



Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Łodzi

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w
Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowe**

PRZETARG NIEOGRANICZONY

Zatwierdzam: .

Dyrektor Oddziału

Iwona Renata Zatorska-Sytyk

.....

Łódź, czerwiec 2013 r.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularz cenowy :

Formularz 2.1. Formularz Oferta;

Formularz 2.2. Formularz wyceny

Rozdział 3 Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:

Formularz 3.1.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp;

Formularz 3.1.2. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;

Formularz 3.1.3. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej /informacja o braku przynależności do grupy kapitałowej

Tom II: PROJEKT UMOWY

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

TOM I
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi
ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź,
tel. +48 (42) 233-96-06 , fax. +48 (42) 233-96-75
email: przetargi@lodz.gddkia.gov.pl
adres strony internetowej www.gddkia.gov.pl
Godz. pracy Oddziału: 7.30 - 15.30

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest znakiem: **8/05/2013**

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

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 2010r., Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa pn.: **Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowe.**

Podział zamówienia na części (zadania):

Zadanie 1 - Wzorcowanie w zakresie temperatury i wilgotności

Zadanie 2 - Wzorcowanie w zakresie masy

Zadanie 3 - Wzorcowanie w zakresie siły

Zadanie 4 - Wzorcowanie koleinomierza w zakresie siły

Zadanie 5 - Wzorcowanie koleinomierza w zakresie temperatury

Zadanie 6 - Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych-sita

Zadanie 7 - Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych

Zadanie 8 - Wzorcowanie w zakresie częstotliwości

- 4.1. Szczegółowo zakres przedmiotu zamówienia określony został w Tomach II-III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.
- 4.2. Zamówienie będzie realizowane zgodnie z prawem polskim, w szczególności z ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16 poz. 93 ze zm.) i ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 ze zm.).
- 4.3. Zamówienie jest przewidziane do finansowania ze środków budżetowych będących do dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.
- 4.4. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych – Wykonawca może złożyć ofertę na wszystkie lub na wybrane zadanie (część zamówienia) lub zadania (części zamówienia).
- 4.5. CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

Główny przedmiot:

Nr CPV: **50.43.30.00-9 Usługi kalibracyjne**

- 4.6. Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.

- 4.7. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w Ofercie zakresu zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.

5. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany **do dnia 15 listopada 2013 r.**

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW MAJĄCY NA CELU ZWERYFIKOWANIE ZDOLNOŚCI WYKONAWCY DO NALEŻYTEGO WYKONANIA ZAMÓWIENIA

- 6.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt. 6.2. IDW oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust 1 i 2 ustawy Pzp.

6.2 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

6.2.1 posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie złożonego przez Wykonawcę wraz z ofertą oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 7.1.1 IDW.

6.2.2 posiadania wiedzy i doświadczenia:

Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie złożonego przez Wykonawcę wraz z ofertą oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 7.1.1 IDW.

6.2.3 dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

1) Potencjał techniczny:

Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie złożonego przez Wykonawcę wraz z ofertą oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 7.1.1 IDW.

2) Potencjał kadrowy:

Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie złożonego przez Wykonawcę wraz z ofertą oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 7.1.1 IDW.

6.2.4 sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym

zakresie na podstawie złożonego przez Wykonawcę wraz z ofertą oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 7.1.1 IDW.

6.4 Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/ konsorcja).

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt 6.2 IDW, Wykonawcy wykazują łącznie.

6.5 Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt 7 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

7. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

7.1 W celu oceny spełniania przez Wykonawcę warunków o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp, i których opis sposobu oceny spełniania został zamieszczony w pkt 6.2 IDW należy - pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp - złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

7.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp.

7.2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp, należy - pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp - złożyć następujące dokumenty:

7.2.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp,

7.2.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 2 pkt 5) ustawy Pzp, należy - pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24b ust. 3 ustawy Pzp - złożyć następujące dokumenty:

7.3.1. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.

7.4. Informacja dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

7.4.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 7.2.2. IDW - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma

siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

- 7.4.2. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.4.1. IDW, 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.
- 7.4.3. Dokumenty, o których mowa w pkt 7.4.1. IDW, lub zastępujący je dokument, o którym mowa w pkt 7.4.2. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7.4.4. W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.
- 7.5. Wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów.
 - 7.5.1. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt 7.1.1. IDW oraz dokumentów wymienionych w pkt 7.3.1. IDW, które muszą zostać złożone w formie oryginału), należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
 - 7.6.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę.
Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).
 - 7.6.3. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości, co do jej prawdziwości.
 - 7.6.4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.7. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
 - a) oświadczenie wymienione w pkt 7.2.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt 7.2.2. IDW albo odpowiadające im określone w pkt 7.4.1. i 7.4.2. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt. 7.3.1. IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
 - b) oświadczenie wymienione w pkt 7.1.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;

8. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 8.1. Zamawiający dopuszcza do składania ofert częściowych.
- 8.2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na wszystkie lub na wybrane zadanie (część) lub zadania (części).
- 8.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

- 8.4. **Oferta** nie wymaga **wniesienia wadium**.
- 8.5. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” Formularz 2.1 oraz niżej wymienione dokumenty:
- 8.5.1. Wypełniony Formularz wyceny (Formularz 2.2)
- 8.6. Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 8.6.1. Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami punktu 7 IDW;
- 8.6.2. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza). Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 8.6.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
- 8.7. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 8.8. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Tomie I, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 8.9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 8.10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, itd. powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 8.11. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 8.12. i 8.13. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 8.12. Oświadczenia i dokumenty dotyczące Wykonawcy wymagane postanowieniami pkt 7 IDW powinny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być zamieszczona informacja o liczbie stron, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.
- 8.13. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 8.14. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w oryginale. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania.
- Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane i opisane następująco:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Łodzi
ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź

**„Oferta – Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale
Technologii-Laboratorium Drogowe”**

Część/części

„Nie otwierać przed dniem 08.07.2013 r. godz. 10.00.”*)

*) należy wpisać datę otwarcia ofert

UWAGA! Konsekwencje niewłaściwego oznakowania ponosi Wykonawca

- 8.15. Wymagania określone w pkt 8.11. – 8.14. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 8.16. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

9. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

- 9.1. W Formularzu Oferty należy wpisać cenę brutto za wykonanie usługi (danej części).
- 9.2. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na Formularzu wyceny, którego wzór stanowi Formularz 2.2. właściwy dla każdego zadania (części), na które składana jest oferta (dla wszystkich zadań lub wybranego jednego zadania lub wybranych zadań zamówienia). Tak wyliczoną wartość brutto (cenę oferty) danego zadania należy przenieść do pkt. 3 Formularza Oferty.
- 9.3. Cena oferty (danego zadania) powinna obejmować całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tomach II-III SIWZ.
- 9.4. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do 1 grosza, tj. do dwóch miejsc po przecinku.
- 9.5. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie 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.

