspólnie z wyznaczonym przez Zamawiającego personelem Zamawiającego przeprowadzi badania wstępne - testy niezbędne do oceny braku uszkodzeń zewnętrznych i prawidłowego działania, w tym powtarzalności wyników. Miejsce testów wskaże i zabezpieczy Zamawiający. Na podstawie wyników tych testów Wykonawca jest zobowiązany wykazać ich zgodność z parametrami, wymaganiami i charakterystyką przedmiotu umowy. Pozytywny odbiór końcowy zostanie potwierdzony protokołem odbioru końcowego, podpisanym przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, bez uwag i zastrzeżeń.

§6

WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Wynagrodzenie za realizację niniejszej umowy w kwocie, o której mowa w §3 ust 1 umowy, tj. (netto/brutto) (słownie:) zostanie zapłacone Wykonawcy na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury, do której będą załączone kopia protokołu odbioru końcowego podpisanego przez przedstawiciela Zamawiającego bez uwag i zastrzeżeń oraz kopia protokołu ze szkolenia.
2. Podstawą do rozliczenia umowy jest pozytywny wynik odbioru końcowego potwierdzony protokołem odbioru końcowego podpisany bez zastrzeżeń i uwag, o którym mowa w §5 ust. 7 oraz przeszkolenie pracowników, o którym mowa w §5 ust. 5 potwierdzone protokołem ze szkolenia.
3. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury w terminie 7 dni od daty dokonania odbioru i podpisania przez przedstawiciela Zamawiającego protokołu ze szkolenia i protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń. Zamawiający w ciągu 14 dni od dnia otrzymania faktury wraz z kopiami protokołów odbioru końcowego i protokołu ze szkolenia wpłaci na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze wynagrodzenie określone w niniejszej umowie.
4. Wykonawca wystawi fakturę wskazując jako płatnika:

INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO

ul. Jagiellońska 80
03-301 Warszawa
Regon 000127692
NIP 525-000-83-82

5. Za termin zapłaty przyjmuje się datę obciążenia przez bank rachunku Zamawiającego.
6. Wszelkie rozliczenia finansowe między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w (złotyach polskich/EURO zgodnie z ofertą) w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.

§7

OPAKOWANIE

1. Dostawa systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym zostanie dokonana przez Wykonawcę z użyciem zwyczajowego opakowania zabezpieczającego tego rodzaju urządzenia przed uszkodzeniem w czasie transportu.

§8

GWARANCJA

1. Wykonawca gwarantuje, że dostarczony system do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym jest fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 8 miesięcy przed dniem dostawy i nieużywany.

2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na prawidłowe działanie dostarczonego systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym na okres miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag i zastrzeżeń przez przedstawiciela Zamawiającego.
3. Gwarantowany czas usunięcia uszkodzenia/awarii wynosi 14 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia uszkodzenia/awarii przez Zamawiającego.
4. Wykonawca do protokołu odbioru końcowego załącza dane niezbędne do ważności gwarancji.
5. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie jego poprawnego tj. zgodnego z instrukcją użytkowania.
6. W okresie gwarancji Wykonawca będzie bezpłatnie dokonywał okresowych przeglądów i konserwacji systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym.
7. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania napraw gwarancyjnych. Naprawy będą dokonywane w siedzibie Zamawiającego. W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu (w siedzibie Zamawiającego) i konieczności dostarczenia systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym lub jego elementów do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę – koszty dostarczenia uszkodzonego systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym lub jego elementów do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do siedziby Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
8. Jeżeli w okresie gwarancyjnym system do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym lub jego element ulegnie uszkodzeniu i będzie naprawiany w ramach gwarancji, a uszkodzenia mogą wpływać na dokładność pomiaru, to musi być ponownie kalibrowany i należy dostarczyć świadectwo wzorcowania wydane przez akredytowane laboratorium wzorcujące wg ISO 17025 na koszt producenta lub wykonawcy.
9. W przypadku, gdy czas naprawy uszkodzonego systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym lub jego elementów będzie dłuższy niż 2 miesiące lub jakkolwiek podzespół będzie wymagał naprawy po raz trzeci w czasie okresu gwarancyjnego, Wykonawca wymieni na własny koszt naprawiany system do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym lub jego elementy na nowy, taki sam lub inny uzgodniony z Zamawiającym, o co najmniej takich samych parametrach, funkcjonalności i standardzie. Okres trwania gwarancji będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.
10. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do załatwienia wszelkich formalności związanych z naprawą gwarancyjną oraz z ewentualną wymianą systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym lub jego elementów na nowe, jego wysyłką, wraz ubezpieczeniem, a także z odbiorem lub wymianą części zamiennych, łącznie z odprawą celną i czynnościami na granicy we własnym zakresie – bez udziału Zamawiającego.
11. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w czasie eksploatacji, jeśli są one spowodowane niestosowaniem się do dostarczonej instrukcji obsługi.

