



Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: **GDDKiA.O.WA.D-3.241.27.2016**

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

### **PRZETARG NIEOGRANICZONY**

NA:

**„Kompleksowa obsługa stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA”.**

Zatwierdzam

Zastępca Dyrektora Oddziału  
ds. Zarządzania Drogi i Mostami

mgr inż. Leszek Sekulski

WARSZAWA, Kwiecień 2016

Generalna Dyrekcja  
Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Warszawie

ul. Mińska 25  
03-808 Warszawa  
tel.: (022) 209 25 00  
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” i Formularze załączników do oferty
Formularz 2	Formularz „Oferta”
Formularz 2.1 – 2.3	Formularze cenowe
Formularz 2.4	Formularz cenowy – Zbiorne zestawienie
Rozdział 3	Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków 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.	LISTA PODMIOTÓW należących do tej samej grupy kapitałowej/ INFORMACJA o braku przynależności do grupy kapitałowej
Formularz 3.2.	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 wykonania 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-3.241.27.2016**

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 2015 r., poz. 2164), zwanej dalej: „ustawą Pzp”.

### **4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

#### **4.1.** Przedmiotem zamówienia jest:

**„Kompleksowa obsługa stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA”.**

**CPV (Wspólny Słownik Zamówień):**

**63712710-3**

**72310000-1**

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

#### **4.2.** 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 wskazania przez Wykonawcę w ofercie („Formularzu Oferta”) nazw (firm) podwykonawców, na których zasobach 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 ustawy Pzp.

Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powołał 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 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 zamówienia.

#### **4.3. ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających, na warunkach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp.

#### **4.4.** 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 2015 r., poz. 2164).

#### **4.5 ŹRÓDŁA FINANSOWANIA**

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

#### **5. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - 24 miesiące od daty podpisania umowy**

#### **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 spełnianie 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 spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania 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 (zakończeniu) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie: **co najmniej 1 usługi obejmującej obsługę i serwis co najmniej 2 stacji automatycznego pomiaru ruchu drogowego licznikami typu: Golden River lub RPP w ciągu min. 12 miesięcy.**

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

###### **a) Potencjał techniczny**

Zamawiający odstępuje od opisu sposobu oceny spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania 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 spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania 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 spełniania warunków w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełniania 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 ustawy Pzp, oraz art. 24 ust 2 pkt 5 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 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 Wykonawcy 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 Wykonawcy o spełnianiu 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”) oraz załączeniem dowodów, 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. 6.2.2 IDW.

**Dowodami, o których mowa powyżej są:**

**1) poświadczenie;**

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

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego dostawy wskazane w wykazie, zostały wcześniej wykonane, Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów.

**7.4.** W sytuacji gdy, Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu 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) dokumenty wymienione 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.** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 8.2.** Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych ani częściowych.
- 8.3.** Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
- 8.3.1.** Formularze cenowe (Formularz 2.1, 2.2 i 2.3) oraz Zbiornicze zestawienie (Formularz 2.4).
- 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 zawartych 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-3.241.27.2016**

**Oferta na: „Kompleksową obsługę stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA”.**

**„Nie otwierać przed dniem 25.04.2016r., 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 03 27 lub drogą elektroniczną (e-mail: [mbakula@gddkia.gov.pl](mailto:mbakula@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 przekaże 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 przekaże 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 dotyczących procedury **P. Małgorzata Bakula** tel. +48 22 209 24 63, fax. +48 22 810 02 27;
  - w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia **P. Anna Joss**, tel. +48 22 209 23 24;

## **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 ofertą, 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** (Formularz 2.1, 2.2 i 2.3) **oraz Formularz cenowy – Zbiornicze zestawienie** (Formularz 2.4), których wzory załączono do SIWZ.
- 11.2.** Wykonawca w formularzach cenowych określi ceny jednostkowe netto oraz wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w tych Formularzach cenowych.
- 11.3.** Wykazane w **Formularzach cenowych** wartości netto Wykonawca winien wpisać do **Formularza cenowego – Zbiornicze zestawienie** i w tym zestawieniu wyliczyć cenę oferty brutto.
- 11.4.** Cenę oferty brutto wykazaną w **Zbiorniczym zestawieniu** Wykonawca przeniesie do **Formularza „Oferta”**.
- 11.5.** Wszystkie błędy ujawnione w SIWZ Wykonawca winien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 11.6.** Tam, gdzie w SIWZ zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z SIWZ oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.
- 11.7.** Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności Umowy i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów w warunkach Umowy.
- 11.8.** Wszystkie informacje finansowe należy podać w polskich złotych.
- 11.9.** **Formularz cenowy** należy wypełnić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Przyjmuje się matematyczną zasadę zaokrąglania trzeciej liczby po przecinku.
- 11.10.** Podana w ofercie cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
- 11.11.** Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

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

- 12.1.** Wykonawca nie jest zobowiązany do 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 **25.04.2016 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 **25.04.2016 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:
- Cena – 90%
  - Ilość kontroli - 10 %

Ocena ofert zostanie dokonana w następujący sposób:

- 14.1.1.** Opis kryterium „Cena (cena ofertowa brutto).  
Kryterium „Cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny ofertowej brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia wpisanej przez Wykonawcę w pkt. 3. Formularza „Oferta”.  
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 „Ilość kontroli”  
Kryterium „Ilość kontroli” będzie rozpatrywane na podstawie zaoferowanej przez Wykonawcę częstotliwości kontroli stacji na stanowisku pomiarowym wpisanej przez Wykonawcę w pkt. 4.1 Formularza „Oferta”

**UWAGA:**

- Wykonawca, który zaoferuje przeprowadzanie kontroli stacji na stanowisku pomiarowym cztery razy w miesiącu przez osobę sprawującą bezpośredni nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Wykonawcy, o której mowa w §1 ust. 2 wzoru umowy otrzymuje 10 pkt.
- Wykonawca, który zaoferuje przeprowadzanie kontroli stacji na stanowisku pomiarowym trzy razy w miesiącu przez osobę sprawującą bezpośredni nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Wykonawcy, o której mowa w §1 ust. 2 wzoru umowy otrzymuje 5 pkt.
- Wykonawca, który zaoferuje przeprowadzanie kontroli stacji na stanowisku pomiarowym dwa razy w miesiącu przez osobę sprawującą bezpośredni nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Wykonawcy, o której mowa w §1 ust. 2 wzoru umowy otrzymuje 0 pkt.