10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

11. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 11.1 Oferty powinny być złożone w siedzibie Zamawiającego tj.: GDDKiA Oddział w Łodzi przy ul. Irysovej 2 w Łodzi, w pokoju **nr 49**, w terminie do **dnia 08.07.2013r. do godziny 09:45.**

11.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego tj.: GDDKiA Oddział w Łodzi przy ul. Irysowej 2 w Łodzi, w pokoju **nr 70**, w dniu **08.07.2013r. o godzinie 10:00.**

11.3. Otwarcie ofert jest jawne.

11.4. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która zostanie złożona po terminie.

12. TERMIN DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTĄ

12.1. Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

12.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 12.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

12.3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

13. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

13.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie **kryterium ceny** (cena 100%) dla każdego zadania (części) osobno.

13.2. Ilość punktów w kryterium zostanie obliczona według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie: C_{\min} – cena brutto oferty najtańszej
 C_o – cena brutto oferty ocenianej

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksimum 100 pkt w każdym zadaniu (części).

13.3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

13.4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

13.5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 13.2.

13.6. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;

- 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp., po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 13.7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 13.6.1) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

14. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 14.1. W przypadku, gdy zostanie wybrana, jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy powinien przedłożyć umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.
- 14.2. Wykonawca nie jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 14.3. Wykonawca przed zawarciem umowy na wezwanie Zamawiającego poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy.

15. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 16.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
- 16.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - b. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - c. odrzucenia oferty odwołującego.
- 16.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 16.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 16.5. Terminy wniesienia odwołania:
 - 16.5.1. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane

w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.

- 16.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 16.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 16.5.1. i 16.5.2. wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 16.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- 16.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
- 16.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 16.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

17. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 17.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie lub faksem (**nr faksu: 42/ 233-96-75**) lub drogą elektroniczną (**na adres: przetargi@lodz.gddkia.gov.pl**) z uwzględnieniem pkt. 17.2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie lub faksem lub drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
- 17.2. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego, a także zmiany lub wycofania oferty.
- 17.3. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek na adres:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Oddział w Łodzi ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź

Uwaga! Jednocześnie, z zastrzeżeniem, iż wiążący jest sposób przekazywania wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji, zgodnie z pkt. 17.1 IDW, zaleca się dodatkowe przekazanie wniosku również drogą elektroniczną na adres: **przetargi@lodz.gddkia.gov.pl**

- 17.4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak **nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.**
- 17.4.1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 17.4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 17.4.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 17.4.
- 17.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 17.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 17.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 17.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 17.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.
- 17.10. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami następujące osoby:
Pani Monika Rozwadowska- w zakresie formalno-prawnym

Rozdział 2

Formularz Oferty

FORMULARZ 2.1

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	OFERTA
------------------------------	---------------

**Generalna Dyrekcja Dróg
Krajowych i Autostrad
Oddział w Łodzi
ul. Irysowa 2
91-857 Łódź**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii-
Laboratorium Drogowe.**

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy)
i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia na następujące zadanie (zadania)*:
 - 1.1. **Zadanie 1 - Wzorcowanie w zakresie temperatury i wilgotności***
 - 1.2. **Zadanie 2 - Wzorcowanie w zakresie masy***
 - 1.3. **Zadanie 3 - Wzorcowanie w zakresie siły***
 - 1.4. **Zadanie 4 - Wzorcowanie koleinomierza w zakresie siły***
 - 1.5. **Zadanie 5 - Wzorcowanie koleinomierza w zakresie temperatury***
 - 1.6. **Zadanie 6 - Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych-sita***
 - 1.7. **Zadanie 7 - Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych***
 - 1.8. **Zadanie 8 - Wzorcowanie w zakresie częstotliwości***
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto:

- 3.1. **Zadanie 1***: zł brutto (słownie:.....złotych),
.....złotych),
- 3.2. **Zadanie 2***: zł brutto (słownie:.....złotych),
.....złotych),
- 3.3. **Zadanie 3***: zł brutto (słownie:.....złotych),
.....złotych),
- 3.4. **Zadanie 4***: zł brutto (słownie:.....złotych),
.....złotych),
- 3.5. **Zadanie 5***: zł brutto (słownie:.....złotych),
.....złotych),
- 3.6. **Zadanie 6***: zł brutto (słownie:.....złotych),
.....złotych),
- 3.7. **Zadanie 7***: zł brutto (słownie:.....złotych),
.....złotych),
- 3.8. **Zadanie 8***: zł brutto (słownie:.....złotych),
.....złotych),

4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w SIWZ.

5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

6. **JESTEŚMY** związani ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

7. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie *:

(zakres powierzonych usług)

(zakres powierzonych usług)

8. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb zamówienia jest następujący:

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)

9. **OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od ____ do ____ - stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

10. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Istotnymi dla Stron postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

11. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres: Imię i nazwisko (nazwa):

Adres: _____

tel. _____ fax _____ e-mail _____

12. **OFERTĘ** składamy na _____ stronach.

13. **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

15. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na ____ stronach:

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**niepotrzebne skreślić*

Formularz 2.2. – Zadanie 1

<i>(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)</i>	FORMULARZ WYCENY
-------------------------------------	-------------------------

Składając Ofertę w przetargu nieograniczonym na **Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowe.**

Zadanie 1 - Wzorcowanie w zakresie temperatury i wilgotności

Oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

L.p.	Producent nr fabryczny i typ sprzętu	ilość sztuk	nr wg ESP	zespół	Temperatury wzorcowania	Ilość punktów wzorcowań temperatury	wilgotność wzorcowania	Ilość punktów wzorcowań wilgotności	Cena PLN netto
I	SUSZARKI								
1	Suszarka Memmert UFE 600, G611.0188	1	M-III-0260/W+S	MMA	140°C , 220 °C	9			
2	Suszarka POL-EKO model SLW 240STD, SW2SC 10961	1	M-III-0339/W+S	MMA	140°C , 220 °C	9			
3	POL-EKO nr: SW2SC 10963; Suszarka o pojemności 200-250l (temp. 30-300C) model SLW 240 STD	1	K-I-0203/W+S	K	110	9			
4	POL-EKO nr: SW2SC 10964; Suszarka o pojemności 200-250l (temp. 30-300C) model SLW 240 STD	1	K-I-0204/W+S	K	110	9			