12. Gwarancja obejmuje tylko roszczenia dotyczące wad ujawnionych i zgłoszonych w okresie gwarancyjnym. W przypadku wymiany lub naprawy okres gwarancji na system do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym zostanie przedłużony o czas trwania wymiany lub naprawy gwarancyjnej.
13. Dla rozwiania wszelkich wątpliwości, wszystkie koszty czynności gwarancyjnych, w tym takie jak koszty przejazdu i pobytu serwisu u Zamawiającego ponosi Wykonawca.
14. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego w terminie 7 dni o:
 - zmianie siedziby lub nazwy firmy Wykonawcy,
 - zmianie osób reprezentujących Wykonawcę,
 - ogłoszeniu upadłości Wykonawcy,
 - wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy Wykonawca,
 - ogłoszeniu likwidacji firmy Wykonawcy,
 - zawieszeniu działalności firmy Wykonawcy,
 - zmianie w kwestii upoważnienia producenta do reprezentacji lub przedstawicielstwa

§9

KARY UMOWNE

1. W przypadku zwłoki w wykonaniu jakiegokolwiek zobowiązania Wykonawcy określonego w niniejszej umowie Wykonawca zobowiązany będzie do zapłacenia kary umownej w wysokości 0,05 % wartości brutto umowy (wynagrodzenia), określonej w § 3 ust 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Zamawiający ma prawo do potrącania kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Kary umowne nie wykluczają dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli kara umowna nie pokryje wyrządzonej szkody.
4. W przypadku bezskutecznego upływu dodatkowego terminu dostawy, lub niespełnienia wymagań co do odbioru końcowego, Zamawiający uprawniony jest do jednostronnego rozwiązania niniejszej umowy i gdy Zamawiający oświadczy na piśmie, iż rozwiązuje w ten sposób umowę, Wykonawca w ciągu 14 dni od terminu takiego rozwiązania umowy zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15% wartości umowy określonej w §3 ust 1 umowy wraz z odsetkami ustawowymi naliczanymi od następnego dnia od daty zawarcia umowy.
5. W przypadku nieuregulowania przez Zamawiającego w terminie określonym w §6 ust.3 umowy ustalonej należności Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek w wysokości ustawowej od niezapłaconej faktury.

§10

SIŁA WYŻSZA

1. Strony zwolnione są czasowo z zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, jeżeli niemożliwość ich realizacji spowodowana jest siłą wyższą.
2. Przypadki siły wyższej są zdefiniowane jako przypadki o charakterze niezwykłym, które wystąpiły po podpisaniu umowy, były niemożliwe do przewidzenia przez strony oraz znajdują się poza kontrolą stron.
3. Warunkiem powołania się na siłę wyższą jest natychmiastowe powiadomienie listem poleconym drugiej strony o wystąpieniu okoliczności siły wyższej i jej ustąpieniu.

§11

ROZSTRZYGANIE SPORÓW

1. Wszelkie sytuacje sporne, niemożliwe do rozstrzygnięcia w oparciu o postanowienia niniejszej umowy będą rozstrzygane na podstawie przepisów kodeksu cywilnego oraz Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Właściwym dla rozstrzygnięcia spraw spornych będzie właściwy sąd dla siedziby Zamawiającego.

§12

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zakazuje się jakichkolwiek zmian postanowień umowy z wyjątkiem okoliczności przewidzianych w niniejszej umowie.
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany wynagrodzenia za wykonanie umowy w przypadku, gdy zmiana ustawy o podatku VAT spowoduje zmianę stawki podatku VAT i w wyniku tej zmiany pojawi się rozbieżność między kwotami podatku przedstawionymi w ofercie oraz na fakturze. Zmiana może dotyczyć faktur, które będą wystawione po wejściu w życie zmienionej ustawy.
3. Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym trzy dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
4. Zamawiający zapewnia pracownikom Wykonawcy podczas testów odbioru końcowego dostęp do laboratorium i odpowiednich mediów.
5. Wszelkie zmiany adresów siedziby lub adresów kontaktowych należy podawać niezwłocznie.

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - specyfikacja techniczna zamawiającego dla systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym; formularz w zakresie potwierdzenia wymagań; formularz w zakresie kryteriów jakości, serwisu i gwarancji.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....
/nazwa i adres zamawiającego/

.....
/miejsowość data/

Protokół odbioru

Miejsce dokonania odbioru:

.....

Data dokonania odbioru:

Ze strony Wykonawcy

.....

(nazwa i adres)

.....

(imię i nazwisko osoby upoważnionej)

Ze strony Zamawiającego:

.....