Zaoferowana przez Wykonawcę częstotliwość kontroli stacji na stanowisku pomiarowym zostanie uwzględniona w umowie z Wykonawcą.

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 10 punktów.

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

$$P = C + I$$

Gdzie:

P – łączna liczba punktów oferty ocenianej,

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena”,

I – liczba punktów uzyskanych w kryterium „Ilość kontroli”.

- 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.** Zamawiający nie wymaga 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:

**„Kompleksowa obsługa stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA”**

## 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.
  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:
    - 1) za cenę brutto ..... PLN,  
 słownie złotych: .....  
 zgodnie z załączonymi do oferty Formularzami cenowym.
    - 2) **\*\*Informujemy, że (właściwe zakreślić):**
      - ☐ wybór oferty **nie będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.
      - ☐ wybór oferty **będzie** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów/ usług (w zależności od przedmiotu zamówienia): ..... Wartość towaru/ usług (w zależności od przedmiotu zamówienia) powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to ..... zł netto.
- \*\* dotyczy Wykonawców, których oferty będą generować obowiązek doliczania wartości podatku VAT do wartości netto oferty, tj. w przypadku:**
- wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów,
  - mechanizmu odwróconego obciążenia, o którym mowa w art. 17 ust. 1 pkt 7 ustawy o podatku od towarów i usług,



- importu usług lub importu towarów, z którymi wiąże się obowiązek doliczenia przez zamawiającego przy porównywaniu cen ofertowych podatku VAT.

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

**4.1. ZOBOWIĄZUJEMY** się przeprowadzić kontrolę stacji na stanowisku pomiarowym, przynajmniejj .....

*(Wykonawca określa częstotliwość kontroli 2 razy lub 3 razy lub 4 razy w miesiącu)*

w miesiącu przez osobę sprawującą bezpośredni nadzór nad realizacją zamówienia ze strony Wykonawcy.

**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:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

---

**16.WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na \_\_ stronach:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ dnia \_\_ \_\_ 2016 roku

\* niepotrzebne skreślić

---

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

## **FORMULARZE CENOWE**

**Formularze 2.1, 2.2, 2.3**

**Formularz 2.4 – Zbiorcze zestawienie**

**FORMULARZ CENOWY**

„Kompleksowa obsługa stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA”

**OBSŁUGA STACJI CIĄGLYCH POMIARU RUCHU (SCPR) DROGOWEGO**

Lp.	Typ licznika	Ilość liczników	Ilość miesięcy	Stawka miesięczna za obsługę SCPR /zł/	Cena usługi /zł/ (3x4x5)
1	2	3	4	5	6
1.	Golden-River	6	24		
2.	RPP-2	3	24		
3.	RPP-5	1	24		
				<b>Wartość netto</b>	

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnictwa)

**FORMULARZ CENOWY**

„Kompleksowa obsługa stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA”

**WYKONANIE POMIARÓW SPRAWDZAJĄCYCH**

Lp.	Ilość stacji	ilość pomiarów	Ilość r-g	Stawka ryczałtowa za r-g zależna od wybranej metody*		Cena usługi /zł/ netto (2x3x4x5lub6)
				Pomiar video	Pomiar ręczny	
1	2	3	4	5	6	7
1	6	4	24			
2	1	4	24			
3	1	4	24			
4	1	4	24			
5	1	4	24			
				<b>Wartość netto</b>		

\* - Należy wypełnić **tylko i wyłącznie jedną pozycję** zależną od wybranej metody: pomiar video/pomiar ręczny

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnictwa)

**FORMULARZ CENOWY**

„Kompleksowa obsługa stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA”

**NAPRAWY STACJI POMIAROWYCH  
WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT I MATERIAŁÓW**

Wartość robót przeznaczona na naprawy stacji w czasie okres trwania umowy	ilości	Cena /zł/ jednostkowa netto	Ceny /zł/ netto
Naprawy stanowiskowe:			
1. Wymiana kompletu (2 szt.) pętli (materiały, czas pracy, dojazd, oznakowanie)	6 komplety		
2. Uzbrojenie i ustawienie szafy dla urządzeń pomiarowych (kompleksowo w raz z podłączeniem do zasilania)	2 szafy		
3. Wykonanie zasilania stacji pomiarowej – pełny zestaw słoneczny (baterie, akumulatory, maszt, fundamenty)	4		
4. Wykonanie 1mb dodatkowego okablowania (poza pasem drogowym)	30 mb		
Naprawy licznika (zakup i montaż części):			
5. Karta procesora CPU (GR)	6 szt.		
6. Karta pętlowa (GR)	6 szt.		
7. Zasilacz (GR)	6 szt.		
8. Bateria (GR i RPP)	6 szt.		
9. Karta detektora (RPP)	4 szt.		
10. Karta pamięci (RPP)	4 szt.		
11. Zasilacz sieciowy (RPP)	4 szt.		
	<b>Wartość netto</b>		

Podane w formularzu ofertowym ilości naprawy stanowisk pomiarowych lub wymiany poszczególnych materiałów są szacunkowe i mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb w ramach środków przeznaczonych na ten cel.