5	POL-EKO nr: SW2SC 10962; Suszarka o pojemności 200-250l (temp. 30-300C) model SLW 240 STD	1	K-I-0217/W+S	K	110	9			
6	Memmert nr: G 611.0190; Suszarka o pojemności 200-250 l (do temp. 30-300oC) typ UFE 50-0035	1	K-I-0230/W+S	K	110	9			
7	Nabertherm nr: SN219616. Piec do spaleń z wyposażeniem (muflowy)	1	K-I-0189/W	K	800	3			
II	KOMORY DO MROZOODPORNOŚCI								
1	Toropol nr: 110401; Automatyczna komora do badania mrozoodporności w soli i w wodzie PN-EN 1367-1	1	K-I-0178/W+S	K	20;0;-1;-17,5; -20	5			
2	Toropol nr: 110402; Automatyczna komora do badania mrozoodporności w soli i w wodzie PN-EN 1367-1	1	K-I-0649/W+S	K	20;0;-1;-17,5; -20	5			
3	Toropol 110405	1	B-I-0035/W+S	B	+18; 0; -18	9			
4	Toropol 101023	1	B-I-0036/W+S	B	+18; 0; -18	9			
5	Toropol 110604	1	B-I-0041/W+S	B	+18; 0; -18	9			
6	Toropol 200209235	1	B-I-0037/W+S	B	+18; 0; -18	9			
7	Toropol 101022	1	B-I-0038/W+S	B	+18; 0; -18	9			

8	Zamrażarka-Toropol model 10-D1429,nr 10603125	1	G-I-0156/W	G	-21°C	9			
9	Zamrażarka typ. ZLN 75, 11055	1	M-III-0278/W+S	MMA	-18°C	9			
10	Zamrażarka Q-Cell 80 ZN, 7971010	1	M-III-0280/W+S	MMA	-18°C	9			
III KOMORY DO PRZECHOWYWANIA PRÓBEK BETONU									
1	Toropol(brak numeru	1	B-III-0059/W+S	B	20°C	9	96	9	
2	Toropol 101024	1	B-III-0052/W+S	B	20°C	9	96	9	
3	Toropol 110602	1	B-III-0053/W+S	B	20°C	9	96	9	
4	Toropol 110813	1	B-III-0054/W+S	B	20°C	9	96	9	
5	Komora klimatyczna, nr fab 110603, typ: K-007	1	G-III-0146/W	G	20°C	9	96	9	
IV ŁAŹNIE WODNE i urządzenie do zgrzani słonecznej									
1	łaźnia wodna z termostatem i mieszadłem Toropol typ A-004, 101216	1	M-III-262/S	MMA	25°C, 40°C, 60°C,	5			
2	łaźnia wodna z termostatem i mieszadłem Toropol typ A-004	1	M-III-276/S	MMA	25°C, 40°C, 60°C,	5			
3	łaźnia wodna z termostatem i mieszadłem Controls model 1052179001, 11601310	1	M-III-279/S	MMA	27°C	5			
4	łaźnia wdona z termostatem do penetrometru Infratest typ 003-5009, 9003259011	1	M-III-275/S	MMA	25°C	5			
5	łaźnia wdona z termostatem do	1	M-III-321/S	MMA	25°C	5			

	penetrometru Infratest typ 20-2090, LCE D0226-10-0389								
6	Toropol nr:101217; łaźnia wodna z termostatem i mieszadłem typ A-004	1	K-III-0439/W+S	K	22°C	5			
7	Toropol nr:110318; Urządzenie do badania zgorzeli słonecznej wg normy PN-EN 1367-3	1	K-I-0182/W+S	K	100°C	5			
V CZUJNIKI I REJESTRATORY TEMPERATURY									
1	Czujnik temperatury - Aparat PIK	1	M-I-0265/W+S	MMA	40°C, 60°C	1			
2	Czujnik temperatury - Aparat PIK	1	M-I-0314/W+S	MMA	40°C, 60°C	1			
3	lab-el 284 - rejestrator 6 kanałowy	1	B-I-0039/W	B	+18; -1; -18	6			
4	lab-el 237 - rejestrator 6-cio kanałowy	1	B-I-0039/W	B	+18; -1; -18	6			
VI PENETROMETRY									
1	Penetrometr Infratest typ 003-5009, 9003259011	1	M-III-275/S	MMA	40°C	2			
2	Penetrometr Infratest typ 003-5009, 9003259011	1	M-III-321/S	MMA	40°C	2			
	Dojazdy								
RAZEM :I + II +III +IV +V+VI									
Podatek VAT									
Cena ofertowa brutto									

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 2.2. – Zadanie 2

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	FORMULARZ WYCENY
------------------------------	-------------------------

Składając Ofertę w przetargu nieograniczonym na **Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowe.**

Zadanie 2 - Wzorcowanie w zakresie masy

Oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

L.p.	Producent nr fabryczny i typ sprzętu	ilość sztuk	nr wg ESP	zespół	Nosność/dokładność	Ilość punktów	Cena PLN netto
I WAGI							
1	Waga Sartorius BP 6100, 12304198	1	M-I-0248/W+S	MMA	5 g - 6100 g / 0,1g	5	
2	Waga Radwag WLC/R30/60/C2/A, 304043/10	1	M-I-0249/W+S	MMA	250 g - 30000 g / 5g 500 g - 60000 g / 10 g	5	
3	Waga Radwag WLC6/12/A2, 308001/10	1	M-I-0252/W+S	MMA	5 g - 6000 g / 0,1 g 10 g - 12000 g / 0,2 g	5	
4	Waga Sartorius U 6100, 40123351	1	M-I-0253/W+S	MMA	25 g - 6100 g / 0,1 g	5	
5	Waga Radwag WLC6/A2/C/2, 309103/10	1	M-I-0255/W+S	MMA	5 g - 6000 g / 0,1 g	5	
6	Waga Sartorius LP 16000S, 14208387	1	M-I-0257/W+S	MMA	5 g - 16000 g / 0,1 g	5	
7	Waga Sartorius L2200S, 10406100	1	M-I-0259/W+S	MMA	0,5 g - 2220 g / 0,01 g	5	
8	Waga Sartorius CPA 16001S-0CE, 26211620	1	M-I-0323/W+S	MMA	5 - 16000 g / 0,1 g	5	
9	Waga Radwag APP 30/C/2, 333112/11	1	M-I-0325/W+S	MMA	20 g - 6000 g / 1 g 100 g - 35000 g / 5 g	5	

