



**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**  
**ODDZIAŁ W WARSZAWIE**  
**UL. MIŃSKA 25**  
**03-808 WARSZAWA**

Numer referencyjny nadany przez Zamawiającego: **GDDKiA.O.WA.D.3.241.33.2015**

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia  
do przetargu nieograniczonego na

**Wykonanie usługi wzorcowania/ sprawdzenia/ kalibracji urządzeń laboratoryjnych będących na wyposażeniu GDDKiA Oddział Warszawa Wydział Technologii w podziale na 29 zadań.**

**Z a t w i e r d z a m**

Z-ca Dyrektora Oddziału  
Technologii  
*Natalia Stefaniuk-Dziuban*  
Natalia Stefaniuk-Dziuban

GENERALNA DYREKCJA  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD  
Oddział w Warszawie  
03-808 Warszawa, ul. Mińska 25  
tel. 22 209-25-00, fax: 22 698-60-45  
-22-

Warszawa, maj 2015

-----  
**Generalna Dykcja  
Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Warszawie**

ul. Mińska 25  
03-808 Warszawa  
tel.: (022) 209 25 01  
fax: (022) 698 60 45

www.gddkia.gov.pl  
e-mail: sekretariat.warszawa@gddkia.gov.pl

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

## **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:**

<b>Tom I:</b>	INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI
Rozdział 1	Instrukcja dla Wykonawców (IDW)
Rozdział 2	Formularz „Oferta” Formularz Oferty i Formularze załączników do oferty
Formularz 2.1.	Formularz „Oferta”
Formularz 2.1.1.	Formularze cenowe dla zadań 1÷29
Rozdział 3	Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:
Formularz 3.1.1.	Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.;
Formularz 3.1.2.	Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp.;
Formularz 3.1.3.	Informacja o przynależności do grupy kapitałowej
Formularz 3.2.	Formularz WIEDZA I DOŚWIADCZENIE - wykaz usług;
Formularz 3.3.	Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp. – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia;
Formularz 3.4.	ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU TRZECIEGO do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonywania zamówienia;
<b>Tom II:</b>	Istotne dla stron postanowienia umowy - Wzór umowy
<b>Tom III:</b>	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA z załącznikami

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zwana jest w dalszej treści Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, SIWZ lub specyfikacją.

**Tom I**

**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW  
WRAZ Z FORMULARZEM**

## **ROZDZIAŁ 1 INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)**

### **1. ZAMAWIAJĄCY**

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie**

Adres: **03-808 Warszawa, ul. Mińska 25**

telefon: **(22) 209 23 60**; fax.: **(22) 209 24 74**

**REGON:** 017511575, **NIP:** 113-20-97-244

**adres strony internetowej:** [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl)

### **2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA**

Postępowanie oznaczone jest znakiem: **GDDKiA.O.WA.D-3.241.33.2015**

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 2013r., poz. 907 ze zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.

### **4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA**

Zamówienie jest przewidziane do finansowania ze środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

### **5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**5.1.** Przedmiotem zamówienia jest:

**Wykonanie usługi wzorcowania/ sprawdzenia/ kalibracji urządzeń laboratoryjnych będących na wyposażeniu GDDKiA Oddział Warszawa Wydział Technologii w podziale na 29 zadań.**

**ZADANIE 1** łaty, szczelinomierze, przymiary wstępowe, sprawdziany długości, kliny

**ZADANIE 2** tuleje dystansowe do profilografu laserowego

**ZADANIE 3** ubijaki Marschalla TYP LUM

**ZADANIE 4** ubijaki Marschalla UTEST

**ZADANIE 5** ubijaki Marschalla INFRATEST

**ZADANIE 6** aparat Proctora, wstrząsarka do wskaźnika piaskowego

**ZADANIE 7** wzorce masy

**ZADANIE 8** PSV

**ZADANIE 9** aparatura próżniowa, wyparki próżniowe

**ZADANIE 10** koleinomierz Cooper Research Technology CRT-WTEN-1

**ZADANIE 11** koleinomierz Matest

**ZADANIE 12** planograf

**ZADANIE 13** manometry

**ZADANIE 14** kółko pomiarowe - drogomierz

**ZADANIE 15** sekundomierze

**ZADANIE 16** penetrometr do asfaltu

**ZADANIE 17** igły do penetrometru do asfaltu

**ZADANIE 18** aparat PiK Petrotest

**ZADANIE 19** aparat PiK Frowag

**ZADANIE 20** areometr

**ZADANIE 21** płyta dynamiczna

**ZADANIE 22** tachometr

**ZADANIE 23** aparat zmęczeniowy NAT 5kN

**ZADANIE 24** aparat zmęczeniowy belka 4-pkt zginana IPC serwo hydrauliczna

**ZADANIE 25** wyparka obrotowa

**ZADANIE 26** wyparka obrotowa

**ZADANIE 27** suwmiarki

**ZADANIE 28** wagi

**ZADANIE 29** kosze do ekstraktorów

## **CPV (Wspólny Słownik Zamówień): 50.43.30.00-9**

Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.

- 5.2.** Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.  
Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.  
W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy, Zamawiający żąda podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców, na których zasoby Wykonawca powołuje się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.  
Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówieniu.
- 5.3. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE**  
Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego na warunkach określonych w art. 67 ustawy.
- 5.4.** Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności: ustawie z 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93 ze zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 907 ze zm.).
- 5.5. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**  
Od daty podpisania umowy do:
- Zadanie 1 – 01.09.2015r.
  - Zadanie 2 – 19.06.2015r.
  - Zadanie 3 – 06.10.2015r.
  - Zadanie 4 - 06.10.2015r.
  - Zadanie 5 - 06.10.2015r.
  - Zadanie 6 - 06.10.2015r.
  - Zadanie 7 - 10.10.2015r.
  - Zadanie 8 – 30.06.2015r.
  - Zadanie 9 - 11.10.2015r.
  - Zadanie 10 - 24.07.2015r.
  - Zadanie 11 – 13.11.2015r.
  - Zadanie 12 – 14.07.2015r.
  - Zadanie 13 – 13.11.2015r.
  - Zadanie 14 – 19.06.2015r.
  - Zadanie 15 – 01.09.2015r.
  - Zadanie 16 – 10.07.2015r.
  - Zadanie 17 - 14.07.2015r.
  - Zadanie 18 - 10.07.2015r.
  - Zadanie 19 – 10.07.2015r.
  - Zadanie 20 – 14.10.2015r.
  - Zadanie 21 – 30.06.2015r.
  - Zadanie 22 – 02.09.2015r.

Zadanie 23 – 24.07.2015r.

Zadanie 24 – 13.11.2015r.

Zadanie 25 – 24.07.2015r.

Zadanie 26 – 24.07.2015r.

Zadanie 27 – 12.09.2015r.

Zadanie 28 – 01.08.2015r.

Zadanie 29 – 06.11.2015r.

## **6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA**

**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 spełnienie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt 6.2 niniejszej IDW oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz art. 24 ust. 2 punkt 5 ustawy Pzp.

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

### **1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.**

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełnienia warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 7.3.1. IDW.

### **2) posiadania wiedzy i doświadczenia: Doświadczenie**

Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem, w wykonaniu w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie przynajmniej – 2 zadań polegających na wykonaniu usługi wzorcowania lub kalibracji lub sprawdzenia urządzeń laboratoryjnych.

### **3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia**

#### **a) Potencjał techniczny:**

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełnienia warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 7.3.1. IDW.

#### **b) Potencjał kadrowy**

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełnienia warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 7.3.1. IDW.

### **4) sytuacji ekonomiczno – finansowej Potencjał ekonomiczny**

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełnienia warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 7.3.1. IDW.