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnictwa)

Typ licznika:

- (RPP)
- (GR) – Golden River

**FORMULARZ - ZBIORCZE ZESTAWIENIE**

„Kompleksowa obsługa stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA”

LP.		Wartość netto
1.	Obsługa stacji ciągłych pomiarów ruchu drogowego	
2.	Pomiary sprawdzające	
3.	Naprawa stacji	
	<b>Razem wartość netto</b>	
	<b>Podatek VAT</b>	
	<b>Razem wartość brutto (cena oferty)</b>	

---

( podpis Wykonawcy/Pełnomocnika )

## **ROZDZIAŁ 3**

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



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

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

**„Kompleksowa obsługa stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA”**

**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 \_\_\_\_ 2016 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.

(Nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	<b>OŚWIADCZENIE WYKONAWCY o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu 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:

**„Kompleksową obsługę stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA”**

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

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

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2016 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:

**„Kompleksowa obsługa stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA”**

w imieniu Wykonawcy:

informuję, że

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

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

Lp.	Nazwa	Adres
1.		
2.		

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2016 roku

\_\_\_\_\_  
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

\*) niepotrzebne skreślić

<sup>1</sup> **UWAGA:** niniejszą „Informację” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

<sup>1</sup> Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)

## WIEDZA I DOŚWIADCZENIE – wykaz usług

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

**„Kompleksową obsługę stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA”**

Przedkładamy wykaz głównych usług 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 6.2.2) IDW.

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

### 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 wykonywania zamówienia, o którym mowa w pkt. 7.4 IDW oraz załączyć dokumenty o których mowa w pkt. 7.4.b) (jeżeli dotyczy).

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2016 roku

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

(nazwa podmiotu na zasobach którego Wykonawca polega)	<p style="text-align: center;"><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.

**„Kompleksowa obsługa stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA”**

**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 \_\_ \_\_ 2016 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.

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

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

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

Zobowiązuję się do oddania swoich zasobów

\_\_\_\_\_  
*(określenie zasobu – wiedza i doświadczenie, potencjał kadrowy)*

do dyspozycji Wykonawcy:

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

Na potrzeby wykonania zamówienia pod nazwą:

**„Kompleksowa obsługa stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA”**

numer sprawy **GDDKiA.O.WA.D-3.241.27.2016**

#### 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.**

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ 2016 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 ...../2016**

Zawarta w dniu .....r. w Warszawie pomiędzy  
Skarbem Państwa - **Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad** w imieniu,  
którego działają na podstawie pełnomocnictwa:

**P.** .....

**P.** .....

**Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, 03-808  
Warszawa, ul. Mińska 25** zwanym dalej **Zamawiającym**,

**a:**  
.....

została zawarta umowa następującej treści:

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na **„Kompleksową obsługę stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA”**.

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania usługi obejmującej **kompleksową obsługę stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA**.
2. Kontrola na stanowisku pomiarowym każdej stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) zostanie przeprowadzona \_\_\_\_\_ w miesiącu.

**§ 2**

1. Wykonawca zobowiązuje się realizować w całości przedmiot umowy w terminie **24 miesięcy od daty podpisania umowy** zgodnie z wymogami określonymi w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożnością dotrzymania terminu określonego w ust. 1 termin ten może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności.

**§ 3**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić wynagrodzenie ustalone na kwotę **netto** ..... **zł** (słownie: ..... ) plus **23%** podatku VAT w kwocie..... **zł** (słownie:..... ) co łącznie stanowi wynagrodzenie **brutto** w wysokości ..... **zł** (słownie:..... ).
2. Zamawiający prześle wynagrodzenie na rzecz Wykonawcy na konto bankowe wskazane na rachunku w terminie **30 dni** od daty wpłynięcia prawidłowo wystawionej faktury VAT z załączonym protokołem odbioru, o którym mowa w § 4.

3. Za datę zapłaty faktury VAT uważać się będzie datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej w ust. 1 procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej Umowy odpowiednio dostosowana.
5. Wynagrodzenie wykonawcy określone w § 3 ust. 1 ulegnie zmianie o poniesione przez wykonawcę koszty:
  - 1) związane ze wzrostem wynagrodzenia za płace ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę; oraz
  - 2) związane ze zmianą zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne pracowników wykonawcy.
6. Wynagrodzenie wykonawcy ulega podwyższeniu, zgodnie z ust. 5, o udokumentowaną przez wykonawcę kwotę rzeczywiście poniesionych przez niego kosztów określonych w ust. 5. Ciężar udowodnienia poniesionych kosztów w zakresie, o którym mowa w ust. 5 w całości leży po stronie wykonawcy.
7. Od 2017 roku wszystkie ceny jednostkowe będą podlegały corocznie zmianie (zmniejszeniu lub zwiększeniu) w wysokości wynikającej ze wskaźnika wzrostu (spadku) cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowanego przez Główny Urząd Statystyczny.
8. Ceny jednostkowe w 2017 roku będą zwaloryzowane wskaźnikiem cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowanym przez Główny Urząd Statystyczny za rok 2016, a ceny jednostkowe w 2018 roku będą zwaloryzowane wskaźnikiem cen towarów i usług konsumpcyjnych publikowanym przez Główny Urząd Statystyczny za rok 2017.

#### **§ 4**

1. Rozliczenie umowy odbywać się będzie w okresach kwartalnych.
2. Podstawą do rozliczenia danego kwartału wykonywania usługi będącej przedmiotem umowy jest sporządzony przez Wykonawcę i podpisany przez strony protokół odbioru robót i przekazania danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu.
3. Protokół dostarczenia danych podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego w ciągu 10 dni (roboczych), licząc od dnia jego otrzymania.
4. Protokół odbioru robót zostanie podpisany bezpośrednio po ich wykonaniu lub w ciągu 4 dni (roboczych) licząc od daty zgłoszenia ich zakończenia.
5. Do podpisania protokołu dostarczenia danych upoważnione są osoby określone w § 5 niniejszej umowy a do podpisania protokołu odbioru robót poza osobą wskazaną w § 5 ze strony Zamawiającego będzie Kierownik Rejonu lub osoba przez niego upoważniona.