10	Radwag nr:309104/10; Waga elektroniczna o zakresie ważenia do 6000 kg	1	K-I-0179/W+S	K	max=6000g; min=6g; d=0,1g	5	
11	Nr: 95795; Waga analityczna WA 34 do 100g	1	K-I-0190/W	K	max=100g; min=5g; d _{elem.} =0,1mg; d _{odczyt.} =0,01mg	5	
12	Axis nr:546; Waga elektroniczna o zakresie ważenia do 2 kg AXIS	1	K-I-0191/W+S	K	max=2000g; min=0,5g; d=0,01g	5	
13	Radwag nr: 309139/10; Waga elektroniczna 30 kg model APP 30/C/2	1	K-I-0207/W+S	K	max=30000g;min=5g; d=0,1g	5	
14	Radwag nr:307243/10; Waga elektroniczna 30 kg model APP 30/C/2	1	K-I-0208/W+S	K	max=30000g;min=5g; d=0,1g	5	
15	Radwag nr: 309138/10; Waga do ważenia elektroniczne model APP 30/C/2	1	K-I-0209/W+S	K	max=30000g;min=5g; d=0,1g	5	
16	Sartorius nr: 14208488; Waga Sartorius LP6200S	1	K-I-0214/W+S	K	max=6200g; min=0,5g; d=0,01g	5	
17	Waga Sartorius nr:26211679; Waga elektroniczna o zakresie ważenia do 34 kg model CPA34001S-OCE Santorius	1	K-I-0226/W+S	K	max=16100g; min=50g; d=0,1g	5	
18	Satorius 10500640	1	B-I-0065/W+S	B	16100 g / d= 0,1g	5	
19	Axis 98	1	B-I-0062/W+S	B	5000g / d= 0,1g	5	
20	Radwag 308010/10	1	B-I-0063/W+S	B	30000 g / d=0,1g	5	
21	Radwag 303217/10	1	B-I-0061/W+S	B	6000/24000g / d= 0,2/0,5g	5	
22	Satorius 26211680	1	B-I-0064/W+S	B	34000g / d= 0,1g	5	
23	Sartorius, nr fab. 40110006, typ; U6100 D	1	G-I-0126/W+S	G	6100/0,01/0,1 g	5	
24	Sartorius, nr fab. 12312316, typ; BP 16000 S	1	G-I-0143/W+S	G	16000/0,1 g	5	
25	Radwag, nr fab. 294900, typ: WLC/R 0,6/B1	1	G-I-0129/W+S	G	600/0,01 g	5	
26	Radwag, nr fab. 304030, typ: APP 30/C/2	1	G-I-0240/W+S	G	30000/0,1 g	5	

27	Radwag, nr fab. 304024, typ: WLC60/120/C	1	G-I-0145/W+S	G	60000-120000/1-2 g	5	
II	Wzorce						
1	Gramet, Odważnik kalibracyjny -2kg	1	K-II-0238/W	K	2kg ± 30mg O/ML-F2	1	
2	Gramet, Odważnik kalibracyjny -5kg	1	K-II-0239/W	K	5kg ± 75mg O/ML-F2	1	
3	Gramet, Odważnik kalibracyjny -10kg	1	G-II-0153/W	G	10kg ± 150mg O/ML-F2	1	
	Dojazdy						
RAZEM :I + II							
Podatek VAT							
Cena ofertowa brutto							

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 2.2. – Zadanie 3

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	FORMULARZ WYCENY
------------------------------	-------------------------

Składając Ofertę w przetargu nieograniczonym na **Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowe.**

Zadanie 3 - Wzorcowanie w zakresie siły

Oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

L.p.	Producent nr fabryczny i typ sprzętu	ilość sztuk	nr wg ESP	zespół	zakres wzorcowania	Ilość punktów	Cena PLN netto
I	PRASY						
1	Prasa Marshalla 30 kN, 20205 08	1	M-I-0254/W	MMA	3, 6, 10, 15, 20, 25, 30 kN	7	
2	Prasa MATEST Unitronic S205P110 50 kN, S205P110/AZ/0003	1	M-I-0261/W	MMA	3, 6, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 kN	11	
3	Prasa Controls model 76-B0038/CB 50 kN, 10005956	1	M-I-0318/W	MMA	3, 6, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 kN	11	
4	InfraTest nr:3500711; Prasa o nośności 50 kN do badania CBR z wyposażeniem PN-EN 13286-47	1	K-I-0201/W	K	3, 5, 8, 10, 15, 20, 30, 40, 50 kN	9	
5	Controls 11002253	1	B-I-0007/W	B	0-3000 kN	10	
6	Controls 10005900	1	B-I-0008.1/W	B	0- 3000 kN	10	
7	Controls 10005901	1	B-I-0008.2/W	B	0-250 kN	10	
8	Controls 10005902	1	B-I-0008.3/W i B-I-0008.4/W	B	0-250 kN i 0-15kN	10	

9	Form-test 01880	1	B-I-0010.1/W i B-I-0010.2/W	B	0-3000kN i 0-150kN	10	
10	Controls 91102524	1	B-I-0112/W	B	0-2000 kN	10	
11	Prasa Hydrauliczna do 250 kN firmy Controls, nr fab. 10008289	1	G-I-0168/W	G	15 - 250 KN	10	
II	Komory próżniowe						
1	Frowag; Komora Próżniowa - Urządzenie do odpowietrzania piknometrów (badanie gęstości przy użyciu wody) 1089-aparat model 1.521; 1043-konsola model 1.526; 1008382-pompa	1	K-III-0202/W	K	4 i 6,7 kPa	2	
2	Komora próżniowa VacuCell 111, 2	1	M-III-0263/W+S	MMA	4 i 6,7 kPa	2	
3	Zestaw próżniowy do okreslania gęstości objętościowej mieszanek MMA, Infratest, 2022911 - kontroler, 111888 - pompa, 20-1435 - pojemnik	1	M-III-0264/W+S	MMA	4 i 6,7 kPa	2	
4	Zestaw próżniowy do okreslania gęstości objętościowej mieszanek MMA, Frowag (typ. 1,519, 1,521), kontroler - 1070, zbiornik - 1099	1	M-III-0310/W+S	MMA	4 i 6,7 kPa	2	
5	Zestaw próżniowy do okreslania gęstości objętościowej mieszanek MMA, Frowag (typ. 1,519, 1,521), kontroler - 1054, zbiornik - 1092	1	M-III-0334/W+S	MMA	4 i 6,7 kPa	2	

6	Zestaw próżniowy do określania gęstości objętościowej mieszanek MMA, Frowag (typ. 1,519, 1,520), kontroler - 1042, zbiornik - 1040	1	M-III-0336/W+S	MMA	4 i 6,7 kPa	2	
III	Manometry						
1	Form-Test 01881	2	B-I-048/W	B	ciśnienie 02;04;05;06;08 Mpa	5	
2	Ratio-Tec 20103361	2	B-I-049/W	B	ciśnienie 02;04;05;06;08 Mpa	5	
3	Testing 170	2	B-I-051/W	B	ciśnienie 02;04;05;06;08 Mpa	5	
4	Form-Test 11-3003	2	B-I-050/W	B	ciśnienie 02;04;05;06;08 Mpa	5	
5	Infratest, nr fab. 111051604	1	G-I-0033.4/W+S	G	ciśnienie 0,06;0,1;0,16;0,2;0,26;0,3;036;0,4; 0,5;6;0,7;0,8 MPa	12	
6	KFM (Geolab), nr fab. 4575	1	G-I-0028.4/W+S	G	ciśnienie 0,06;0,1;0,16;0,2;0,26;0,3;036;0,4; 0,5;6;0,7;0,8 MPa	12	
	Dojazdy						
Razem;I+II+III							
Podatek VAT							
Cena ofertowa brutto							

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 2.2. – Zadanie 4

<i>(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)</i>	FORMULARZ WYCENY
-------------------------------------	-------------------------