**6.3.** Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia.

#### **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 udziału w postępowaniu w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust.1 Pzp, oraz art. 24 ust 2 pkt 5 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 WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**7.1.** W celu wykazania **braku podstaw do wykluczenia** z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp, **należy wraz z ofertą złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:**

**7.1.1.** Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.1.1.**

**7.1.2. 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, wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

**7.2.** W celu wykazania **braku podstaw do wykluczenia** z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, których mowa w art. 24 ust 2 pkt 5 ustawy Pzp, **należy wraz z ofertą złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:**

**7.2.1. Listę podmiotów** należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, albo informację o tym, że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej, na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.1.3.**

**7.3.** W celu oceny spełniania przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i których opis sposobu oceny spełnienia został zamieszczony w pkt 6.2 IDW **należy wraz z ofertą złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:**

**7.3.1. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu** na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.1.2.**

**7.3.2. Wykaz** wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych **głównych usług**, 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 usługi zostały wykonane na formularzu zgodnym z treścią **Formularza nr 3.2.** („Wiedza i doświadczenie – Wykaz usług”), oraz załączeniem dowodów **dotyczących najważniejszych usług**, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Za główne usługi dla których należy przedstawić dowody uznaje się usługi niezbędne do wykazania spełnienia warunku, o którym mowa w pkt 7.2.2) IDW  
Dowodami, o których mowa powyżej są:

**1)** poświadczenia,

**2)** oświadczenie Wykonawcy - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia o którym mowa w punkcie 1) powyżej.

**3)** W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie, o którym mowa w pkt 8.2.2., zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów o których mowa w pkt 1).

**7.4.** W sytuacji gdy, Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, **w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia. Wzór zobowiązania stanowi **Formularz nr 3.4.**

**7.4.a.** Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia,

Zamawiający wymaga przedłożenia w odniesieniu do tych podmiotów **oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia** z postępowania w okolicznościach, o którym mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, na formularzu zgodnym z treścią **Formularza 3.3.**

**7.4.b.** Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, 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:

- 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.

**7.5.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa: w pkt 7.1.2. IDW - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

**7.6.** 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 7.5. 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.

**7.7.** Dokument, o którym mowa w pkt 7.5. IDW, lub zastępujący je dokument o którym mowa w pkt 7.6. IDW, powinien być wystawiony nie wcześniej niż **6 miesięcy** przed upływem terminu składania ofert.

**7.8.** Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem Oświadczenia wymienionego w pkt 7.3.1. IDW oraz Zobowiązania o którym mowa w pkt 7.4. IDW, które muszą zostać złożone w formie oryginału) należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 7.4. IDW, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.

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).

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 Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

**7.9.** W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- a) oświadczenie wymienione w pkt 7.1.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt 7.1.2. albo odpowiadające im określone w pkt 7.5. i 7.6. IDW, oraz dokumenty wymienione w pkt 7.2.1. powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
- b) oświadczenie wymienione w pkt 7.3.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
- c) dokument wymieniony w pkt 7.3.2. IDW powinien złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y wykazujący spełnianie warunków spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.

## **8. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

**8.1.** Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych zgodnie z podziałem przedmiotu zamówienia podanym w pkt. 5.1. IDW.

**8.2.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**8.3.** Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość Zadań (Części).

**8.4.** Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:

- 8.3.1.** „Formularz cenowy” – dla Zadania na które składana jest oferta
- 8.4.** Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 8.4.1.** Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami pkt 7 IDW;
- 8.4.2.** Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
- 8.4.3.** 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.
- 8.5.** 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.
- 8.6.** Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy stanowiących załączniki do IDW, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 8.7.** Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 8.8.** Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 8.9.** W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty będą zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, że zastrzeżone 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, okresu gwarancji i warunków płatności zawarty w ofercie.
- 8.10.** Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Warszawie  
ul. Mińska 25  
03-808 Warszawa**

**oraz opisane:**

**postępowanie nr GDDKiA.O.WA.D-3.241.33.2015**

**„Wykonanie usługi wzorcowania/ sprawdzenia/ kalibracji urządzeń laboratoryjnych będących na wyposażeniu GDDKiA Oddział Warszawa Wydział Technologii w podziale na 29 zadań. Zadanie nr .....**”

**„Nie otwierać przed dniem 27.05.2015r., godz. 12:00”**

- 8.11.** Wymagania określone w pkt 8.10. - 8.11. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 8.12.** 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 POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ**

- 9.1.** Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem (nr faksu: +48 22 810 94 13) lub drogą elektroniczną (e-mail: mbogusz@gddkia.gov.pl) z uwzględnieniem pkt 9.2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną (zgodnie z wyborem Wykonawcy) faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna. Na Żądanie Wykonawcy Zamawiający potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
- 9.2.** Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego, zobowiązania, o którym mowa w pkt 7.4. a także zmiany lub wycofania oferty.
- 9.3.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Prośby o wyjaśnienia należy kierować na adres: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie, ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa.
- 9.4.** 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.
  - 9.4.1.** Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 9.4 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
  - 9.4.2.** Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o którym mowa w pkt 9.4
- 9.5.** Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania a także zamieści na stronie internetowej.
- 9.6.** W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnienia, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 9.7.** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 9.8.** 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.
- 9.9.** 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.
- 9.10.** Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami:
  - w sprawach proceduralnych p. Monikę Bogusz, pokój 729 tel. +48 22 209 23 91, fax. +48 22 810 94 13;
  - w sprawach merytorycznych P. Łukasz Podobas, tel.: +48 (22) 701 50 21.

## **10. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**

- 10.1.** Termin związania ofertą wynosi **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 10.2.** 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 z oferta, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 10.1. o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.

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

## **11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

**11.1.** Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o formularze cenowe, których wzór załączono do SIWZ - **dla każdego Zadania, na które składana jest oferta**

**11.2.** Wykonawca określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w formularzach cenowych oraz w tych formularzach wyliczy cenę oferty brutto.

**11.3.** Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej Specyfikacji powinien w cenie ofertowej danego zadania ująć całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w SIWZ, jakie Wykonawca poniesie na wykonanie przedmiotu zamówienia. Koszty, których nie ujęto w odrębnych pozycjach w Formularzu Cenowym, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w Formularzu Cenowym.

**11.4.** Ceny w poszczególnych pozycjach Formularza cenowego oraz cena Oferty winny być wyrażone w złotych z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

**11.5.** Ceny określone przez Wykonawcę nie będą zmieniane w toku realizacji zamówienia z wyjątkiem odpowiednich zapisów w warunkach umowy.

**11.6.** 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.

## **12. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.**

**12.1.** Nie wymaga się wniesienia wadium.

## **13. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

**13.1.** Oferty powinny być złożone w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie przy ul. Mińskiej 25, w pokoju nr 713 (VII piętro), w terminie do **27.05.2015 roku, do godziny 11:30.**

**13.2.** Otwarcie ofert nastąpi w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Warszawie przy ul. Mińskiej 25, w pokoju nr 824 (VIII piętro), w dniu **27.05.2015 roku o godzinie 12:00.**

**13.3.** Otwarcie ofert jest jawne.

**13.4.** Oferta złożona Zamawiającemu po terminie składania ofert zostanie niezwłocznie zwrócona Wykonawcy.

## **14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**14.1.** Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:

**a)** Cena – 90%

**b)** Termin płatności rachunku/faktury VAT – 10%

**14.1.1.** Kryterium „Cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny ofertowej brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia wpisanej przez Wykonawcę w pkt. 3.1) Formularz Oferty. W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 90 punktów. Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

Liczba punktów w kryterium „Cena” (C) zostanie obliczona według następującego wzoru:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 90 \text{ pkt}$$

gdzie: C min – cena (cena ofertowa brutto)  
oferty najtańszej

C o – cena (cena ofertowa brutto) oferty  
ocenianej

**14.1.2.** Opis kryterium „Termin płatności rachunku/faktury VAT”

Kryterium Termin płatności rachunku/faktury VAT” będzie rozpatrywany na podstawie długości terminu płatności rachunku/faktury VAT zadeklarowanego przez Wykonawcę w pkt. 3.2) Formularza Oferty.

**UWAGA:**

Najkrótszy możliwy termin płatności rachunku/faktury VAT wymagany przez Zamawiającego: 14 dni.

Najdłuższy możliwy termin płatności rachunku/faktury VAT uwzględniony do oceny ofert: 30 dni. Jeżeli Wykonawca zaproponuje termin płatności rachunku/faktury VAT dłuższy niż 30 dni do oceny ofert zostanie przyjęty okres 30 dni i taki zostanie uwzględniony w Umowie z Wykonawcą.