#### **§ 5**

1. Nadzór nad realizacją przedmiotu zamówienia ze strony Zamawiającego sprawować będzie: p. ....
2. Wykonawca wyznacza p. .... jako osobę do kontaktów z Zamawiającym.
3. Strony zgodnie postanawiają, że skuteczna komunikacja pomiędzy osobami wskazanymi w ust. 1 i 2 powyżej, w tym w szczególności przekazanie informacji, to forma pisemna, kierowana wzajemnie za pośrednictwem operatora pocztowego, faksu lub poczty elektronicznej (e-mail), chyba że umowa wyraźnie stanowi inaczej.
4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2 nie stanowi zmiany umowy i następuje poprzez pisemne poinformowanie drugiej Strony wraz z podaniem imienia, nazwiska, nr telefonu, nr faksu i adresu e-mail.

5. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, z których pomocą realizuje zadanie, jak również osób, którym powierza realizowanie zadania, jak za własne działanie lub zaniechanie.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania kontroli jakości świadczonej usługi przez Wykonawcę, zgodnie ze standardami określonymi w pkt.2 OPZ bez wskazania czasu i miejsca kontroli.

## **§ 6**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
  - 1) odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości **10 %** całkowitej kwoty wynagrodzenia umownego brutto.
  - 2) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w całości lub części w wysokości 0,07% wynagrodzenia umownego brutto za całość lub daną część przedmiotu Umowy za każdy dzień zwłoki.
  - 3) zwłoki w usunięciu wad w przedmiocie umowy w wysokości 0,05% wynagrodzenia umownego brutto za daną część przedmiotu Umowy za każdy dzień zwłoki, licząc od ustalonego przez strony terminu usunięcia wad.
  - 4) nie wykonania pomiaru w terminie określonym w pkt. 1.4 OPZ, Zamawiający wówczas wyznaczy kolejny termin przeprowadzenia pomiaru a Wykonawca zobowiązany będzie uiścić karę w wysokości **1 000 zł** za każdy punkt pomiarowy.
  - 5) zwłoki w przekazaniu wyników pomiarów sprawdzających w terminie określonym w pkt. 2.9.1 h opisu przedmiotu zamówienia w wysokości **1%** kwoty wynagrodzenia brutto naliczonego za daną część przedmiotu Umowy naliczonego za każdy dzień zwłoki.
  - 6) braku zadeklarowanej w formularzu ofertowym liczby kontroli na stanowisku pomiarowym - w wysokości 100,00 zł za każdą nieodbyłą kontrolę.
2. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia należnych mu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
3. Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej z tytułu rozwiązania umowy, z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości **10%** całkowitej kwoty wynagrodzenia umownego brutto.

## **§ 7**

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 Umowy, Wykonawca:
  - 1) przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy o Prawie autorskim i prawach pokrewnych wytworzonych w trakcie realizacji Dzieła, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy, zwanych dalej utworami;
  - 2) zezwala Zamawiającemu na korzystanie z opracowań utworów oraz ich przeróbek oraz na rozporządzanie tymi opracowaniami wraz z przeróbkami – tj. udziela Zamawiającemu praw zależnych.
2. Nabycie przez Zamawiającego praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
  - 1) z chwilą faktycznego wydania poszczególnych części przedmiotu Umowy Zamawiającemu, oraz
  - 2) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
    - a) użytkowania utworów na własny użytek, użytek swoich jednostek organizacyjnych oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego,

- b) utrwalenie utworów na wszelkich rodzajach nośników, a w szczególności na nośnikach video, taśmie światłoczułej, magnetycznej, dyskach komputerowych oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego (np. CD, DVD, Blue-ray, pendrive, itd.),
  - c) zwielokrotnianie utworów dowolną techniką w dowolnej ilości, w tym techniką magnetyczną na kasetach video, techniką światłoczułą i cyfrową, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu, wytwarzanie jakiegokolwiek techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
  - d) wprowadzania utworów do pamięci komputera na dowolnej liczbie stanowisk komputerowych oraz do sieci multimedialnej, telekomunikacyjnej, komputerowej, w tym do Internetu,
  - e) wyświetlanie i publiczne odtwarzanie utworu,
  - f) nadawanie całości lub wybranych fragmentów utworu za pomocą wizji albo fonii przewodowej i bezprzewodowej przez stację naziemną,
  - g) nadawanie za pośrednictwem satelity,
  - h) reemisja,
  - i) wymiana nośników, na których utwór utrwalono,
  - j) wykorzystanie w utworach multimedialnych,
  - k) wykorzystywanie całości lub fragmentów utworu do celów promocyjnych i reklamy,
  - l) wprowadzanie zmian, skrótów,
  - m) sporządzenie wersji obcojęzycznych, zarówno przy użyciu napisów, jak i lektora,
  - n) publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez niego wybranym.
- 3.** Równocześnie z nabyciem autorskich praw majątkowych do utworów Zamawiający nabywa własność wszystkich przekazanych mu egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
- 4.** Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując Umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
- 5.** W przypadku naruszenia ust. 4 Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia szkody powstałej z tego tytułu po stronie Zamawiającego, a także do wstąpienia po stronie Zamawiającego do ew. postępowania sądowego wytoczonego przeciwko Zamawiającemu z tytułu naruszenia praw autorskich lub praw majątkowych osób trzecich.

## **§ 8**

Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania osób, za których pomocą zobowiązanie wykonuje, jak również osób, którym wykonanie zobowiązania powierza, jak za własne działanie lub zaniechanie.