Składając Ofertę w przetargu nieograniczonym na **Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowe.**

Zadanie 4 - Wzorcowanie koleinomierza w zakresie siły

Oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

L.p.	Producent nr fabryczny i typ sprzętu	ilość sztuk	nr wg ESP	zespół	zakres wzorcowania	Ilość punktów	Cena PLN netto
1	Koleinomierz Wheel Tracker, WTLT01	1	M-I-0860/W	MMA	0,7 kN	1	
	Dojazdy						
Razem							
Podatek VAT							
Cena ofertowa brutto							

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 2.2. – Zadanie 5

<i>(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)</i>	FORMULARZ WYCENY
-------------------------------------	-------------------------

Składając Ofertę w przetargu nieograniczonym na **Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowe.**

Zadanie 5 - Wzorcowanie koleinomierza w zakresie temperatury

Oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

L.p.	Producent nr fabryczny i typ sprzętu	ilość sztuk	nr wg ESP	zespół	zakres wzorcowania	Ilość punktów	Cena PLN netto
1	Koleinomierz Wheel Tracker, WTLT01	1	M-I-0860/W	MMA	60°C	2	
	Dojazdy						
Razem							
Podatek VAT							
Cena ofertowa brutto							

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 2.2. – Zadanie 6

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	FORMULARZ WYCENY
---------------------------------------	-------------------------

Składając Ofertę w przetargu nieograniczonym na **Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowe.**

Zadanie 6 - Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych-sita

Oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

Lp.	nr fabryczny	Średnica ramy [mm]	Wymiar oczka [mm]	Cena PLN netto
1	6089263	Sito ø 200	4	
2	6117401	Sito ø 200	8	
3	54509	Sito ø 200	0,063	
4	54510	Sito ø 200	0,063	
5	54552	Sito ø 200	0,125	
6	54665	Sito ø 200	0,25	
7	54351	Sito ø 200	0,5	
8	54312	Sito ø 200	1	
9	54266	Sito ø 200	2	
10	52799	Sito ø 200	2,8	
11	54647	Sito ø 200	4	
12	54698	Sito ø 200	5	
13	54182	Sito ø 200	5,6	
14	54726	Sito ø 200	6	
15	54711	Sito ø 200	6,3	

16	54026	Sito ø 200	8	
17	53673	Sito ø 200	10	
18	42199	Sito ø 200	11	
19	53345	Sito ø 200	11,2	
20	54827	Sito ø 200	12	
21	53783	Sito ø 200	12,5	
22	51273	Sito ø 200	14	
23	54485	Sito ø 200	16	
24	53720	Sito ø 200	20	
25	54142	Sito ø 200	22,4	
26	53630	Sito ø 200	25	
27	54214	Sito ø 200	31,5	
Razem				
Podatek VAT				
Cena ofertowa brutto				

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 2.2. – Zadanie 7

<i>(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<h1 style="margin: 0;">FORMULARZ WYCENY</h1>
-------------------------------------	--

Składając Ofertę w przetargu nieograniczonym na **Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowe.**

Zadanie 7 - Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych

Oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

	Producent nr fabryczny i typ sprzętu	ilość sztuk	nr wg ESP	zespół	zakres wzorcowania	Cena PLN netto
I	Czujniki					
1	Czujnik zegarowy do penetrometru (Asfalt Lany) YA598218	1	M-I-0410/W+S	MMA	0 - 30 mm	
2	Czujnik zegarowy do penetrometru (Asfalt Lany) YA598221	1	M-I-0412/W+S	MMA	0 - 30 mm	
3	Czujnik zegarowy do penetrometru (Asfalt Lany) YA598222	1	M-I-0414/W+S	MMA	0 - 30 mm	
4	Czujnik zegarowy do penetrometru (Asfalt Lany) YA598223	1	M-I-0415/W+S	MMA	0 - 30 mm	
5	Controls nr: AA 674429.Urządzenie do pomiaru odporności kruszywa na czynniki atmosferyczne wg PN-EN 1367-4; Controls nr 11001133	1	K-I-0853/W+S	K	0-5 mm, z dokładnością 0,001mm	
6	Kafer nr fabr. YA 581112	1	G-I-0027.3/W+S	G	0 - 30 mm	
7	Kafer nr fabr. YA 581108	1	G-I-0027.2/W+S	G	0 - 30 mm	
8	Kafer nr fabr. YA 538644	1	G-I-0027.1/W+S	G	0 - 30 mm	
9	Kafer nr fabr. BA 693982	1	G-I-0033.1/W+S	G	0 - 30 mm	

10	Kafer nr fabr. AA 681168	1	G-I-0033.2/W+S	G	0 - 30 mm	
11	Kafer nr fabr. AA 681174	1	G-I-0033.3/W+S	G	0 - 30 mm	
12	Rupac nr fabr. 8827	1	G-I-0034.1/W+S	G	0 - 30 mm	
13	Rupac nr fabr. 8733	1	G-I-0034.2/W+S	G	0 - 30 mm	
14	Rupac nr fabr. 8835	1	G-I-0034.3/W+S	G	0 - 30 mm	
15	Mitutoyo nr fabr. MSL 534	1	G-I-0028.1/W+S	G	0 - 30 mm	
16	Mitutoyo nr fabr. MHW 778	1	G-I-0028.2/W+S	G	0 - 30 mm	
17	Mitutoyo nr fabr. MHW 788	1	G-I-0028.3/W+S	G	0 - 30 mm	
18	Elle nr fabr. Brak	1	G-I-0945/W+S	G	0 - 10 mm	
II	Inne					
1	szczelinomierze 13szt(komplet) nr.fab. 12824	1	B-II-0029/W+S	B	Wymiary szczelinomierzy: 0,03mm; 0,04mm ;0,05mm;0,06mm;0,07mm;0,08mm;0,09mm;0,10mm;0,15mm;0,20mm;0,30mm ;0,40mm;050mm.	
2	przymiar kątowy nr fab. 11247/04	1	B-II-0031/W+S	B	90stopni	
3	Controls TOP, Pręt stalowy do pomiaru skurczu 300 mm (zaokrąglony)	1	K-II-0903/W+S	K	L=300 mm	
III	Suwmiarki					
1	BA301064	1	B-II-0030/W+S	B	0-150	
Razem: I + II+III						
Podatek VAT						
Cena ofertowa brutto						

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 2.2. – Zadanie 8

<i>(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)</i>	FORMULARZ WYCENY
-------------------------------------	-------------------------

Składając Ofertę w przetargu nieograniczonym na **Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowe.**