- Wykonawca, który zaoferuje najkorzystniejszą wartość (30 dni) – otrzymuje 10 pkt - maksymalną liczbę punktów,
- Wykonawca, który zaoferuje najmniej korzystną wartość (14 dni) – otrzymuje 0 pkt.
- Pozostali Wykonawcy (tj. Wykonawcy, którzy zaproponowali wartość pośrednią, pomiędzy wartością najkorzystniejszą a najmniej korzystną), otrzymują liczbę punktów obliczoną wg. wzoru:

$$T = \frac{T o.}{T max.} \times 10 \text{ pkt}$$

gdzie: T o. – termin płatności rachunku/faktury VAT zadeklarowany w ofercie ocenianej

T max. - najdłuższy możliwy termin płatności rachunku/faktury VAT (30 dni)

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 10 punktów. Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

**14.1.3.** Za najkorzystniejsza zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów (P) wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + T$$

Gdzie:

P – łączna liczba punktów oferty ocenianej

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”

T – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Termin płatności rachunku/faktury VAT”

**14.2.** Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

**14.3.** 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.

**14.4.** Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.1.

**14.5.** Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający 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 przedmiotowego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia,
  - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp., po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 14.6.** Informacje, o których mowa w pkt 14.5.1) Zamawiający zamieści również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

## **15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.**

- 15.1.** W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.

## **16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

- 16.1.** Nie wymaga się wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ**

- 17.1.** 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.
- 17.2.** 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.
- 17.3.** 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.
- 17.4.** 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.
- 17.5.** Terminy wniesienia odwołania:
- 17.5.1.** 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.
- 17.5.2.** 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.
- 17.5.3.** Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 17.5.1. i 17.5.2. 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.
- 17.5.4.** 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;
- 17.6.** Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
- 17.7.** Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 17.8.** 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 wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

**Rozdział 2**  
**Formularz „Oferta”**

## OFERTA

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

Do  
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych  
i Autostrad Oddział  
w Warszawie  
03 – 808 Warszawa  
ul. Mińska 25

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na: „**Wykonanie usługi wzorcowania/ sprawdzenia/ kalibracji urządzeń laboratoryjnych będących na wyposażeniu GDDKiA Oddział Warszawa Wydział Technologii w podziale na 29 zadań.**”

### 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 współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

- 1. SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
- 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 w zakresie:

**Zadanie nr 1\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 2\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 3\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 4\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 5\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,

- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 6\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 7\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 8\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 9\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 10\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 11\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 12\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 13\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 14\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 15\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 16\*** za cenę brutto ..... PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 17\*** za cenę brutto .....PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 18\*** za cenę brutto .....PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 19\*** za cenę brutto .....PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 20\*** za cenę brutto .....PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 21\*** za cenę brutto .....PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 22\*** za cenę brutto .....PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 23\*** za cenę brutto .....PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 24\*** za cenę brutto .....PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 25\*** za cenę brutto .....PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 26\*** za cenę brutto .....PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 27\*** za cenę brutto .....PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 28\*** za cenę brutto .....PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

**Zadanie nr 29\*** za cenę brutto .....PLN, słownie złotych:.....zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym,  
- OFERUJEMY termin płatności rachunku/faktury VAT ..... dni.  
(Powyższy termin Wykonawca określa w przedziale 14 - 30 dni)

4. Zgodnie z załączonym do oferty Formularzem cenowym **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
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. **OŚWIADCZAMY**, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1, powołujemy się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, na zasoby podwykonawców wskazanych poniżej:

---

*(nazwa (firma) podwykonawcy, ma którego zasoby powołuje się Wykonawca)*

---

*(nazwa (firma) podwykonawcy, ma którego zasoby powołuje się Wykonawca)*

8. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami\*/przy udziale podwykonawców
9. **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)*

10. **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.
11. **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.

12. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

13. **OFERTĘ** składamy na \_\_\_\_\_ stronach.
14. **ZAŁĄCZNIKAMI** do oferty, stanowiącymi jej integralną część są:
15. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na \_\_\_ stronach:

- 
- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

- \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ roku

---

- niepotrzebne skreślić

---

.....  
(*podpis Wykonawcy/Pełnomocnika*)

**Formularze cenowe dla zadań 1÷29  
(w oddzielnym pliku)**

### **ROZDZIAŁ 3**

#### **FORMULARZE DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

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

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Wykonanie usługi wzorcowania/ sprawdzenia/ kalibracji urządzeń laboratoryjnych będących na wyposażeniu GDDKiA Oddział Warszawa Wydział Technologii w podziale na 29 zadań.”**

**w imieniu Wykonawcy .....**

oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia nas z postępowania z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_\_ roku

\_\_\_\_\_  
*(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)*

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

<i>(Nazwa Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>OŚWIADCZENIE</b> <b>o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu</b> <b>o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp</b>
-------------------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Wykonanie usługi wzorcowania/ sprawdzenia/ kalibracji urządzeń laboratoryjnych będących na wyposażeniu GDDKiA Oddział Warszawa Wydział Technologii w podziale na 29 zadań.”**

**w imieniu Wykonawcy/Wykonawców .....**

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu o udzielenie zamówienia.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 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

(nazwa Wykonawcy)	<b>LISTA PODMIOTÓW należących do tej samej grupy kapitałowej / INFORMACJA o braku przynależności do grupy kapitałowej</b>
-------------------	---

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**„Wykonanie usługi wzorcowania/ sprawdzenia/ kalibracji urządzeń laboratoryjnych będących na wyposażeniu GDDKiA Oddział Warszawa Wydział Technologii w podziale na 29 zadań.”**

w imieniu Wykonawcy:

informuję, że:

\*nie należę do grupy kapitałowej, o której mowa w 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp

\*należę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp w skład której wchodzi następujące podmioty:

Lp.	Nazwa	Adres
1.		
2.		

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 201\_\_ roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

\*niepotrzebne skreślić

**UWAGA:** niniejszą „Listę / Informację .....” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	<b>WIEDZA I DOŚWIADCZENIE - wykaz usług</b>
------------------------------	---

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Wykonanie usługi wzorcowania/ sprawdzenia/ kalibracji urządzeń laboratoryjnych będących na wyposażeniu GDDKiA Oddział Warszawa Wydział Technologii w podziale na 29 zadań.”**

przedkładamy wykaz głównych usług w celu oceny spełnienia przez Wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i których opis sposobu oceny spełnienia został zamieszczony w pkt 6.2.2) IDW:

Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego posiadanie doświadczenia	Nazwa i adres Zamawiającego/Zlecającego	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt. 6.2.2) IDW	Czas realizacji	
			początek <u>dzień/</u> <u>miesiąc/</u> rok	koniec dzień/ <u>miesiąc/</u> rok
1	2	3	4	5

#### **UWAGA**

- 1) Załączamy dowody potwierdzające że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należycie.
- 2) W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował tymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia, o którym mowa w pkt 7.4 IDW oraz załączyć dokumenty o których mowa w pkt 7.4a (jeżeli dotyczy) i 7.4b.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ roku

\_\_\_\_\_  
podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

<p><i>(nazwa podmiotu na zasobach którego Wykonawca polega)</i></p>	<p><b>OŚWIADCZENIE</b></p> <p><b>o braku podstaw do wykluczenia w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp – w odniesieniu do podmiotów na zasobach których Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia</b></p>
---	---

Oddając do dyspozycji Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia, niezbędne zasoby na potrzeby wykonania zamówienia pn.

**„Wykonanie usługi wzorcowania/ sprawdzenia/ kalibracji urządzeń laboratoryjnych będących na wyposażeniu GDDKiA Oddział Warszawa Wydział Technologii w podziale na 29 zadań.”**

**oświadczam, że w odniesieniu do**

---

***(nazwa podmiotu na zasobach którego Wykonawca polega)***

brak jest podstaw do wykluczenia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 201\_\_ roku

---

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu)*

**UWAGA:** niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp” składa każdy podmiot na zasobach którego Wykonawca polega wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, a które to podmioty będą brały udział w realizacji części zamówienia.