## **§9**

1. Wykonawca nie może przenieść zobowiązań wynikających z umowy na jakiegokolwiek 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.

## **§ 10**

- 1.** Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Zmiana Umowy dopuszczalna będzie w granicach wyznaczonych przepisami Prawa zamówień publicznych, w tym art. 144 ust. 1 Pzp oraz określonych w niniejszej Umowie.
- 2.** 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 zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem Umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności;
  - 3) 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;
  - 4) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron;
  - 5) powstania 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;
  - 6) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonywania przedmiotu zamówienia,
  - 7) zaistnienia niezależnych od stron warunków, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy.
- 3.** Zmiana obustronnie ustalonych w niniejszej umowie postanowień może nastąpić jedynie w formie pisemnego aneksu za zgodą obu stron, pod rygorem nieważności.
- 4.** Zmiany Umowy będą mogły dotyczyć postanowień, kształtujących treści stosunku prawnego nawiązywanego Umową, na które dana, zindywidualizowana przyczyna, określona powyżej w ust. 2 wywarła wpływ.

## **§ 11**

- 1.** W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy prawa polskiego.
- 2.** Wszelkie spory mogące wynikać z niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
- 3.** Umowę niniejszą sporządzono w **3** jednobrzmiących egzemplarzach, **2** egzemplarze dla Zamawiającego i **1** egzemplarz dla Wykonawcy.
- 4.** Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:
  1. SIWZ,
  2. Oferta Wykonawcy z dnia.....r.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**TOM III**  
**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Zamówienie obejmuje

***kompleksową obsługę stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) drogowego wyposażonych w liczniki typu: Golden River, RPP-5 i RPP-2 oraz przeprowadzenie pomiarów sprawdzających dla ww. stacji pomiarowych zlokalizowanych na sieci dróg krajowych administrowanych przez Oddział Warszawa GDDKiA.***

Niniejszy OPZ określa wymagania dotyczące wykonania i rozliczenia prac związanych z dostarczeniem danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu (SCPR) wraz z ich serwisem i utrzymaniem, w okresie trwania umowy.

Jednolite zasady obsługi urządzeń pomiarowych są ustalane przez Departament Przygotowania Inwestycji GDDKiA na każdy rok i egzekwowane na drogach krajowych na obszarze całego kraju.

Podstawowe założenia dotyczące obsługi urządzeń pomiarowych na terenie Oddziału Warszawa GDDKiA są następujące:

- Obsługa stacji automatycznego pomiaru ruchu drogowego będzie prowadzona w okresie **od dnia podpisania umowy przez 24 miesiące** i będzie obejmować: 6 - stacji Golden River, 1 - podwójną stację RPP-5 oraz 3 - stacje RPP-2.

- Wykonawca będzie rozliczany w okresach kwartalnych za **kompleksową obsługę SCPR**: utrzymanie, serwisowanie i dostarczanie kompletnych danych pomiarowych (miesięczne, kontrolne itp.) z SCPR.

### 1. Zakres zamówienia

- 1.1. Kompleksowa obsługa SCPR polegająca na: wykonaniu prac zapewniających ciągłą i bezawaryjną pracę SCPR, przeglądach kontrolnych, naprawach i konserwacji wszystkich elementów stacji (liczniki, pętle, akumulatory, szafy z wyposażeniem itp.), niżej wymienionych stanowisk pomiarowych:

#### **Stacje wyposażone w liczniki Golden River Marksmann 660**

- a) droga nr 2, m. Bojmie, km 545+910 - stacja nr 14012
- b) droga nr 8, m. Nadarzyn, km 438+200 - stacja nr 14030
- c) droga nr 9, m. Krzyżanowice, km 32+200 - stacja nr 14010
- d) droga nr 10, m. Gumowo, km 442+841 - stacja nr 14016
- e) droga nr 17, m. Anielinek, km 22+620 - stacja nr 14031
- f) droga nr 7, m. Łomna, km 338+230 - stacja nr 14023

#### **Stacja wyposażona w licznik RPP-5**

- a) droga nr 7, m. Łazy km 389+730 - stacja 14108 P i 14109 L

#### **Stacje wyposażone w liczniki RPP-2**

- a) droga nr 8, m. Stawek, km 544+200 - stacja nr 14310
- b) droga, nr 12, m. Pomyków, km 457+300 - stacja nr 14140
- c) droga nr 61, m. Kacice km 57+200 - stacja nr 14320

Jednocześnie Oddział zastrzega sobie prawo zmiany lub przeniesienia ww. stacji.

- 1.2. Zbieranie danych źródłowych ze wszystkich SCPR oraz ich wstępne przetwarzanie do postaci plików xls i przekazywanie do Zamawiającego oraz do Departamentu

Przygotowania Inwestycji GDDKiA w Warszawie, na adresy poczty elektronicznej wskazane przez Zamawiającego, w okresie trwania umowy.

1.3. Archiwizacja i przechowywanie danych ze wszystkich stacji SCPR objętych umową w okresie trwania umowy oraz 3 miesiące po jej zakończeniu.

1.4. Przeprowadzenie dwukrotnie w ciągu roku pomiarów sprawdzających, w terminach określonych przez Zamawiającego.

Terminy ręcznych pomiarów sprawdzających w 2016 roku planowane są na:

- 11 albo 18 maja 2016 (środa)

- 05 albo 12 października 2016 (środa)

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany terminów, o czym Wykonawca zostanie powiadomiony ze stosownym wyprzedzeniem.

Terminy pomiarów sprawdzających na 2017 rok zostaną określone w późniejszym terminie, o których Wykonawca zostanie niezwłocznie powiadomiony.