Zadanie 8 - Wzorcowanie w zakresie częstotliwości

Oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

L.p.	Producent nr fabryczny i typ sprzętu	ilość sztuk	nr wg ESP	zespół	zakres wzorcowania	Ilość punktów	Cena PLN netto
1	InfraTest nr:2030911; Urządzenie do wstrząsania piknometrów PN-EN 12697-11 (roler do obracania) typ 20-1362	1	K-I-902/W	K	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA 40MIN ⁻¹ ORAZ 60 MIN ⁻¹ , Z DOKŁADNOŚCIĄ DO ±10%	2	
2	Toropol-Matest nr:S160-01/N/AZ/0011; Wstrząsarka do wskaźnika piaskowego	1	K-I-0235/W	K	amplituda 200±10 mm i szybkością wstrząsów 3 cykle na sekundę. Pomiar amplitudy przy 1 sek: 10sek;20sek;40 sek.	4	

3	Multiserw typ LPz-WP ,nr:4573; Wstrząsarka do wskaźnika piaskowego	1	G-I-0944/W	G	amplituda 200±10 mm i szybkością wstrząsów 3 cykle na sekundę. Pomiar amplitudy przy 1 sek: 10sek;20sek;40 sek.	4	
4	Controls nr:10002952. Zestaw: mieszadło do badania wg PN-EN 933-9	1	K-I-0181/W	K	prędkość obrotu: 600±60 min ⁻¹ oraz 400±40 min ⁻¹	2	
5	InfraTest nr: 4201310. Los Angeles PN- EN 1097-2	1	K-I-0183/W+S	K	Wymiar wewnętrzny, obroty (prędkość) 31-33 obr/min.	1	
6	Dojazdy						
Razem							
Podatek VAT							
Cena ofertowa brutto							

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Rozdział 3
Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców
warunków udziału w postępowaniu:

Formularz 3.1.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp;

Formularz 3.1.2. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;

Formularz 3.1.3. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej /informacja o braku przynależności do grupy kapitałowej

<i>(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
-------------------------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na: **Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowe**

.

Zadanie 1 - Wzorcowanie w zakresie temperatury i wilgotności*

Zadanie 2 - Wzorcowanie w zakresie masy*

Zadanie 3 - Wzorcowanie w zakresie siły*

Zadanie 4 - Wzorcowanie koleinomierza w zakresie siły*

Zadanie 5 - Wzorcowanie koleinomierza w zakresie temperatury*

Zadanie 6 - Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych-sita*

Zadanie 7 - Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych*

Zadanie 8 - Wzorcowanie w zakresie częstotliwości*

w imieniu:

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1 ustawy Pzp.

_____ dnia __ __ 20__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

UWAGA: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp”, powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.

**niepotrzebne skreślić*

(nazwa Wykonawcy)	OŚWIADCZENIE o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
-------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na: **Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowe.**

Zadanie 1 - Wzorcowanie w zakresie temperatury i wilgotności*

Zadanie 2 - Wzorcowanie w zakresie masy*

Zadanie 3 - Wzorcowanie w zakresie siły*

Zadanie 4 - Wzorcowanie koleinomierza w zakresie siły*

Zadanie 5 - Wzorcowanie koleinomierza w zakresie temperatury*

Zadanie 6 - Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych-sita*

Zadanie 7 - Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych*

Zadanie 8 - Wzorcowanie w zakresie częstotliwości*

w imieniu Wykonawcy:

_____ ,

oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

_____ dnia ____ __ 20__ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

*niepotrzebne skreślić

(Nazwa Wykonawcy)	LISTA PODMIOTÓW NALEŻĄCYCH DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ / INFORMACJA O BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO GRUPY KAPITAŁOWEJ
-------------------	---

Ja (My), niżej podpisany (ni)

.....
działając w imieniu i na rzecz :

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na: Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na: **Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowe.**

Zadanie 1 - Wzorcowanie w zakresie temperatury i wilgotności*

Zadanie 2 - Wzorcowanie w zakresie masy*

Zadanie 3 - Wzorcowanie w zakresie siły*

Zadanie 4 - Wzorcowanie koleinomierza w zakresie siły*

Zadanie 5 - Wzorcowanie koleinomierza w zakresie temperatury*

Zadanie 6 - Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych-sita*

Zadanie 7 - Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych*

Zadanie 8 - Wzorcowanie w zakresie częstotliwości*

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)

2) Informuję(jemy), że wykonawca, którego reprezentuję(jemy) nie należy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.

....., dn.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy)

Uwaga! Należy wypełnić pkt 1) albo pkt 2)

Tom II
PROJEKT UMOWY

UMOWA NR...../2013

W dniu.....2013 r. w Łodzi, pomiędzy **Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad**, w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa

1.
2.

Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad z siedzibą w Łodzi, ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź, zwanym dalej Zamawiającym,
a

.....
.....
działającą na podstawie
reprezentowaną przez:

- 1.....
 - 2.....
- zwaną dalej Wykonawcą,

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Podstawę zawarcia niniejszej umowy stanowi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.) zwaną dalej ustawą Prawo zamówień publicznych.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania: **Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowe:**

Zadanie.....,

a Zamawiający zobowiązuje się do wypłaty wynagrodzenia w wysokości:

Zadanie netto:zł + podatek VAT (..... %)zł
co daje razem kwotę brutto: zł (słownie złotych brutto:

.....
.....), zgodnie z formularzem cenowym

3. Szczegółowy zakres zamówienia określa niniejsza Umowa wraz z następującymi załącznikami stanowiącymi jej integralne części:

- a) Oferta Wykonawcy,
- b) Opis przedmiotu zamówienia,
- c) Instrukcja dla Wykonawców.

4. Termin realizacji zamówienia: od dnia podpisania umowy do 15 listopada 2013 r.

§ 2

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w §1 ust. 2 rozliczane będzie po wykonaniu usługi i wystawieniu świadectwa wzorcowania.
2. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego w złotych polskich przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.

3. Ceny jednostkowe przedstawione w Formularzu cenowym, jak również wartość maksymalnego zobowiązania Zamawiającego netto będą niezmiennie do końca trwania umowy.
4. Przyjmuje się, że Wykonawca uwzględnił w cenach jednostkowych wszelkie koszty wynikające z wymagań Umowy na podstawie własnych kalkulacji i szacunków.
5. Rozliczenie nastąpi za faktycznie wykonane prace będące wynikiem iloczynu ilości wykonanych prac i ceny jednostkowej podanej w Kosztorysu Ofertowego.
6. Zamawiający ma obowiązek zapłaty każdej faktury w terminie 30 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
7. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktur VAT (NIP: 725-17-13-273).
8. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT, określonej w §1 ust. 2, kwoty brutto nie fakturowanej części wynagrodzenia zostaną aneksem do niniejszej Umowy odpowiednio dostosowane.

§ 3

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w przypadku niewykonania którejkolwiek z prac wymienionej w formularzu cenowym w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki,
 - b) z tytułu odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §1 ust. 2,
 - c) za niedotrzymanie terminu umownego z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 100 zł, za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - a) za opóźnienie w przekazaniu materiałów wyjściowych, w wysokości 100 zł, za każdy dzień opóźnienia,
 - b) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §1 ust. 2. Kara nie obowiązuje jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w § 4 ust. 1 lit. c.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 4

Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, z czternastodniowym wyprzedzeniem, z zastrzeżeniem lit. b), jeżeli:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji Umowy w terminie 30 dni od daty jej podpisania,
 - b) Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.