<p><i>(nazwa podmiotu oddającego potencjał w dyspozycje Wykonawcy)</i></p>	<p><b>ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU TRZECIEGO do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia</b></p>
--	---

W IMIENIU: \_\_\_\_\_

**(nazwa Podmiotu, na zasobach którego polega Wykonawca)**

Zobowiązuję się do oddania swoich zasobów

\_\_\_\_\_  
*(określenie zasobu – wiedza i doświadczenie, potencjał techniczny, potencjał kadrowy, potencjał ekonomiczno-finansowy)*

do dyspozycji Wykonawcy:

\_\_\_\_\_  
*(nazwa Wykonawcy)*

Na potrzeby wykonania zamówienia pod nazwą:

**„Wykonanie usługi wzorcowania/ sprawdzenia/ kalibracji urządzeń laboratoryjnych będących na wyposażeniu GDDKiA Oddział Warszawa Wydział Technologii w podziale na 29 zadań.”**

**W zakresie Zadania nr ..... .**

**numer sprawy GDDKiA.O.WA.D-3.241.33.2015**

**1. Oświadczam, iż:**

- a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie (należy szczegółowo określić):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- c) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

d) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

---

---

e) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

---

---

**2. Oświadczamy, że jako podmiot udostępniający powyższe zasoby nie weźmiemy udziału/weźmiemy udział\* w realizacji niniejszego zamówienia.**

**3. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z ust 2b ustawy Pzp odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą w skutek nie udostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.**

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ \_\_\_\_\_ roku

\_\_\_\_\_  
*(podpis Podmiotu na zasobach którego Wykonawca polega/ osoby upoważnionej do reprezentacji Podmiotu)*

**UWAGA:**

*Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:*

1. *pisemne zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp*
2. *dokumenty dotyczące:*
  - 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.*

**TOM II**

**ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY**

**(wzór)**  
**UMOWA NR ...../ 2015**

Niniejsza Umowa zawarta została w dniu ..... 2015 roku, w Warszawie pomiędzy:  
Skarbem Państwa – Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad, Warszawa ul.  
Wronia 53, reprezentowanym przez pełnomocników:

.....

.....

Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie ul. Mińska 25,  
w dalszej treści umowy zwanej Zamawiającym,

a .....

.....

reprezentowaną przez

.....

.....

Zwaną dalej „Wykonawcą”,

została zawarta umowa następującej treści:

Podstawę zawarcia umowy stanowi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego  
(znak sprawy ..... ) prowadzonego w trybie przetargu  
nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2014 r. Prawo zamówień publicznych  
(Dz. U. z 2013r., poz. 907, ze zm.)

**§ 1**

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:  
Wykonanie usługi wzorcowania/ sprawdzenia/ kalibracji urządzeń laboratoryjnych  
będących na wyposażeniu GDDKiA Oddział Warszawa Wydział Technologii w podziale na  
29 zadań, w zakresie zadania nr ..... zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia  
stanowiącym integralną część umowy.
2. Zakres i sposób wykonania usług określają:
  - 1) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia stanowiąca załącznik nr 1
  - 2) Oferta Wykonawcy stanowiąca załącznik nr 2
3. W razie sprzeczności lub niejasności dokumenty należy interpretować zgodnie z  
kolejnością wskazaną w ust. 2.
4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian ilościowych w  
poszczególnych pozycjach Formularza cenowego lub, w szczególnych przypadkach,  
rezygnacji z realizacji niektórych pozycji, w zależności od faktycznych potrzeb, przy czym  
wartość umowy wynikająca z wartości brutto wybranej Oferty nie może być przekroczona  
(ceny nie mogą ulec zmianie). Zmiany, o których mowa wyżej nie będą wymagały  
sporządzania pisemnych aneksów.

## § 2

1. Termin realizacji zamówienia: .....
2. Osobami uprawnionymi do uzgodnień i koordynacji realizacji niniejszej umowy są:
  - 1) ze strony Zamawiającego – p. \_\_\_\_\_ .
  - 2) ze strony Wykonawcy – p. \_\_\_\_\_.
3. Zamawiający lub Wykonawca mogą wyznaczyć ze swojej strony inne osoby niż wymienione w Ust. 2. Zmiana ta nie wymaga aneksu do Umowy, a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej strony o jej dokonaniu.
4. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do wszystkich, zgodnych z obowiązującymi przepisami, poleceń i instrukcji osoby reprezentującej Zamawiającego.
5. Zamawiający i Wykonawca mogą porozumiewać się drogą faksową, e-mailową lub telefoniczną.

## § 3

1. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców, po ich uprzedniej akceptacji przez Zamawiającego.
2. Akceptacja Zamawiającego, o której mowa w ust. 1 w zakresie wzorcowania, następuje w formie pisemnej, w terminie 14 dni, po uprzednim złożeniu wniosku przez Wykonawcę.
3. Akceptacja Zamawiającego, o której mowa w ust. 1 w zakresie sprawdzenia/ kalibracji, następuje na podstawie przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających posiadanie przez podwykonawcę doświadczenia zawodowego w postaci realizacji, co najmniej 2 usług kalibracji danego urządzenia w zakresie określonym w opisie przedmiotu zamówienia, potwierdzonym dokumentami poświadczającymi należyte wykonanie usługi.

## § 4

1. W przypadku awarii sprzętu laboratoryjnego powstałej podczas realizacji usługi (zgodnie z OPZ) Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do naprawy.
2. Naprawa sprzętu odbywa się na koszt Wykonawcy.

## § 5

1. Maksymalne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu Umowy określonego w § 1 Strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę netto \_\_\_\_\_ PLN (słownie złotych: \_\_\_\_\_), plus \_\_ % podatek VAT w kwocie \_\_\_\_\_ PLN (słownie złotych: \_\_\_\_\_), co łącznie stanowi kwotę brutto \_\_\_\_\_ PLN (słownie złotych: \_\_\_\_\_).
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1, rozliczane będzie na podstawie faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru wykonania usługi, którego potwierdzenie stanowi protokół odbioru usługi.
3. Odbiór wykonanej usługi odbywać się będzie na podstawie oględzin i dostarczonych Zamawiającemu dokumentów.
4. Po wykonaniu usługi, Wykonawca sporządzi protokół, który po zatwierdzeniu przez Zamawiającego stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT. Kserokopię protokołu należy załączyć do faktury za wykonaną usługę.
5. Za wykonanie zlecenia, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie na podstawie cen ujętych w odpowiednich pozycjach Formularza Cenowego. Ostateczna wartość wynagrodzenia będzie wynikała z faktycznie wykonanych ilości.
6. Wykonawca wystawi fakturę VAT, o której mowa w ust. 2 w terminie do 7dni od daty dokonania odbioru potwierdzonego protokołem odbioru wykonanej usługi wolnej od wad i usterek. Do faktury VAT należy dołączyć kserokopię protokołu odbioru z rozliczeniem danego zlecenia.
7. Fakturę VAT należy dostarczyć na adres Wydział Technologii Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Srodkowa 35C, 05-816 Opacz Kolonia, nie później niż do 30.11.2015 (dla Zadań: 11,13,24,29)
8. Faktura VAT będzie wystawiona przez Wykonawcę na Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie, ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa (NIP: 113-20-97-244). Wykonawca jest upoważniony do wystawiania faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
9. Zamawiający ma obowiązek zapłaty prawidłowo wystawionej faktury VAT, w terminie ..... dni licząc od daty jej otrzymania. Zamawiający dokona zapłaty należności z tytułu faktury przelewem na konto Wykonawcy prowadzone w ..... o nr rachunku .....

10. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

### **§ 6**

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) udostępnienie wyposażenia pomiarowego i badawczego,
  - 2) odebranie prawidłowo wykonanej usługi,
  - 3) dokonanie zapłaty Wykonawcy.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - 1) wykonanie usługi będącej przedmiotem Umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1 Umowy,
  - 2) dojazd ekipy Wykonawcy wykonującej usługę do siedziby Wydziału Technologii – Laboratorium Drogowego Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddziału w Warszawie z siedzibą w miejscowości Opacz Kolonia, ul. Środkowa 35C, (nie dotyczy zadań 7, 9, 12, 14, 17 i 20, 25 dla których transport urządzeń do Wykonawcy zapewni Zamawiający),
  - 3) wykonanie zadania zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia,
  - 4) wystawienie faktury VAT za odebranie usługi oraz załączenie do faktury protokołu odbioru wykonanej usługi wolnej od wad i usterek.