## **2. Zadania i obowiązki Wykonawcy**

2.1. Kontrola poprawności działania urządzenia (licznika) na stanowisku pomiarowym min. 2 razy w miesiącu.

Zaleca się, aby pierwszą kontrolę przeprowadzić w pierwszym tygodniu danego miesiąca a kolejną po dwóch tygodniach (+/- 2 dni) licząc od daty dokonania pierwszej kontroli lub częściej w ilościach zadeklarowanych w Formularzu oferty (w odstępach proporcjonalnych tzn., jeśli zostały zadeklarowane dwie kontrole to, co 14 dni, trzy kontrole to, co 10 dni (+/- 2 dni) itd.).

a. Kontroli podlega sprawdzenie poprawności działania urządzenia obejmujące m.in. identyfikację zliczania na wszystkich pasach ruchu i poprawność podziału na kategorie wg.pkt.2.8.1 OPZ.

b. Planowaną kontrolę należy każdorazowo zgłosić do właściwego terytorialnie Rejonu/Oddziału drogą elektroniczną na wskazany adres mailowy przez Zamawiającego, z co najmniej 2 dniowym wyprzedzeniem.

c. Kontrolę należy przeprowadzić w dni robocze w godzinach pracy urzędu tj. 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>.

W wyjątkowych przypadkach dopuszcza się przeprowadzenie kontroli w innych godzinach, po wcześniejszym uzgodnieniu z przedstawicielem Rejonu/Oddziału.

d. Przeprowadzana przez Wykonawcę kontrola stanowiska pomiarowego może odbywać się w obecności pracownika Rejonu/Oddziału w celu stwierdzenia poprawności wykonywanych usług.

2.2. Wymiana na stanowisku pomiarowym kaset z zapisanymi danymi wynikowymi i programowanie pracy urządzeń zgodnie z zaleceniami GDDKiA.

2.3. W związku z tym, że część urządzeń nie posiada zasilania z sieci energetycznej, Wykonawca usługi zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego stanu baterii lub akumulatorów (zakupu baterii we własnym zakresie, jeżeli będzie to niezbędne), w celu zachowania ciągłej pracy urządzeń w cyklach miesięcznych.

2.4. Niezwłoczne informowanie Zamawiającego o uszkodzeniu, zniszczeniu lub innych nieprawidłowościach w pracy stacji pomiarowej oraz o planowanym terminie ich usunięcia.

2.5. Podjęcie działań zmierzających do usunięcia awarii lub naprawy SCPR w ciągu 48 godz. od momentu stwierdzenia uszkodzenia.

a. W przypadku uszkodzenia pętli w okresie zimowym (tj. w warunkach uniemożliwiających wykonywanie prac zgodnie z warunkami technicznymi) oraz w okresie intensywnych, długotrwałych opadów atmosferycznych lub innych



okoliczności niezależnych od Wykonawcy, które uniemożliwiają bezzwłoczną (tj. maks. w ciągu 48 godzin) naprawę – Wykonawca zobowiązany jest za każdym razem do powiadomienia Zamawiającego.

W takim przypadku termin ten może być uzgodniony z Zamawiającym.

- b. Każda naprawa elementów SCPR (liczniki, pętle, akumulatory, karty, szafy z wyposażeniem itp.) musi być potwierdzona protokołem odbioru robót przez właściwego terytorialnie pracownika Rejonu/Oddziału.

2.6. Przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym Wykonawca zobowiązany jest do ich zgłoszenia właściwemu Zarządcy drogi jak również uzyskania stosownych zezwoleń jeżeli to konieczne (w tym zatwierdzonego projektu organizacji ruchu).

- a. Koszty związane z wykonaniem projektu organizacji ruchu oraz oznakowaniem i zabezpieczeniem robót (np. budowa lub naprawa pętli) należą do Wykonawcy.

- b. Pełną odpowiedzialność za zabezpieczenie wykonywanych prac ponosi Wykonawca.

2.7. Zebranie i dostarczanie kompletnych danych dobowych dla każdego dnia danego miesiąca w okresie obowiązywania Umowy.

- a. Za kompletne dane dobowe będą uznane dane obejmujące, co najmniej 21 kolejnych, kompletnych danych godzinowych (w zakresie od godziny 0:00:00 do godziny 23:59:59 dla danej doby);
- b. Za kompletne dane miesięczne uznaje się dane zebrane w okresie od pierwszego do ostatniego dnia danego miesiąca kalendarzowego
- c. W przypadku awarii licznika, za kompletne dane uznaje się dane przekazane, z co najmniej 21 pełnych dni, przy czym w tym okresie każdy dzień tygodnia musi wystąpić co najmniej dwukrotnie (tj.. 2 poniedziałki, 2 wtorki itd.)

2.7.1. **Wykonawca przekaże Zamawiającemu** oraz do Departamentu Przygotowania Inwestycji GDDKiA w Warszawie, drogą elektroniczną (adresy zostaną udostępnione po podpisaniu umowy z Wykonawcą), **zbiory danych** zarejestrowane przez stacje SCPR:

- a. Kompletne, nieprzetworzone dane źródłowe w postaci plików wygenerowanych przez urządzeń - **raz w miesiącu, do 10 dnia każdego miesiąca** za miesiąc poprzedzający;
- b. Przetworzone dane w postaci zestawień w arkuszu kalkulacyjnym Excel w podziale na: - stacje, - kategorie - dni tygodnia, - godziny, kierunki, dla każdego miesiąca oddzielnie.

Podział na kategorie zależny od typu licznika:

<b>Licznik Golden River</b>	
1	motocykle i skutery
2	samochody osobowe i lekkie auta dostawcze
3	samochody osobowe z przyczepami
4	samochody ciężarowe bez przyczep, duże samochody dostawcze i minibusy
5	samochody ciężarowe z przyczepami lub naczepami
6	autobusy

<b>Licznik RPP-2 i RPP-5</b>	
1	Podział na kategorie lekkie i ciężkie

Proponowane zestawienia Wykonawca przedstawi do akceptacji Zamawiającego w terminie 7 dni kalendarzowych od daty podpisania Umowy.