- c) Wykonawca realizuje usługę w sposób niezgodny z postanowieniami Umowy oraz obowiązującym prawem.
- d) W wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszystkich informacji dotyczących działalności Zamawiającego, które uzyska w trakcie realizacji usług, jak również pozostawienia w stanie nienaruszonym wszelkich materiałów, z którymi w trakcie realizacji umowy mógłby się zetknąć.
2. Wykonawca nie ma prawa do przekazania praw z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 6

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej, w postaci Aneksu do Umowy, pod rygorem nieważności, chyba, że Umowa przewiduje inaczej.
2. Strony ustalają następujące adresy do doręczeń:
 - dla Zamawiającego:
 - dla Wykonawcy:
3. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego (właściwość miejscowa Oddziału GDDKiA).
4. Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

TOM III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiotem zamówienia jest usługa:

Wzorcowanie i kalibracja sprzętu laboratoryjnego w Wydziale Technologii-Laboratorium Drogowe

W ramach zamówienia przewidziano podział na następujące Zadania :

Zadanie 1 Wzorcowanie w zakresie temperatury i wilgotności

Zadanie 2 Wzorcowanie w zakresie masy

Zadanie 3 Wzorcowanie w zakresie siły

Zadanie 4 Wzorcowanie koleinomierza w zakresie siły

Zadanie 5 Wzorcowanie koleinomierza w zakresie temperatury

Zadanie 6 Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych-sita

Zadanie 7 Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych

Zadanie 8 Wzorcowanie w zakresie częstotliwości

II. Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 1 Wzorcowanie w zakresie temperatury i wilgotności

Szczegółowy wykaz sprzętu do wzorcowania zgodnie z załącznikiem nr 1: Suszarki i piec-wzorcowanie w zakresie temperatury należy wykonać dla suszarek w ilości 6 sztuk i 1 pieca:

2 suszarek w dwóch temperaturach w 9 punktach,

4 suszarek w jednej temperaturze w 9 punktach,

1 pieca w jednej temperaturze w 3 punktach.

Komory do mrozoodporności-wzorcowanie w zakresie temperatury należy wykonać dla komór do mrozoodporności w ilości 10 sztuk dla;

2 komór w pięciu temperaturach w 5 punktach,

5 komór w trzech temperaturach w 9 punktach,

3 zamrażarek w jednej temperaturze w 9 punktach.

Komory do przechowywania próbek- wzorcowanie w zakresie temperatury i wilgotności należy wykonać dla komór do przechowywania próbek w ilości 5 sztuk w zakresie jednej temperatury w 9 punktach oraz w zakresie jednej wilgotności w 9 punktach.

Łaźnie wodne i urządzenie do zgorzeli słonecznej-wzorcowanie w zakresie temperatury należy wykonać dla łaźni wodnych i urządzenia do zgorzeli słonecznej w ilości 7 sztuk:

2 łaźni wodnych w trzech temperaturach w 5 punktach,

4 łaźni wodnych w jednej temperaturze w 5 punktach,

1 urządzenia do zgorzeli słonecznej w jednej temperaturze w 5 punktach.

Czujniki i rejestratory temperatury -wzorcowanie w zakresie temperatury należy wykonać dla 2 czujników w dwóch temperaturach w 1 punkcie a dla 2 rejestratorów w trzech temperaturach w 6 punktach.

Penetrometry - wzorcowanie w zakresie temperatury należy wykonać dla penetrometrów w jednej temperaturze w 2 punktach.

Wzorcowanie należy przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego.

Termin wykonania wzorcowania do 15.11.2013r.

Wykonawca po wykonaniu usługi ma obowiązek udokumentować jej wykonanie wystawiając świadectwo wzorcowania opatrzone znakiem PCA lub świadectwo opatrzone znakiem ILAC-MRA w przypadku świadectwa wydanego przez akredytowane laboratorium znajdujące się poza granicami Polski z zastrzeżeniem, iż musi ono być wydane w języku oryginalnym wraz z jego tłumaczeniem na język polski.

Wszelkie ewentualne niezgodności na świadectwach wzorcowania, Wykonawca jest zobowiązany usunąć w ciągu 14 dni od daty przekazania.

Zamawiający dopuszcza podwykonawców.

Zadanie 2 Wzorcowanie w zakresie masy

Szczegółowy wykaz sprzętu do wzorcowania zgodnie z załącznikiem nr 2:

Wagi: wzorcowanie należy wykonać dla wag w ilości 27 sztuk w 5 punktach dla każdej wagi.

Wzorce masy: wzorcowanie do wzorców masy (odważniki kalibracyjne) w ilości 3 sztuk należy przeprowadzić dla wzorców o masie 2kg, 5 kg i 10kg w jednym punkcie.

Wzorcowanie należy przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego.

Termin wykonania wzorcowania do 15.11.2013r.

Wykonawca po wykonaniu usługi ma obowiązek udokumentować jej wykonanie wystawiając świadectwo wzorcowania opatrzone znakiem PCA lub świadectwo opatrzone znakiem ILAC-MRA w przypadku świadectwa wydanego przez akredytowane laboratorium znajdujące się poza granicami Polski z zastrzeżeniem, iż musi ono być wydane w języku oryginalnym wraz z jego tłumaczeniem na język polski.

Wszelkie ewentualne niezgodności na świadectwach wzorcowania, Wykonawca jest zobowiązany usunąć w ciągu 14 dni od daty przekazania.

Zamawiający dopuszcza podwykonawców.

Zadanie 3 Wzorcowanie w zakresie siły

Szczegółowy wykaz sprzętu do wzorcowania zgodnie z załącznikiem nr 3:

Prasy - wzorcowanie zakresie siły należy wykonać dla pras w ilości 11 sztuk;

prasy o zakresie do 30kN w 7 punktach,

prasy o zakresie do 50kN w 11 punktach,

prasa CBR o zakresie do 50kN w 9 punktach,

prasy o zakresie siły do 250,2000, 3000kN w 10 punktach.

Komory próżniowe-wzorcowanie zakresie siły należy wykonać dla komór próżniowych w ilości 6 sztuk w dwóch punktach.

Manometry- wzorcowanie zakresie siły należy wykonać dla manometrów w ilości 10 sztuk:

8 manometrów (przy aparatach do badania wodoprzepuszczalności betonu) w 5 punktach siły, - 2 manometrów (aparat VSS) w 12 punktach siły.

Wzorcowanie należy przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego.

Termin wykonania wzorcowania do 15.11.2013r.