### **§ 7**

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) z tytułu rozwiązania Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto kwoty, o której mowa w §5 ust. 1 Umowy.
  - 2) za zwłokę w wykonaniu całości przedmiotu Umowy w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §5 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne z tytułu rozwiązania Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto w zakresie niezrealizowanej części umowy, o której mowa w §5 ust. 1 Umowy.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych w przypadku, gdy szkoda przewyższa ww. kary umowne.

### **§ 8**

1. Wykonawca nie może przenieść zobowiązań wynikających z umowy na jakikolwiek inny podmiot.
2. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego przenieść jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy lub jakiegokolwiek jej części, korzyści z niego lub udziału w nim, na osoby trzecie. Zgoda Zamawiającego na przelew jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W przypadku, gdy Wykonawca występuje jako Konsorcjum, wniosek o wyrażenie zgody na przelew jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z Umowy muszą podpisać łącznie wszyscy członkowie Konsorcjum.

### **§ 9**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem zmian, o których mowa w § 1 ust. 4, § 2 ust. 3 Umowy, wymagają zgody obu Stron w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami Pzp, w tym art. 144 ust.1 Pzp oraz określonych w niniejszej Umowie.
4. Poza przypadkami określonymi w Umowie, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
  - 1) Zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
  - 2) Zaistnienia po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenia zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej:
    - a. o charakterze niezależnym od Stron,
    - b. którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy,

- c. którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,
- d. której nie można przypisać drugiej stronie.

Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia;

- 3) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Zamówienia lub świadczenia Stron;
  - 4) Powstanie rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Strony.
5. Zmiany umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej w ust. 4 wywarła wpływ.
6. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego

### **§ 10**

1. Zamawiający jest upoważniony do rozwiązania umowy bez wypowiedzenia w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę jego obowiązków umownych:
- 1) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni;
  - 2) Wykonawca powierzył wykonanie przedmiotu umowy podwykonawcom bez zgody Zamawiającego;
  - 3) W wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
2. Zamawiający może wypowiedzieć umowę w każdym czasie, za 30 dniowym wyprzedzeniem, uiszczając jednocześnie Wykonawcy część wynagrodzenia odpowiadającą jego dotychczasowym czynnościom.

### **§ 11**

1. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach w tym jeden dla Wykonawcy dwa dla zamawiającego.
2. Załączniki stanowiące integralną część Umowy:
- 1) Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
  - 2) Oferta Wykonawcy

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**TOM III**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Z ZAŁĄCZNIKAMI**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest:

**Wykonanie usługi wzorcowania/ sprawdzenia/ kalibracji urządzeń laboratoryjnych będących na wyposażeniu GDDKiA Oddział Warszawa, Wydział Technologii w podziale na 29 zadań.**

2. Szczegóły dotyczące sprzętu i przewidzianych do wykonania usług zostały określone w formularzach cenowych.

Przedmiot zamówienia został podzielony na następujące zadania:

ZADANIE 1	łaty, szczelinomierze, przymiary wstępowe, sprawdziany długości, kliny
ZADANIE 2	tuleje dystansowe do profilografu laserowego
ZADANIE 3	ubijaki Marschalla TYP LUM
ZADANIE 4	ubijaki Marschalla UTEST
ZADANIE 5	ubijaki Marschalla INFRATEST
ZADANIE 6	aparat Proctora, wstrząsarka do wskaźnika piaskowego
ZADANIE 7	wzorce masy
ZADANIE 8	PSV
ZADANIE 9	aparatura próżniowa, wyparki próżniowe
ZADANIE 10	koleinomierz Cooper Research Technology CRT-WTEN-1
ZADANIE 11	koleinomierz Matest
ZADANIE 12	planograf
ZADANIE 13	manometry
ZADANIE 14	kółko pomiarowe - drogomierz
ZADANIE 15	sekundomierze
ZADANIE 16	penetrometr do asfaltu
ZADANIE 17	igły do penetrometru do asfaltu
ZADANIE 18	aparat PiK Petrotest
ZADANIE 19	aparat PiK Frowag
ZADANIE 20	areometr
ZADANIE 21	płyta dynamiczna
ZADANIE 22	tachometr
ZADANIE 23	aparat zmęczeniowy NAT 5kN
ZADANIE 24	aparat zmęczeniowy belka 4-pkt zginana IPC serwo hydrauliczna
ZADANIE 25	wyparka obrotowa
ZADANIE 26	wyparka obrotowa
ZADANIE 27	suwmiarki
ZADANIE 28	wagi
ZADANIE 29	kosze do ekstraktorów

3. Szczegóły dotyczące terminu realizacji zamówienia dla poszczególnych zadań/ urządzeń zostały określone w harmonogramie wzorcowań, stanowiącym załącznik nr 1 do OPZ. Daty przekazania bądź udostępnienia sprzętów do wzorcowania dla poszczególnych zadań/ urządzeń będą ustalane pomiędzy stronami. Zlecenie na wykonanie usługi będzie przekazywane każdorazowo w formie elektronicznej, w terminie maksymalnie 10 dni od daty wzorcowania, wynikającej z harmonogramu wzorcowań (załącznik 1 do OPZ). W/w termin przekazania zlecenia może zostać ustalony indywidualnie na wyraźną prośbę Wykonawcy przesłaną Zamawiającemu wiadomością e-mail. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia wykonania usługi dla poszczególnych zadań z podziałem na tury, które będą wynikały z maksymalnego terminu wykonania wzorcowania określonego w harmonogramie (załącznik 1 do OPZ).
4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na poszczególne Zadania.
5. Poprzez wykonanie przedmiotu zamówienia, Zamawiający rozumie wykonanie usługi wraz z dostarczeniem do siedziby Zamawiającego świadectwa wzorcowania (w przypadku wzorcowania) lub odpowiedniego dokumentu (certyfikat, świadectwo sprawdzenia/

kalibracji, deklaracja zgodności), potwierdzającego zgodność urządzenia z przedmiotową normą (w przypadku sprawdzenia/ kalibracji).

6. W przypadku awarii sprzętu laboratoryjnego powstałej podczas realizacji usługi (zgodnie z pkt. 2 i 3), Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do dokonania naprawy, lub w przypadku braku możliwości naprawy do dostarczenia Zamawiającemu nowego urządzenia.
7. Zakres zamówienia obejmuje:
  - dojazd ekipy Wykonawcy wykonującej usługę do siedziby Zamawiającego tj. do Wydziału Technologii – Laboratorium Drogowego Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddziału w Warszawie z siedzibą w miejscowości Opacz Kolonia, ul. Śródkowa 35C (nie dotyczy zadań 7, 9, 12, 14, 17, 20, 25 dla których transport urządzeń do Wykonawcy zapewni Zamawiający),
  - przeprowadzenie wzorcowania urządzeń/ przyrządów, zakończone wystawieniem świadectwa wzorcowania dla każdego wzorcowanego urządzenia/ przyrządu wystawione w wyniku wzorcowania wykonanego przez krajowe instytucje metrologiczne (NMI), instytucje desygnowane (DI) będące depozytariuszem wzorców państwowych lub akredytowane laboratoria wzorcujące w tym akredytowane przez jednostki akredytującej innego kraju, będącej sygnatariuszem porozumienia dotyczącego wzajemnego uznawania świadectw wzorcowania EA MLA i/lub ILAC MRA, posiadające akredytację w zakresie zgodnym z zakresami, jakie zostały określone dla poszczególnych sprzętów w formularzach cenowych,
  - przeprowadzenie sprawdzenia/ kalibracji urządzeń, które nie wymagają wzorcowania, wraz z wystawieniem dokumentu (certyfikat, świadectwo sprawdzenia, deklaracja zgodności), potwierdzającego zgodność urządzenia z przedmiotową normą.
8. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia poza siedzibą Zamawiającego. W takim przypadku, Wykonawca jest zobowiązany do sporządzenia protokołu przekazania sprzętu, który stanowi załącznik 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia.
9. Zamawiający i Wykonawca mogą porozumiewać się drogą faksową, e-mailową lub telefoniczną. Zawsze dopuszczona jest forma pisemna.
10. Wykonawca, w cenie ofertowej powinien ująć wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym również koszty towarzyszące wykonaniu, np. koszty dojazdu, transportu sprzętu itp.
11. Wynagrodzenie Wykonawcy w wysokości wynikającej z formularza cenowego rozliczone będzie na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru przedmiotu zamówienia sporządzony przez Zamawiającego.
12. Zamawiający dokona zapłaty faktury w terminie ..... dni licząc od daty jej otrzymania. Datą zapłaty jest dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