- c. Wraz z danymi Wykonawca przekaże Protokół dostarczenia danych (załącznik nr 2 do OPZ). Przyjęcie danych przez Zamawiającego uwarunkowane jest podpisaniem przez obie strony Protokołu przekazania danych.
- d. Jako datę podpisania protokołu uznaje się datę podpisania przez Zamawiającego.
- e. Tryb zbierania danych ze SCPR w każdym roku kalendarzowym jest określany przez Departament Przygotowania Inwestycji GDDKiA w Warszawie. Zasady i terminy z tym związane obowiązują również Wykonawcę.
- f. **Pomiary sprawdzające należy wykonać za pomocą rejestracji wideo** wg. zasad określonych w instrukcji GPR 2015. Wykorzystywane przez Wykonawcę kamery wideo muszą zapewnić czytelność obrazu (rozpoznanie kategorii pojazdów wg GPR) w godzinach nocnych i niesprzyjających warunkach pogodowych i oświetleniowych (np. ostre słońce).
  - Zamawiający dopuszcza wykonanie ręcznych pomiarów sprawdzających dla stacji nr 14012 (Bojmie), 14010 (Krzyżanowice), 14016 (Gumowo), 14140 (Pomyków) po wcześniejszym uzgodnieniu.
  - Ręczne pomiary sprawdzające należy wykonać zgodnie z zasadami opisanymi w Instrukcji o sposobie przeprowadzenia GPR 2015.
- g. **Dane z pomiarów sprawdzających** wraz z zestawieniami porównawczymi dla każdej SCPR włącznie z oryginałami formularzy pomiaru **należy przekazać w terminie 7 dni** kalendarzowych od czasu zakończenia pomiaru.
- h. Oryginały formularzy pomiarów sprawdzających należy dostarczyć bezpośrednio do Departamentu Przygotowania Inwestycji GDDKiA a kopie formularzy z pomiarów sprawdzających wraz z zestawieniem zbiorczym zakodowanym w udostępnionym (przez Zamawiającego) arkuszu kalkulacyjnym Excel do zamawiającego w ciągu 14 dni kalendarzowych od daty wykonania pomiaru.

### 3. Weryfikacja danych

Dane przekazywane przez Wykonawcę będą podlegały ocenie ilościowej i okresowo jakościowej, oddzielnie dla każdej stacji SCPR.

- 3.1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia kompletnych danych dobowych dla każdego dnia danego miesiąca w okresie obowiązywania Umowy.  
Otrzymane dane poddawane będą ocenie pod względem kompletności danych dobowych dla danego miesiąca kalendarzowego.
- 3.2. Ocena jakościowa przeprowadzana będzie na podstawie pomiarów sprawdzających przeprowadzonych w terminie określonym w pkt. 1.4 opz.  
Zamawiający dokona oceny jakościowej danych na podstawie porównania otrzymanych danych z licznika i z pomiarów sprawdzających od Wykonawcy.  
W przypadku różnicy większej niż 10% w ilości pojazdów ogółem, lub w podziale na kierunki bądź kategorie (lekkie/ciężkie) Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest do przeprowadzenia kalibracji urządzenia pomiarowego a następnie wykonania uproszczonych pomiarów sprawdzających.
  - a. Urządzenie należy skalibrować w ciągu max. 30 dni kalendarzowych.
  - b. O zakończeniu kalibracji należy powiadomić Zamawiającego.

- c. Pomiary sprawdzające należy wykonać w ciągu 14 dni od zakończenia kalibracji.
- d. Zamawiający wyznaczy termin wykonania pomiarów sprawdzających, o którym powiadomi Wykonawcę z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem.
- e. Pomiary sprawdzające po kalibracji urządzenia (bez względu na natężenie ruchu) należy wykonać metodą video rejestracji w godz. 6<sup>00</sup> - 9<sup>00</sup> lub 16<sup>00</sup> - 19<sup>00</sup> (3 godz.) wg. zasad określonych w Instrukcji GPR2015.
- f. Wykonawca na podstawie wykonanego filmu video zarejestruje wyniki pomiaru w formularzu przekazany przez Zamawiającego (sporządzonym w arkuszu kalkulacyjnym Excel) i wraz z zapisanym na nośniku (płyta, pendrive, dysk), nagraniem video przekaze Zamawiającemu w ciągu 5 dni kalendarzowych od daty zakończenia pomiaru.