(nazwa i adres)

Osoba lub osoby dokonujące odbioru:

.....

.....

Potwierdzenie zgodności danych systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym z opisanymi w umowie:

- Zgodne*
- Niezgodne* - zastrzeżenia.....
- Wykonane zgodnie z umową*
- Nie wykonane zgodnie z umową* - zastrzeżenia

Końcowy wynik odbioru:

- Pozytywny*
- Negatywny* - zastrzeżenia.....

Podpisy upoważnionych
przedstawicieli Zamawiającego

.....
.....

Podpisy upoważnionych
przedstawicieli Wykonawcy

.....
.....

* niewłaściwe skreślić

Załącznik nr 4 – Formularz oferty w przetargu nieograniczonym na „dostawę systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym”

.....

pieczęć Wykonawcy, tel., fax

Instytut Transportu Samochodowego
03-301 Warszawa
ul. Jagiellońska 80
tel. centr. 22 811-32-31 do 39

Oferta

1. Dane dotyczące Wykonawcy:

- pełna nazwa Wykonawcy, status prawny.....
..... adres

- nr telefonu i faksu

- imiona, nazwiska oraz podpis/podpisy osoby/osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy

Odpowiadając na zaproszenie do wzięcia udziału w przetargu nieograniczonym na „dostawę systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym” oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę

Cena netto:ZŁ

Słownie:

Cena brutto:ZŁ

Słownie:

Podatek VAT:Zł.

Słownie:

Wykonawca, który nie jest zobligowany do zapłaty podatku VAT według prawa polskiego i chce być rozliczany w EURO musi podać poniżej tylko cenę netto w EURO i w PLN, a nie podaje ceny brutto. Wykonawca musi kwotę wyrażoną w EURO przeliczyć na PLN wg tabeli kursów średnich <http://www.nbp.pl/Kursy/KursyA.html> podanych przez NBP z dnia ukazania ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym UE i podać kwotę w PLN obok kwoty wyrażonej w EURO

Cena netto:Euro

Słownie:

Cena netto:ZŁ

Słownie:

2. Oświadczamy, że w cenie zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.

3. Oferujemy wykonanie zamówienia na następujących zasadach:

Lp.	Elementy, które zostaną ogłoszone podczas otwarcia ofert	Do wypełnienia przez wykonawcę Liczba miesięcy
1.	Okres gwarancjimiesiący
2.	Liczba wizyt gwarancyjno-serwisowych w okresie gwarancjiwizyt
3.	Czas reakcji serwisugodzin

4. Przedmiot zamówienia wykonamy w terminie 150 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią SIWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń w szczególności:
 - nie wnosimy zastrzeżeń do zapisów wzoru umowy, stanowiącego załącznik nr 2 do SIWZ.
 - otrzymaliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
6. Miejsce realizacji – siedziba Instytutu Transportu Samochodowego.
7. Oferowane rozwiązanie spełnia wszystkie określone w SIWZ wymagania.
8. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:*

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

Dokumenty wymienione w p.stanowią tajemnicę Firmy i nie mogą być ujawnione pozostałym uczestnikom postępowania.

9. Wykonawca powierzy podwykonawcom poniższe części zamówienia:

- 1/
- 2/
- 3/
- 4/

.....dnia.....

Podpisano

(podpis osoby/osób, uprawnionych do reprezentowania
Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

Uwaga:

- * *Jeżeli dołączane są odpisy dokumentów lub ich kopie, to muszą być one poświadczone przez oferenta za zgodność z oryginałem.*

Załącznik nr 5 – Oświadczenie o spełnianiu warunków dotyczących udziału w przedmiotowym postępowaniu o zakresie zgodnym z art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

(pieczęć Wykonawcy)

Oświadczenie o spełnianiu warunków dotyczących udziału w postępowaniu

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na „dostawę systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym” oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

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

o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych. (Dz.U. z 2010 r. nr 113, poz 759).

.....dnia.....

Podpisano

(podpis osoby/osób, uprawnionych do reprezentowania
Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

Załącznik nr 6 – Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia.

(pieczęć Wykonawcy)

Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

Przystępując do udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne na „dostawę systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym” oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu w trybie art. 24 ust. 1 i 2. (Dz.U. z 2010 r. nr 113, poz 759 z późn. zmianami)

.....dnia.....

Podpisano

(podpis osoby/osób, uprawnionych do reprezentowania
Wykonawcy i składania oświadczeń woli w jego imieniu)

Załącznik nr 8 – Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, albo informację o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.

Załącznik nr 9 – Specyfikacja techniczna systemu do badania materiałów w warunkach temperaturowych o charakterze cyklicznym opracowana przez wykonawcę lub producenta. Specyfikacja techniczna systemu może być złożona w języku polskim lub angielskim.