Wykonawca po wykonaniu usługi ma obowiązek udokumentować jej wykonanie wystawiając świadectwo wzorcowania opatrzone znakiem PCA lub świadectwo opatrzone znakiem ILAC-MRA w przypadku świadectwa wydanego przez akredytowane laboratorium znajdujące się poza granicami Polski z zastrzeżeniem, iż musi ono być wydane w języku oryginalnym wraz z jego tłumaczeniem na język polski.

Wszelkie ewentualne niezgodności na świadectwach wzorcowania, Wykonawca jest zobowiązany usunąć w ciągu 14 dni od daty przekazania.

Zamawiający dopuszcza podwykonawców.

Zadanie 4 Wzorcowanie koleinomierza w zakresie siły

Szczegółowy wykaz sprzętu do wzorcowania zgodnie z załącznikiem nr 4:

Koleinomierz: wzorcowanie należy przeprowadzić dla 1 koleinomierza w jednym punkcie siły.

Wzorcowanie należy przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego.

Termin wykonania wzorcowania do 15.11.2013r.

Wykonawca po wykonaniu usługi ma obowiązek udokumentować jej wykonanie wystawiając świadectwo wzorcowania opatrzone znakiem PCA lub świadectwo opatrzone znakiem ILAC-MRA w przypadku świadectwa wydanego przez akredytowane laboratorium

znajdujące się poza granicami Polski z zastrzeżeniem, iż musi ono być wydane w języku oryginalnym wraz z jego tłumaczeniem na język polski.
Wszelkie ewentualne niezgodności na świadectwach wzorcowania, Wykonawca jest zobowiązany usunąć w ciągu 14 dni od daty przekazania.
Zamawiający dopuszcza podwykonawców.

Zadanie 5 Wzorcowanie koleinomierza w zakresie temperatury

Szczegółowy wykaz sprzętu do wzorcowania zgodnie z załącznikiem nr 5:

Koleinomierz: wzorcowanie temperatury powinno być przeprowadzone w 2 punktach przestrzeni roboczej komory (metoda C zgodnie z instrukcją LW.SOP-25: wzorcowanie komór klimatycznych i termostatycznych) dla 1 nastawy temperatury 60°C.

Wzorcowanie należy przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego.

Termin wykonania wzorcowania do 15.11.2013r.

Wykonawca po wykonaniu usługi ma obowiązek udokumentować jej wykonanie wystawiając świadectwo wzorcowania opatrzone znakiem PCA lub świadectwo opatrzone znakiem ILAC-MRA w przypadku świadectwa wydanego przez akredytowane laboratorium znajdujące się poza granicami Polski z zastrzeżeniem, iż musi ono być wydane w języku oryginalnym wraz z jego tłumaczeniem na język polski.

Wszelkie ewentualne niezgodności na świadectwach wzorcowania, Wykonawca jest zobowiązany usunąć w ciągu 14 dni od daty przekazania.

Zamawiający dopuszcza podwykonawców.

Zadanie 6 Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych-sita

Szczegółowy wykaz sprzętu do wzorcowania zgodnie z załącznikiem nr 6:

Wzorcowanie sit w ilości 27 sztuk sit obejmuje wykonanie:

wzorcowania wymiarów oczek sit w zakresie pomiarowym od 0,063 mm do 31,5 mm,

wzorcowania podziałki oczek sit z blachy perforowanej,

wzorcowania grubości blachy perforowanej sit,

wzorcowania średnicy drutu z tkaniny z drutu.

Zamawiający dostarczy sita do Wykonawcy.

Termin wykonania wzorcowania: 15.11.2013r.

Wykonawca po wykonaniu usługi ma obowiązek udokumentować jej wykonanie wystawiając świadectwo wzorcowania opatrzone znakiem PCA lub świadectwo opatrzone znakiem ILAC-MRA w przypadku świadectwa wydanego przez akredytowane laboratorium znajdujące się poza granicami Polski z zastrzeżeniem, iż musi ono być wydane w języku oryginalnym wraz z jego tłumaczeniem na język polski.

Wszelkie ewentualne niezgodności na świadectwach wzorcowania, Wykonawca jest zobowiązany usunąć w ciągu 14 dni od daty przekazania.

Zamawiający dopuszcza podwykonawców.

Zadanie 7 Wzorcowanie w zakresie cech geometrycznych

Szczegółowy wykaz sprzętu do wzorcowania zgodnie z załącznikiem nr 7:

Czujniki: - wzorcowanie czujników w ilości 18 sztuk powinno być wykonane w zakresach:

0-5 mm dla 1 czujnika,

0-10mm dla 1 czujnika,

0-30mm dla 16 czujników.

Inny: - (szczelinomierz, przymiar kątowy, pręt stalowy do pomiaru skurczu) w ilości 3 sztuk.

Suwmiarki: wzorcowanie dla 1 sztuki w zakresie 150mm.

Zamawiający dostarczy sprzęt do Wykonawcy.

Termin wykonania wzorcowania: 15.11.2013r

Wykonawca po wykonaniu usługi ma obowiązek udokumentować jej wykonanie wystawiając świadectwo wzorcowania opatrzone znakiem PCA lub świadectwo opatrzone znakiem ILAC-MRA w przypadku świadectwa wydanego przez akredytowane laboratorium znajdujące się poza granicami Polski z zastrzeżeniem, iż musi ono być wydane w języku oryginalnym wraz z jego tłumaczeniem na język polski.

Wszelkie ewentualne niezgodności na świadectwach wzorcowania, Wykonawca jest zobowiązany usunąć w ciągu 14 dni od daty przekazania.

Zamawiający dopuszcza podwykonawców.

Zadanie 8 Wzorcowanie w zakresie częstotliwości

Szczegółowy wykaz sprzętu do wzorcowania zgodnie z załącznikiem nr 8:
Urządzenie do wstrząsania piknometrów –wywzorcowanie w zakresie częstotliwości dla 1 sztuki urządzenia w 2 punktach, Wstrząsarki do wskaźnika piaskowego - wywzorcowanie w zakresie częstotliwości dla 2 sztuk wstrząsarek w 4 punktach, Mieszadło - wywzorcowanie w zakresie częstotliwości dla 1 sztuki mieszadła w 2 punktach,

Los Angeles -wywzorcowanie w zakresie częstotliwości dla 1 sztuki w 1 punkcie aparatu.

Wzorcowanie należy przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego

Termin wykonania wzorcowania: 15.11.2013 r.

Wykonawca po wykonaniu usługi ma obowiązek udokumentować jej wykonanie wystawiając świadectwo wzorcowania opatrzone znakiem PCA lub świadectwo opatrzone znakiem ILAC-MRA w przypadku świadectwa wydanego przez akredytowane laboratorium znajdujące się poza granicami Polski z zastrzeżeniem, iż musi ono być wydane w języku oryginalnym wraz z jego tłumaczeniem na język polski.

Wszelkie ewentualne niezgodności na świadectwach wzorcowania, Wykonawca jest zobowiązany usunąć w ciągu 14 dni od daty przekazania.

Zamawiający dopuszcza podwykonawców.