**HARMONOGRAM WZORCOWAŃ**

Wykonanie usługi wzorcowania/ sprawdzenia/ kalibracji urządzeń laboratoryjnych będących na wyposażeniu Wydziału Technologii z podziałem na 29 zadań.

lp.	Opis urządzenia /producent	Nr QMS	Wymagania (zakres wzorcowania/kalibracja)	Termin wykonania usługi do:	Rodzaj usługi w- wzorcowanie k- kalibracja s- sprawdzenie
1	2	3	4	5	
<b>ZADANIE 1</b> <b>- łąty, szczelinomierze, przymiary wstępowe, sprawdziany długości, kliny</b>					
1	liniał jednokrawędziowy 300mm	ZBiMW-I-2694/W	chropowatość krawędzi pomiarowej, odchylenie od prostoliniowości krawędzi pomiarowej	01.09.2015	w
2	liniał stalowy 300mm - LABORTRONIC	ZBiMW-I-2364/W	0-300mm, rozdzielczość 0,05 zakres:50mm, 100mm, 150mm	01.09.2015	w
3	sprawdzian do form - kątownik 90°	ZBiMW-I-1590/W	90°(płaskość, prostoliniowość)	01.09.2015	w
4	sprawdzian do form - szczelinomierz	ZBiMW-I-1591/W	0,02÷0,10 mm (co 0,01mm)	01.09.2015	w
5	Przymiar wstępowy/SOLA	ZGiG-II-2367/W	0-2 m ,działka elementarna 1,0 mm; zakres wzorcowania 100;500;1000;1500;2000 mm	01.09.2015	w
6	Przymiar liniowy/LIMIT	ZGiG-II-2692/W	zakres pomiarowy 0-600 mm,działka elementarna 1 mm; zakres wzorcowania 100;200;300;400;500mm	01.09.2015	w
<b>ZADANIE 2</b> <b>- tuleje dystansowe do profilografu laserowego</b>					
1	tuleja dystansowa do kalibracji laserów profilografu 50 mm	ZDN-II-2780/W	wysokość tulei - 50 mm	19.06.2015	w
2	tuleja dystansowa do kalibracji laserów profilografu 50 mm	ZDN-II-2781/W	wysokość tulei - 50 mm	19.06.2015	w

3	tuleja dystansowa do kalibracji laserów profilografu 100 mm	ZDN-II-2782/W	wysokość tulei - 100 mm	19.06.2015	w
4	tuleja dystansowa do kalibracji laserów profilografu 100 mm	ZDN-II-2783/W	wysokość tulei - 100 mm	19.06.2015	w
<b>ZADANIE 3 - ubijaki Marschalla TYP LUM</b>					
1	Ubijak próbek Marshalla, TYP LUM, producent Multiserw	ZAIMMA-III-2402/S	Sprawdzenie i kalibracja wg PN-EN 12697-30:2012: - masy obciążnika, - wysokości swobodnego opadania, częstotliwość uderzeń	06.10.2015	s + k
2	Ubijak próbek Marshalla, TYP LUM, producent Multiserw	ZAIMMA-III-2412/S	Sprawdzenie i kalibracja wg PN-EN 12697-30:2012: - masy obciążnika, - wysokości swobodnego opadania, częstotliwość uderzeń	06.10.2015	s + k
<b>ZADANIE 4 - ubijaki Marschalla UTEST</b>					
1	Ubijak Marshalla, producent Utest	ZAIMMA-III-2413/S	Sprawdzenie i kalibracja wg PN-EN 12697-30:2012: - masy obciążnika, - wysokości swobodnego opadania, częstotliwość uderzeń	06.10.2015	s + k
2	Ubijak Marshalla, producent Utest	ZAIMMA-III-2414/S	Sprawdzenie i kalibracja wg PN-EN 12697-30:2012: - masy obciążnika, - wysokości swobodnego opadania, częstotliwość uderzeń	06.10.2015	s + k
<b>ZADANIE 5 - ubijaki Marschalla INFRATEST</b>					
1	Ubijak Marshalla, producent Infratest	ZAIMMA-III-2791/S	Sprawdzenie i kalibracja wg PN-EN 12697-30:2012: - masy obciążnika, - wysokości swobodnego opadania, częstotliwość uderzeń	06.10.2015	s + k

2	Ubijak Marshalla, producent Infratest	ZAIMMA-III-2792/S	Sprawdzenie i kalibracja wg PN-EN 12697-30:2012: - masy obciążnika, - wysokości swobodnego opadania, częstotliwość uderzeń	06.10.2015	s + k
<b>ZADANIE 6</b> <b>- aparat proctora, wstrząsarka do wskaźnika piaskowego</b>					
1	Proctor/ZAN	ZGiG-II-2692/W	wysokość spadania, masa ubijaków wg PN-88/B-04481	06.10.2015	s+k
2	Proctor/Multiserw	ZGiG-II-2200/S	wysokość spadania, masa ubijaków wg PN-88/B-04481	06.10.2015	s+k
3	Wstrząsarka do WP/ Multiserw	ZGiG-II-2345/S	czas wstrząsania, amplituda, ilość cykli wg BN-64/8931-01 oraz PN-EN 933-8:2012	30.06.2015	s+k
<b>ZADANIE 7</b> <b>- wzorce masy</b>					
1	F2 500 g	ZBiMW-I-1604/W	500g	10.10.2015	w
2	F2 10 kg	ZBiMW-I-1603/W	10000g	10.10.2015	w
3	wzorzec masy 10 g, klasa F1	ZGiG-I-1394/W	10g	10.10.2015	w
4	wzorzec masy 1 kg, klasa F1	ZGiG-I-1396/W	1000g	10.10.2015	w
5	wzorzec masy 5 kg, klasa F1	ZGiG-I-1395/W	5000g	10.10.2015	w
6	Radwag, F2 500 g	ZK-I-1410/W	500 g	10.10.2015	w
7	Radwag, F2 1000 g	ZK-I-1411/W	1000 g	10.10.2015	w
8	Gramet, F2 5000 g	ZK-I-1413/W	5000 g	10.10.2015	w
9	Radwag, F2 10000	ZK-I-1414/W	10000 g	10.10.2015	w
10	Wzorzec masy F1 2 kg	ZAiMMA-I-2482/W	2000g	10.10.2015	w
11	Wzorzec masy F1 0,100 kg	ZAiMMA-I-2477/W	100g	10.10.2015	w

12	Wzorzec masy F1 2 kg	ZAiMMA-I-2479/W	2000g	10.10.2015	w
13	Wzorzec masy F1 0,500 kg	ZAiMMA-I-2478/W	500g	10.10.2015	w
14	Wzorzec masy F1 10 kg	ZAiMMA-I-2475/W	10000g	10.10.2015	w
15	Wzorzec masy F1 10 kg	ZAiMMA-I-2481/W	10000g	10.10.2015	w
<b>ZADANIE 8 - PSV</b>					
1	polerka PSV	ZK-III-2055/NK	nacisk koła, położenie koła, zgodność z normą PN-EN 1097-8:2009	30.06.2015	w
<b>ZADANIE 9 - aparatura próżniowa, wyparki próżniowe</b>					
1	Aparatura próżniowa + stolik wibracyjny Frowag	ZAIMMA-III-2465/W	Wzorcowanie manometrów, 4,0 kPa - utrzymanie w ciągu 15 min $\pm 1$ min (sprawdzenie), 6,7 kPa - utrzymanie w ciągu 30 min $\pm 1$ min (sprawdzenie), sprawdzenie uzyskanie podciśnienia w sposób płynny w czasie 10min $\pm 1$ min	11.10.2015	w+s
2	Aparatura próżniowa + stolik wibracyjny Frowag	ZAIMMA-III-2466/W	Wzorcowanie manometrów, 4,0 kPa - utrzymanie w ciągu 15 min $\pm 1$ min (sprawdzenie), 6,7 kPa - utrzymanie w ciągu 30 min $\pm 1$ min (sprawdzenie), sprawdzenie uzyskanie podciśnienia w sposób płynny w czasie 10min $\pm 1$ min	11.10.2015	w+s
<b>ZADANIE 10 - koleinomierz Cooper Research Technology CRT-WTEN-1</b>					
1	Koleinomierz jednostanowiskowy mały/Cooper Research Technology CRT-WTEN-1	ZAIMMA-II-1350/W	wzorcowanie: pomiar rozkładu temperatury w 3 punktach komory dla temperatury; 45°C, 60°C, twardość gumy koła (IRHD), obciążenie (siła nasisku), czujnik pomiaru głębokości koleiny, 3 czujniki pomiaru temperatury dla temperatury; 45°C, 60°C, przemieszczenie (skok); sprawdzenie częstotliwości przejść koła; norma odniesienia PN-EN 12697-22:2008	24.07.2015	w+s