#### **4. Pozostałe wymagania**

- 4.1. Wykonawca dokona w ciągu 2 tygodni od daty podpisania umowy, przeglądu SCPR (sprawdzenie poprawności ich funkcjonowania, zasilania, stanu akumulatorów, pomiary parametrów elektrycznych pętli, uziemienia itp.) i sporządzi protokół, który przekaze Zamawiającemu jak również zbierze dane źródłowe, które zostały zapisane i przekaze Zamawiającemu wg. zasad opisanych w punkcie 2.8 niniejszym OPZ.
- 4.2. W ciągu dwóch miesięcy od podpisania umowy Wykonawca wykona dokumentację dla każdej SCPR z osobna, zawierającą: opis ogólny, plan sytuacyjny, schemat wykonanych pętli, opis techniczny (w tym m.in. ogólny schemat elektryczny dla stacji, opis urządzeń wraz z ich numerami seryjnymi) a następnie przekaze Zamawiającemu.
- 4.3. W przypadku awarii liczników należących do Zamawiającego, dopuszczalna jest tymczasowa wymiana (maksymalnie na okres 1 miesiąca) na liczniki własne Wykonawcy, przy spełnieniu następujących warunków:
  - a. wymiana nie powoduje ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego;
  - b. wymiana urządzeń może nastąpić protokolarnie z opisem ew. widocznych, możliwych do opisu uszkodzeń i ich przyczyn, w obecności pracownika Rejonu właściwego terytorialnie;
  - c. czas wykonania wymiany urządzeń nie może spowodować utraty pozyskiwanych danych przez okres dłuższy niż 24 godz.
  - d. dla każdego zainstalowanego przez Wykonawcę urządzenia pomiarowego (dla nowego urządzenia lub po wykonanej naprawie licznika po awarii) powinny zostać wykonane jednorazowe i okresowe pomiary sprawdzające (wg. zasad określonych w pkt. 3.3.a).
  - e. W przypadku zainstalowania liczników własnych Wykonawcy, Zamawiający nie ponosi żadnych kosztów z tytułu ich ewentualnego uszkodzenia lub kradzieży.
- 4.4. Na miesiąc przed zakończeniem umowy Wykonawca dokona kompleksowego przeglądu wszystkich SCPR i sporządzi raport, który przedstawi Zamawiającemu.
  - a. W czasie przeglądu należy dokonać sprawdzenia stanu akumulatorów, podłączenia SCPR do zasilania, pomiarów parametrów elektrycznych pętli, działania sterowników elektronicznych itp.
- 4.5. Interfejsy komunikacyjne do połączenia z licznikami pomiarowymi, oprogramowanie do wybierania i przetwarzania danych zapewnia Wykonawca.**
- 4.6. Średni koszt obsługi SCPR powinien uwzględniać koszty dzierżawy terenu/pomieszczenia i dostarczania energii dla stacji nr 16 w m. Anielinek (dk nr 17) i 31 w m. Gumowo (dk nr 10).

- a. Wszystkie czynności związane z dzierżawą terenu/pomieszczenia leżą po stronie Wykonawcy.
  - b. Wszelkie informacje związane z dotychczasową dzierżawą i funkcjonowaniem powyższych stacji Zamawiający przekaze Wykonawcy na etapie ich przekazywania w utrzymanie.
- 4.7. Ze względów technicznych lub organizacyjnych możliwa jest zmiana liczby obsługiwanych stanowisk w przypadku:
- a. wystąpienia zmian na sieci dróg, ich przebiegu (w związku z oddaniem do użytkowania nowo wybudowanych odcinków dróg) lub zarządcy odcinka drogi;
  - b. zmian organizacyjnych (np. przebudowa drogi, zmiana siedziby Rejonu itp.) albo zmiany zasad obsługi i zbierania danych;
  - c. gdy liczba stanowisk się zwiększy lub zmniejszy należność za wykonywane usługi będzie rozliczana na podstawie cen z formularza ofertowego i rzeczywistej ilości konserwowanych i obsługiwanych stacji.
- UWAGA: Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia w przypadku zmniejszenia ilości stanowisk SCPR.**
- 4.8. W przypadku rozbudowy sieci stanowisk stacji ciągłych pomiarów ruchu na drogach administrowanych przez Zamawiającego oraz konieczności pozyskania danych z odcinków dróg szczególnie istotnych dla Zamawiającego, możliwe jest przeniesienie licznika pomiarowego na inne stanowisko pomiarowe. Zmiana lokalizacji urządzenia pomiarowego nie stanowi zmiany przedmiotu zamówienia.
- a. Koszt przeniesienia licznika pomiarowego na inne stanowiska pokrywa Wykonawca.
  - b. O zmianie liczby stanowisk lub o przeniesieniu urządzenia na inne stanowisko Zamawiający będzie informował Wykonawcę pisemnie z co najmniej miesięcznym wyprzedzeniem.
- 4.9. Podane w formularzu ofertowym ilości naprawy stanowisk pomiarowych lub wymiany poszczególnych materiałów są szacunkowe i mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb w ramach środków przeznaczonych na ten cel.

**UWAGA: Zamawiający zastrzega sobie prawo, niewykorzystania planowanych środków (w części lub całości) na naprawy SCPR a Wykonawcy z tego tytułu nie przysługuje prawo do roszczeń.**

## 5. Załączniki

1. Instrukcja o sposobie przeprowadzenia Generalnego Pomiaru Ruchu w roku 2015 do pobrania ze strony [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl) (Strona główna > Serwis GDDKiA > Prognozy i analizy ruchu > Generalny Pomiar Ruchu). – załącznik Nr 1
2. Protokół dostarczenia danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu - załącznik nr 2

**PROTOKÓŁ**  
**dostarczenia danych ze stacji ciągłych pomiarów ruchu**

W dniu \_\_\_\_\_.\_\_\_\_.201\_\_ r. zostały przekazane dane ze stacji SCPR za  
 \_\_\_\_\_  
 (miesiąc/rok)

Nr stacji SCPR	Nr dro gi	km	Lokalizacja (miejscowość)	Ilość danych wyrażonych w dniach pomiarowych	
				kompletne	brak lub niekompletne
1	2	3	4	6	7
12	2	545+910	Bojmie	<b>Min.21 dni danego miesiąca</b>	
30	8	438+200	Nadarzyn		
10	9	32+200	Krzyżanowice		
16	10	442+841	Gumowo		
31	17	22+620	Anielinek		
23	7	338+230	Łomna		
108 i 109	7	389+730	Łazy		
310	8	544+200	Stawek		
140	12	457+300	Pomyków		
320	61	57+200	Kacice		

P. \_\_\_\_\_ - Przedstawiciel Zamawiającego

P. \_\_\_\_\_ - Przedstawiciel Wykonawcy

Uwagi Zamawiającego:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Uwagi Wykonawcy:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Ustalenia:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Dane z poszczególnych SCPR zostały przekazane w formie elektronicznej w ilości zgodnej z powyższym zestawieniem (pocztą elektroniczną na adres wskazany przez Zamawiającego) i w terminie zgodnym z Umową.

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Zamawiający:

\_\_\_\_\_

Wykonawca:

\_\_\_\_\_