2	Koleinomierz dwustanowiskowy duży /Cooper Research Technology CRT-WTENLD	ZAIMMA-II-1351/NK	wzorcowanie: pomiar rozkładu temperatury w 6 punktach komory dla temperatury 60°C, obciążenie (siła nasisku), czujnik pomiaru głębokości koleiny, 3 czujniki pomiaru temperatury dla temperatury 60°C, manometr dla ciśnienia 1 bar, 3 bary, 6 barów; sprawdzenie częstotliwości przejść koła; norma odniesienia PN-EN 12697-22:2008	24.07.2015	w+s
<b>ZADANIE 11 - koleinomierz Matest</b>					
1	Koleinomierz typu Matest	ZAIMMA-II-2787/W	wzorcowanie: pomiar rozkładu temperatury w 7 punktach komory dla temperatury; 45°C, 60°C, twardość gumy (IRHD) 2 koła w (przypadku niewłaściwych parametrów wymiana na nowe z aktualnymi świadectwami wzorcowania), obciążenie (siła nacisku na 2 stanowiskach), 2 czujnik pomiaru głębokości koleiny, 3 czujniki pomiaru temperatury dla temperatury; 45°C, 60°C, przemieszczenie (skok). Wartości wzorcowania temperatur dotyczą badania w wodzie i powietrzu.; sprawdzenie częstotliwości przejść koła (2 stanowiska); norma odniesienia PN-EN 12697-22:2008	13.11.2015	w+s
<b>ZADANIE 12 - planograf</b>					
1	Planograf typ P-3/Omega Gdańsk	ZDN-II-1325/S	sprzęt (dokładność pomiaru, układ przekazu zapisu, położenie kółek jezdnych, ugięcie środka ramy)	14.07.2015	s
<b>ZADANIE 13 - manometry</b>					
1	aparat do wodoprzepuszczalności 1 RATIO TEC	ZBiMW-II-1536/NK	2 manometry w pkt. 2,4,6,8 bar	17.07.2015	w
2	aparat do wodoprzepuszczalności 2 RATIO TEC	ZBiMW-II-1537/S	2 manometry w pkt. 2,4,6,8 bar	17.07.2015	w
3	aparat do wodoprzepuszczalności 3 U TEST	ZBiMW-II-1538/S	2 manometry w pkt. 2,4,6,8 bar	17.07.2015	w
4	aparat do wodoprzepuszczalności 4 FORM TEST	ZBiMW-II-1539/S	2 manometry w pkt. 2,4,6,8 bar	17.07.2015	w
5	manometr do mierzenia ciśnienia w oponie testowej SRT-3	ZDN-II-2648/W	wartość ciśnienia 0,00, 1,00, 2,00, 3,00, 4,00 bar	13.11.2015	w

<b>ZADANIE 14</b>					
<b>-kółko pomiarowe - drogomierz</b>					
1	Kółko pomiarowe NEDO	ZDN-II-2777/W	5 punktów (200, 400, 600, 800, 1000 m)	19.06.2015	w
<b>ZADANIE 15</b>					
<b>- sekundomierze</b>					
1	sekundomierz elektroniczny - LABORTRONIC	ZBiMW-II-2711/W	600 sekund	01.09.2015.	w
2	sekundomierz elektroniczny - LABORTRONIC	ZBiMW-II-2712/W	600 sekund	01.09.2015.	w
3	Sekundomierz mechaniczny /HANHART	ZGiG-II-1567/W	zakres podziałki sekundowej 60 sek,a minutowej 30 min,działka elementarna 0,2 sek	01.09.2015.	w
4	Sekundomierz mechaniczny SLAVA	ZGiG-II-1569/W	zakres podziałki sekundowej 30 s,a minutowej 30 min,działka elementarna 0,1 s	01.09.2015.	w
5	Sekundomierz elektroniczny GEONAUTE	ZGiG-II-1568/W	59 min; 59,99 s rozdzielczość wskazań 0,01 s 23 godz 59 min 59 s rozdzielczość wskazań 1 s	01.09.2015.	w
6	Geonaute	ZK-II-1468/W	60 sekund, 2 minuty, 5 minut	01.09.2015.	w
7	Stoper analogowy	ZAiMMA-II-2786/W	czas, dokładność 1/5 s, zakres: 1 min, 10 min, 30 min	30.06.2015	w
<b>ZADANIE 16- penetrometr do asfaltu</b>					
1	Penetrometr do asfaltu Pertotest PNR12	ZAiMMA-II-2630/W	wzorcowanie masy trzpienia, całkowitego obciążenia, sprawdzenie czasu zagłębienia, zgodnie z normą PN-EN 1426 :2009	10.07.2015	w+s
<b>ZADANIE 17</b>					
<b>- igły do penetrometru do asfaltu</b>					
1	Igły do penetrometru do asfaltu Pertotest PNR12	ZAiMMA-II-2630/W	zgodność z normą PN-EN 1426 :2009 igieł do penetracji 5 szt.	14.07.2015	w
<b>ZADANIE 18</b>					
<b>- Aparat PiK Petrotest</b>					

1	Aparat Petrotest	ZAIMMA-III-2684/S	sprawdzenie wymiarów i masa kulek, przyrost temperatury, wymiary pierścieni, wymiarów uchwytu do mocowania pierścieni - zgodność z normą PN-EN 1427:2009, wzorcowanie termometru w temperaturach: 5°C, 25°C, 40°C, 60°C, 80°C	10.07.2015	W+S
<b>ZADANIE 19 - Aparat PiK Frowag</b>					
1	Aparat Frowag	ZAIMMA-III-2683/S	sprawdzenie wymiarów i masa kulek, przyrost temperatury, wymiary pierścieni, wymiarów uchwytu do mocowania pierścieni - zgodność z normą PN-EN 1427:2009, wzorcowanie termometru w temperaturach: 5°C, 25°C, 40°C, 60°C, 80°C	10.07.2015	W+S
<b>ZADANIE 20 - Areometr</b>					
1	Areometr 49/99	ZGiG-II-1580/W	zakres pomiarowej gęstości -10 - +30kg/m <sup>3</sup> , działka elementarna 1 kg/m <sup>3</sup> ; zakres wzorcowania -8; 10; 20;30	14.10.2015	w
2	Areometr 96/99	ZGiG-II-1579/W	zakres pomiarowej gęstości -10 - +30kg/m <sup>3</sup> , działka elementarna 1 kg/m <sup>3</sup> ; zakres wzorcowania -8; 10; 20;31	14.10.2015	w
<b>ZADANIE 21 - Płyta dynamiczna</b>					
1	Płyta dynamiczna	ZGiG-II-2228/S	kalibracja w zakresie: - ciężar obciążnika [kg] - siła uderzenia [N] - czas uderzenia [ms] - wysokość spadu [mm]	30.06.2015	k
<b>ZADANIE 22 - Tachometr</b>					
1	Tachometr typu DT-1236L	ZAIMMA-II-2794/W	wzorcowanie w zakresie pomiarów prędkości obrotowej przy pomocy sprzężenia optycznego i mechanicznego w zakresie: 10 [obr/min], 100 [obr/min], 500 [obr/min]	02.09.2015	w
<b>ZADANIE 23 - aparat zmęczeniowy NAT 5kN</b>					

1	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych NAT 5kN	ZAIMMA-II-1346/W	Maszyna wytrzymałościowa do prób statycznych NAT 5kN: pomiar rozkładu temperatury w 9 punktach komory dla temperatury; 10°C, 20°C, 2 czujniki przemieszczenia LVDT 0,01mm cały zakres, siła zakres pomiarowy 0-5kN, 200N 500N, 800N, 1000N, 1500N, 2000N, 2500N, 3000N, 4000N, 5000N, 2 czujniki pomiaru temperatury dla temperatury -10°C, 0°C, 10°C, 20°C, 40°C	24.07.2015	w
<b>ZADANIE 24</b> <b>- aparat zmęczeniowy belka 4-pkt zginana IPC serwo hydrauliczna</b>					
1	belka 4-pkt zginana IPC serwo hydrauliczna	ZAIMMA-III-2638/W	Belka 4-pkt zginana IPC Global BF5300: pomiar rozkładu temperatury w 9 punktach komory dla temperatury; 10°C, 20°C, czujnik przemieszczenia LVDT 0,01mm cały zakres, siła zakres pomiarowy 0-15kN. 100N, 300N, 600N, 1000N, 1500N, 2000N, 2500N, 3000N, 5000N.	13.11.2015	w
<b>ZADANIE 25</b> <b>- wyparka obrotowa</b>					
1	Wyparka obrotowa	ZAIMMA-II-2631/W	1. Ciśnieniomierz wskazówkowy zwykły z elementem sprężystym zainstalowany w urządzeniu typu B065-12/AZ/0004 pochylona o zakresie wskazań (0-1)bar ciśnienia absolutnego działka elementarna 0,01 bar 2. Ciśnieniomierz elektroniczny zwykły z odczytem cyfrowym bez typu zainstalowany na urządzeniu typu B065-12/AZ/0004 pionowy o zakresie wskazań (0-1)bar ciśnienia absolutnego działka elementarna 0,001 bar Zakresy wzorcowania ciśnienia na wymienionych urządzeniach 2,0 kPa, 40 kPa, 80 kPa, 100 kPa.	24.07.2015	w
<b>ZADANIE 26</b> <b>- wyparka obrotowa</b>					
1	Wyparka obrotowa	ZAIMMA-II-2631/W	temperatura w łaźni olejowej 0-250°C 1 pkt pomiarowy, 3 temperatury: 110°C, 160°C, 180°C	24.07.2015	w
<b>ZADANIE 27</b> <b>- suwmiarki</b>					

1	Suwmiarka dwustronna /FAZER	ZGiG-II-2560/W	0-500 mm ,rozdzielczość 0,01mm;zakres wzorcowania10mm;100mm;200mm;300mm; 400mm	12.09.2015 r.	w
2	Kinex dł 300 mm typ MAU-a	ZK-I-2373/W	0-300 mm	12.09.2015 r.	w
3	Suwmiarka elektroniczna 0-500 mm	ZAIMMA-II-2473/W	150mm, 300mm, 500mm	12.09.2015 r.	w
4	Suwmiarka elektroniczna 0-300 mm	ZAIMMA-II-2474/W	50mm, 150mm, 300mm,	12.09.2015 r.	w
5	Suwmiarka DV 894	ZBiMW-II-1581/W	0-200mm, rozdzielczość 0,01 zakres: 50mm, 100mm, 150mm	12.09.2015 r.	w
6	Suwmiarka elektroniczna 0-150 mm	ZAIMMA-II-2505/W	50mm, 100mm,150mm,	12.09.2015 r.	w
<b>ZADANIE 28 - wagi</b>					
<b>1</b>	SARTORIUS	ZBiMW-II-1503/W	max=34000g, e=1g, d=0,1g ,zakres 1000g, 10000g, 20000g, 30000g	01.08.2015	w
<b>2</b>	Radwag AND	ZBiMW-II-1504/W	max=41000g,e=1g, d=0,5g , zakres 2000g, 5000g,10000g, 20000g, 30000g, 40000g	01.08.2015	w
3	Radwag AND	ZBiMW-II-1505/W	max=30000g,e=1g, d=0,1g zakres 2000g, 5000g 10000g, 20000g, 30000g	01.08.2015	w
4	Waga RADWAG APP 50/2C/1	ZGiG-II-1400/W	działka elementarna d=0,1g,max obciążenie 50000g, zakres wzorcowania 250g,1000g,5000g,10000g,20000g,50000g	01.08.2015	w
5	Waga Sartorius L2200 S	ZGiG-II-1398/W	działka elementarna d=0,01g max obciążenie 2200g; zakres wzorcowania 5,0g, 15g,50g,100g,500g, 1000g, 2000g	01.08.2015	w
6	Waga Sartorius IB 16000S	ZGiG-II-2503/W	działka elementarna d=0,1g , max obciążenie 16000g; zakres wzorcowania 100g, 250g,500g,1000g,5000g,16000g	01.08.2015	w
7	Waga Radwag 60/120	ZGiG-II-2225/W	d=1g; e=10g T=60kg d=2g; e=20g; T=120kg Radwag zakres wzorcowania 2000g,5000g,10000g,30000g,60000g,80000g,120000g	01.08.2015	w
8	Sartorius CPA 16001S	ZK-II-1385/W	500g, 3000g, 6000g, 12000g, 16000g	01.08.2015	w

9	Radwag APP 25/C/2	ZK-II-1386/W	500g, 1000g, 10000g, 20000g, 25000g	01.08.2015	w
10	Radwag W/C 10A2	ZK-II-1387/W	100g, 1000g, 2500g, 5000g,10000g	01.08.2015	w
11	Sartorius L2200S	ZK-II-2751/W	10g, 100g, 250g, 500g,2000g	01.08.2015	w
12	Waga APP 30/C/2 , Radwag	ZAIMMA-II-2410/W	2000g, 5000g, 10000g, 20000g,30000g	01.08.2015	w
13	Waga APP 30/C/2 , Radwag	ZAIMMA-II-2411/W	2000g, 5000g, 10000g, 20000g,30000g	01.08.2015	w
14	Waga laboratoryjna U6100, Sartorius	ZAIMMA-II-2394/W	10g, 100g, 1000g, 3000g, 6000g	01.08.2015	w
15	Waga WLC6/A2/C/2 Radwag	ZAIMMA-II-2409/W	100g, 1000g, 3000g, 6000g	01.08.2015	w
16	Waga WLC6/A2/C/2 Radwag	ZAIMMA-II-2406/W	100g, 1000g, 3000g, 6000g	01.08.2015	w
17	Waga Sartorius max 2100 g d=0,1g e= 0,2g 3411293	ZAIMMA-II-2404/W	10g, 100g, 500g, 1000g, 2000 g	01.08.2015	w
18	Waga WLC6/A2/C/2 Radwag	ZAIMMA-II-2407/W	100g, 1000g, 3000g, 6000g	01.08.2015	w
19	Waga WLC6/A2/C/2 Radwag	ZAIMMA-II-2408/W	100g, 1000g, 3000g, 6000g	01.08.2015	w
20	Waga WLT3/6 Radwag	ZAIMMA-II-2405/W	100g, 1000g, 3000g, 6000g	01.08.2015	w

**ZADANIE 29**  
**- kosze do ekstraktorów**

1	Kosz 0,075	ZAIMMA-II-2646/W	sprawdzenie oczka sita	06.11.2015	w
2	Kosz 0,063	ZAIMMA-II-2645/W	wymiana siatki, sprawdzenie oczka sita,	06.11.2015	w
3	Kosz 0,063	ZAIMMA-II-2644/W	wymiana siatki, sprawdzenie oczka sita,	06.11.2015	w
4	Kosz 0,063	ZAIMMA-II-2643/W	wymiana siatki, sprawdzenie oczka sita,	06.11.2015	w
5	Kosz 0,063	ZAIMMA-II-2642/W	sprawdzenie oczka sita	06.11.2015	w
6	Kosz 0,063	ZAIMMA-II-2793/W	sprawdzenie oczka sita	06.11.2015	w



Opacz Kolonia, dnia .....

### Protokół przekazania sprzętu

Dnia ..... Pan/i ..... przedstawiciel/ka Wydziału Technologii - Laboratorium Drogowego, GDDKiA Oddział w Warszawie przekazuje Panu/i ..... przedstawicielowi firmy ..... w celu ..... w pełni sprawny, nieposiadający żadnych widocznych oznak uszkodzenia, następujący sprzęt pomiarowy:

Zespół .....

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....
8. ....
9. ....

Uwagi:

Podpis i data osoby przekazującej:

Podpis i data osoby przyjmującej: