



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

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

***„Monitoring stanu zachowania populacji płazów przy
autostradzie A2 Stryków-Konotopa odc. A od km
365+261,42 do km 394+500, Etap I”***

PRZETARG NIEOGRANICZONY

Zatwierdzam:

DYREKTOR ODDZIAŁU

Iwona Renata Zatorska-Sytyk

Łódź, luty 2014 r.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

Rozdział 2 Formularz Oferty :

Formularz 2.1. Formularz Oferta;

Formularz 2.2. Formularze wyceny

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

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

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

Formularz 3.1.3 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 3.1.4. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej /informacja o braku przynależności do grupy kapitałowej

Formularz 3.2. Wykaz głównych usług.

Formularz 3.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia - potencjał kadrowy.

Tom II: PROJEKT UMOWY

Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

TOM I
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

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

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest znakiem: **5/02/2014**

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

4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa pn.: ***Monitoring stanu zachowania populacji płazów przy autostradzie A2 Stryków-Konotopa odc. A od km 365+261,42 do km 394+500, Etap I***

4.1. Szczegółowo zakres przedmiotu zamówienia określony został w Tomach II-III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.

4.2. Zamówienie będzie realizowane zgodnie z prawem polskim, w szczególności z ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16 poz. 93 ze zm.), i ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (2013r., poz.907 ze zm.).

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

4.4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

4.5. CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

Główny przedmiot:

90.71.45.00-0 usługa kontroli jakości środowiska – główny przedmiot

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

4.7. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający 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 Oferty) części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy, oraz 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 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 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. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w Ofercie zakresu zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.

5. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu następujące rodzaje opracowań:

1. Raport 1: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie wiosennym - od dnia podpisania umowy do 31.05.2014 r.” –w terminie do dnia 15.06.2014;
2. Raport nr 2: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie 15.06 – 15.08.2014 r.” – w terminie do dnia 30.08.2014;
3. Raport nr 3: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie 1.09 – 15.10.2014 r.” - podsumowujący jednocześnie wyniki monitoringu prowadzonego w 2014 r. - przekazany Zamawiającemu w terminie do dnia 30.10.2014;
4. Raport 4: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie 15.03 – 31.05.2015 r.” – przekazany Zamawiającemu w terminie do dnia 15.06.2015;
5. Raport nr 5: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie 15.06 – 15.08.2015 r.” – przekazany Zamawiającemu w terminie do dnia 30.08.2015;
6. Raport nr 6: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie 1.09 – 15.10.2015 r.” - podsumowujący jednocześnie wyniki monitoringu prowadzonego w 2015 r. – przekazany Zamawiającemu w terminie do dnia 30.10.2015;
7. Raport końcowy podsumowujący raporty w zakresie monitoringu stanu zachowania populacji płazów w terminie do dnia 30.10.2015 r.

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

- 6.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnianie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym w pkt. 6.2. IDW oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust 1 oraz art. 24 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp.
- 6.2 **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:**

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

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

6.2.2 posiadania wiedzy i doświadczenia:

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej 2 usługi polegające na wykonaniu dokumentacji środowiskowej dla dróg, w ramach której prowadzona była inwentaryzacja herpetologiczna np. raport o oddziaływaniu na środowisko, ekspertyza, analiza porealizacyjna, przegląd ekologiczny.

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

1) Potencjał techniczny:

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

2) Potencjał kadrowy:

Wykonawca musi wskazać osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, legitymujące się kwalifikacjami zawodowymi i doświadczeniem odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone.

Wykonawca, na każdą funkcję wymienioną poniżej, wskaże osoby, które spełniają następujące wymagania:

a) **Specjalista herpetolog** – min. 1 osoba, posiadająca wykształcenie wyższe kierunkowe: biologia lub zoologia lub ochrona środowiska na kierunku przyrodniczym; oraz wykonała lub brała udział w wykonaniu co najmniej 2 opracowań obejmujących:

- I. inwentaryzację przyrodniczą (herpetologiczną) wzdłuż inwestycji liniowych (drogi, kolei), lub
- II. inwentaryzację obszarów natura 2000 w zakresie herpetofauny, lub
- III. tworzenie planów ochrony lub planu zadań ochronnych obszarów chronionych, w zakresie ochrony herpetofauny, lub
- IV. inwentaryzację przyrodniczą z zakresu herpetologii na potrzeby dokumentów planistycznych (itp.)

lub jest autorem lub współautorem co najmniej dwóch publikacji naukowych z dziedziny herpetologii.

6.2.4 sytuacji ekonomicznej i finansowej:

Zamawiający odstępuje od opisu warunku w tym zakresie. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie na podstawie złożonego przez Wykonawcę wraz z ofertą

oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 7.1.1 IDW.

- 6.3 Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu oraz osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do 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 powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków wskazanych w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i których opis sposobu dokonania oceny spełniania został zamieszczony w pkt 6.2 IDW, Wykonawcy wykazują łącznie.
- 6.5 Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt 7 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

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

- 7.1 W celu oceny spełniania przez Wykonawcę warunków o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, i których opis sposobu oceny spełniania został zamieszczony w pkt 6.2 IDW należy - pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp - złożyć następujące oświadczenia i dokumenty:
- 7.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp.
- 7.1.2. Wykaz głównych usług, spełniających warunki opisane w pkt 6.2.2. IDW, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane oraz z załączeniem dowodów, że usługi zostały wykonane należycie.

Dowodami potwierdzającymi czy usługi zostały wykonane należycie są:

- poświadczenie
- oświadczenie wykonawcy potwierdzające wykonanie usług należycie, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa powyżej.

W razie konieczności, szczególnie gdy wykaz lub dowody, o których mowa powyżej, budzą wątpliwości zamawiającego, zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego usługi miały zostać wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów bezpośrednio zamawiającemu.

W przypadku, gdy Zamawiający jest podmiotem, na rzecz którego usługi wskazane w wykazie, o którym mowa powyżej zostały wcześniej wykonane, wykonawca nie ma obowiązku przedkładania dowodów, o których mowa powyżej.

- 7.1.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na

temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, - w celu oceny spełniania przez wykonawcę warunku, którego opis został zamieszczony w pkt 6.2.3) ppkt. 2) IDW.

- 7.2. W sytuacji, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu i osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 7.3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp, należy - pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 2 pkt 4) ustawy Pzp - złożyć następujące dokumenty:
 - 7.3.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp,
 - 7.3.1.a) Jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków, o których 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 których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp.
 - 7.3.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- 7.4. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 2 pkt 5) ustawy Pzp, należy - pod rygorem wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24b ust. 3 ustawy Pzp - złożyć następujące dokumenty:
 - 7.4.1. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej.
- 7.5. Informacja dla Wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
 - 7.5.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 7.3.2. IDW - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
 - 7.5.2. Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.5.1. IDW, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu

zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem.

7.5.3. Dokumenty, o których mowa w pkt 7.5.1. IDW, lub zastępujący je dokument, o którym mowa w pkt 7.5.2. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.5.4. W przypadku wątpliwości, co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

7.6. Wymagania formalne dotyczące składanych oświadczeń i dokumentów.

7.6.1. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu (za wyjątkiem oświadczenia wymienionego w pkt 7.1.1. IDW oraz dokumentów wymienionych w pkt 7.4.1. IDW, które muszą zostać złożone w formie oryginału a także zobowiązania, o którym mowa w pkt 7.2. IDW, które wymaga zachowania formy pisemnej), należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

7.6.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 6.3., 7.2. i 7.3.1.a) 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).

7.6.3. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości, co do jej prawdziwości.

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

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

- a) oświadczenie wymienione w pkt 7.3.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt 7.3.2. IDW albo odpowiadające im określone w pkt 7.5.1. i 7.5.2. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt. 7.4.1. IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
- b) oświadczenie wymienione w pkt 7.1.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
- c) dokumenty wymienione w pkt 7.1.2.-7.1.3 IDW powinien złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.

7.8. Oświadczenie wymienione w pkt 7.3.1.a). IDW 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.

8. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

8.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

8.2. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

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

Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane i opisane następująco:

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

„Oferta – ” Monitoring stanu zachowania populacji płazów przy autostradzie A2 Stryków-Konotopa odc. A od km 365+261,42 do km 394+500, Etap I„

„Nie otwierać przed dniem __.__.2014 r. godz. 10.00”*)

**) należy wpisać datę otwarcia ofert*

UWAGA! Konsekwencje niewłaściwego oznakowania ponosi Wykonawca

- 8.15. Wymagania określone w pkt 8.11. – 8.14. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 8.16. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.
- 9. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**
- 9.1. Cena Oferty (w PLN) zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o Formularz wyceny, którego wzór został umieszczony w Rozdziale 2 Tomu I SIWZ (załącznik do Oferty - Formularz wyceny).
- 9.2. Wykonawca w Formularzu wyceny, o którym mowa w pkt. 9.1. określi wartości netto dla wszystkich pozycji wymienionych w tym formularzu, obliczy razem wartość netto, wartość podatku VAT oraz wartość brutto. Tak obliczoną wartość brutto („Razem brutto”) Wykonawca przeniesie do Formularza Oferty, jako cenę brutto.
- 9.3. Cena Oferty powinna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia, w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, o których mowa w Tomach II i III SIWZ.
- 9.4. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów w warunkach umowy.

10. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 10.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości:
3.500,00 zł (słownie: trzy tysiące pięćset złotych 00/100)
- 10.2. Wadium **musi** być wniesione przed upływem terminu składania ofert w następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy
- a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:

**Bank Gospodarstwa Krajowego /O Łódź,
Nr 30 1130 1163 0014 7106 0790 0001**

- b) poręczeniach bankowych;
- c) poręczeniach pieniężnych spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej;
- d) gwarancjach bankowych;
- e) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- f) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

10.3 Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.

W przypadku, gdy wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, wykonawca powinien złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia w Wydziale Budżetowo-Finansowym GDDKiA Oddział w Łodzi, ul. Irysowa 2 przed upływem terminu składania ofert lub załączyć do oferty w osobnej kopercie.

Jako beneficjenta gwarancji wadium dla niniejszego postępowania należy wskazać: „Skarb Państwa – Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad reprezentowany przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi, ul. Irysowa 2, 91-857 Łódź”.

W przypadku wniesienia wadium w formie poręczeń lub gwarancji, koniecznym jest, aby gwarancja lub poręczenie obejmowały odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez wykonawcę, określone w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy pzp.

10.4. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt. 10.2.a) rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.

10.5. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 ustawy Pzp.

10.6. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy:

10.6.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:

- a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

10.6.2. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

11. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

11.1 Oferty powinny być złożone w siedzibie Zamawiającego tj.: GDDKiA Oddział w Łodzi przy ul. Irysowej 2 w Łodzi, w pokoju **nr 49**, w terminie do **dnia 07.03.2014r. do godziny 10.00.**

11.2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego tj.: GDDKiA Oddział w Łodzi przy ul. Irysowej 2 w Łodzi, w pokoju **nr 70**, w dniu **07.03.2014r. o godzinie 10.15.**

11.3. Otwarcie ofert jest jawne.

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

12. TERMIN DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTĄ

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

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

12.3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

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

13. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

13.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie wyłącznie **kryterium ceny** (cena 100%).

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

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

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

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksimum 100 pkt.

13.3. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

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

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

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

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
 - 4) terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2 ustawy Pzp., po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.
- 13.7. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informacje, o których mowa w pkt 13.6.1) na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

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

- 14.1. W przypadku, gdy zostanie wybrana, jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy powinien przedłożyć umowę regulującą współpracę Wykonawców, w której Wykonawcy wskażą pełnomocnika uprawnionego do kontaktów z Zamawiającym oraz wystawiania dokumentów związanych z płatnościami.
- 14.2. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z pkt 15.
- 14.3. Wykonawca przed zawarciem umowy na wezwanie Zamawiającego poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy, m.in. złoży oświadczenie lub zaświadczenie o numerze konta Wykonawcy, na które będą dokonywane przelewy należności za wykonane zamówienie.

15. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 15.1 Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy **w wysokości 10%** zaoferowanej ceny brutto, w jednej lub kilku następujących formach (do wyboru):
 - a) pieniądzu, przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy,
 - b) poręczeniach bankowych,
 - c) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych,
 - d) gwarancjach bankowych,
 - e) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - f) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości(t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).
- 15.2 W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 15.3 Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w Tomie II.

16. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 16.1 Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o

zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.

- 16.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a. opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - b. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - c. odrzucenia oferty odwołującego.
- 16.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
- 16.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, przesyłając kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 16.5. Terminy wniesienia odwołania:
 - 16.5.1. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
 - 16.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
 - 16.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 16.5.1. i 16.5.2. wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
 - 16.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
 - 2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- 16.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.
- 16.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 16.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2012 r. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

17 OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

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

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

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

- Uwaga! Jednocześnie, z zastrzeżeniem, iż wiążący jest sposób przekazywania wszelkich oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji, zgodnie z pkt. 17.1 IDW, zaleca się dodatkowe przekazanie wniosku również drogą elektroniczną na adres: Przetargi_lodz@gddkia.gov.pl w wersji edytowalnej.
- 17.4. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak **nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.**
- 17.4.1. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 17.4, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 17.4.2. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 17.4.
- 17.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
- 17.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnień, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 17.7. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SIWZ a także zamieści ją na stronie internetowej.
- 17.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu będzie niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści informację na stronie internetowej.
- 17.9. Jeżeli zmiana treści SIWZ, będzie prowadziła do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający dokona zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w sposób przewidziany w art. 38 ust. 4a ustawy Pzp oraz jeżeli będzie to konieczne przedłuży termin składania ofert, zgodnie z art. 12a ustawy Pzp.

17.10. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami następujące osoby:

- w sprawach proceduralnych Panią Monikę Rozwadowską

Rozdział 2

Formularz Oferty

FORMULARZ 2.1

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	OFERTA
--------------------------------	---------------

**Generalna Dyrekcja Dróg
Krajowych i Autostrad
Oddział w Łodzi
ul. Irysowa 2
991-857 Łódź**

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

„Monitoring stanu zachowania populacji płazów przy autostradzie A2 Stryków-Konotopa odc. A od km 365+261,42 do km 394+500, Etap I”.

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 za cenę brutto: zł
(słownie:.....
.....złotych).
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w SIWZ.
5. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

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

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości _ _ _ _ _ w formie _ _ _ _ _

Wadium należy zwrócić na konto nr _ _ _ _ _

(dotyczy wadium wniesionego w formie pieniądza)

7. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami, tj. bez udziału Podwykonawców / przy udziale Podwykonawców)* w następującym **zakresie***:

.....
(część zamówienia, której wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy)

.....
(część zamówienia, której wykonanie wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy)

8. **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, na którego zasoby powołuje się wykonawca)

.....
(nazwa (firma) podwykonawcy, na którego zasoby powołuje się wykonawca)

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 przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres: nazwa Firmy lub Imię i nazwisko

adres: _____

tel. _____ fax _____ e- _____

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:

_____ dnia __ __ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**niepotrzebne skreślić*

Formularz 2.2.

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

Składając Ofertę w przetargu nieograniczonym na: „**Monitoring stanu zachowania populacji płazów przy autostradzie A2 Stryków-Konotopa odc. A od km 365+261,42 do km 394+500, Etap I**”, oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami :

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych*	Wartość netto PLN (zł)
1	Etap I Monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A (od km 365+261,42 do km 394+500) w okresie dwuletnim wraz opracowaniem wyników badań (raporty cząstkowe oraz raport końcowy) – zakres badań, metodyka oraz forma sprawozdań – wg OPZ.	
	Razem netto	
	Podatek VAT 23%	
	Razem brutto	

_____dnia ____ ____ 2014 r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

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

- Formularz 3.1.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp;
- Formularz 3.1.2. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp;
- Formularz 3.1.3 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 3.1.4. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej /informacja o braku przynależności do grupy kapitałowej
- Formularz 3.2. Wykaz głównych usług.
- Formularz 3.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia - potencjał kadrowy.

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na: **„Monitoring stanu zachowania populacji płazów przy autostradzie A2 Stryków-Konotopa odc. A od km 365+261,42 do km 394+500, Etap I”**

w imieniu:

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

_____ dnia ____ ____ 2014 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

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

**niepotrzebne skreślić*

Formularz 3.1.2.

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na: **„Monitoring stanu zachowania populacji płazów przy autostradzie A2 Stryków-Konotopa odc. A od km 365+261,42 do km 394+500, Etap I”**

występujących w rejonie zrealizowanej inwestycji – etap I (lata 2014-2015)” *.
w imieniu Wykonawcy:

_____ ,

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

_____ dnia ____ __ 2014 roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

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

**niepotrzebne skreślić*

Formularz 3.1.3.

<i>(nazwa podmiotu)</i>	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
-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Oddając do dyspozycji Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia niezbędne zasoby na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia na: **„Monitoring stanu zachowania populacji płazów przy autostradzie A2 Stryków-Konotopa odc. A od km 365+261,42 do km 394+500, Etap I”**

oświadczam, że w odniesieniu do

(nazwa podmiotu)

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

_____ dnia ____ __ roku

*(podpis osoby upoważnionej
do reprezentowania podmiotu)*

¹UWAGA: 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.

**niepotrzebne skreślić*

¹ Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

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

Ja (My), niżej podpisany (ni)

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

.....
(pełna nazwa wykonawcy)

.....
(adres siedziby wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na: „**Monitoring stanu zachowania populacji płazów przy autostradzie A2 Stryków-Konotopa odc. A od km 365+261,42 do km 394+500, Etap I**”

- 1) Przedkładam(y) poniżej listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej (w rozumieniu art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Prawo zamówień publicznych), do której należy wykonawca, którego reprezentuję(jemy):**

Lp.	Nazwa	Adres
1.		
2.		

....., dn.

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

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

....., dn.

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

**niepotrzebne skreślić*

.....
Uwaga! Należy wypełnić pkt 1) albo pkt 2)

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	WYKAZ GŁÓWNYCH USŁUG
---------------------------------	---------------------------------

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

„Monitoring stanu zachowania populacji płazów przy autostradzie A2 Stryków-Konotopa odc. A od km 365+261,42 do km 394+500, Etap I”

Poz.	Nazwa Wykonawcy (podmiotu), wykazującego spełnianie warunku	Nazwa i adres Zamawiającego/Zlecającego	Informacje potwierdzające spełnienie warunków (określonych w pkt 6.2.2 IDW)	Czas realizacji	
				początek dzień / m-c / rok	koniec dzień / m-c / rok
1	2	3	4	5	6
1					
2					
/.../					

Załączamy dowody potwierdzające że wskazane w wykazie usługi zostały wykonane należycie.

UWAGA: 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 zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

_____ dnia ____ 2014 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**niepotrzebne skreślić*

Formularz 3.3.- zadanie I

(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)	WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA - POTENCJAŁ KADROWY.
---------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **„Monitoring stanu zachowania populacji płazów przy autostradzie A2 Stryków-Konotopa odc. A od km 365+261,42 do km 394+500, Etap I”**

przedkładamy wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, celem wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Lp	IMIĘ I	STANOWISK O	DOŚWIADCZENIE I KWALIFIKACJE	PODSTAWA
	NAZWISKO		POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WYMAGAŃ	DYSPONOWANIA
1		Specjalista herpetolog		

/...
/

Uwaga:

W przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, o którym mowa w pkt 8.3 IDW oraz załączyć dokumenty o których mowa w pkt 8.3a (jeżeli dotyczy) i 8.3b.

_____ dnia ____ 2014 roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Tom II
PROJEKT UMOWY

UMOWA NR _____

W dniu.....2014 r. w Łodzi, pomiędzy **Skarbem Państwa - Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad,**
w imieniu którego działają na podstawie pełnomocnictwa

1.
2.

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

.....
działającą na podstawie
nr NIP.....REGON.....
reprezentowaną przez:

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

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Podstawę zawarcia umowy stanowi postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013r., poz. 907 ze zm).
2. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia polegającego na **monitoringu stanu zachowania populacji płazów przy autostradzie A2 Stryków-Konotopa odc. A od km 365+261,42 do km 394+500, Etap I.**
3. Szczegółowo zakres i sposób wykonania Usługi określa Umowa wraz z następującymi dokumentami:
 - a) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia:
 - Instrukcja dla wykonawców,
 - Opis Przedmiotu Zamówienia (zwany dalej „OPZ”).
 - b) Formularz oferty Wykonawcy,
 - c) Formularz „Potencjał kadrowy” .
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu umowy z należytą starannością, zgodnie z wymaganiami i terminami określonymi przez Zamawiającego w dokumentach, o których mowa w ust. 3.
5. W ramach niniejszej Umowy, po przekazaniu przez Zamawiającego do właściwego organu administracji poszczególnych części opracowań składających się na Przedmiot Umowy, Wykonawca w razie potrzeby będzie przygotowywał odpowiedzi na pytania oraz wyjaśnienia i wprowadzi ewentualne zmiany do opracowania, których konieczność będzie wynikać z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

§ 2

1. Przedmiot umowy, o którym mowa w §1 Umowy zostanie zrealizowany w terminie do:
 - Raport 1: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie wiosennym - od dnia podpisania umowy do 31.05.2014 r.” – w terminie do dnia 15.06.2014;
 - Raport nr 2: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie 15.06 – 15.08.2014 r.”– przekazany Zamawiającemu w terminie do dnia 30.08.2014;

- Raport nr 3: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie 1.09 – 15.10.2014 r.” - podsumowujący jednocześnie wyniki monitoringu prowadzonego w 2014 r., - przekazany Zamawiającemu w terminie do dnia 30.10.2014;
 - Raport 4: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie 15.03 – 31.05.2015 r.”, przekazany Zamawiającemu w terminie do dnia 15.06.2015;
 - Raport nr 5: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie 15.06 – 15.08.2015 r.” – przekazany Zamawiającemu w terminie do dnia 30.08.2015;
 - Raport nr 6: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie 1.09 – 15.10.2015 r.” - podsumowujący jednocześnie wyniki monitoringu prowadzonego w 2015 r. - przekazany Zamawiającemu w terminie do dnia 30.10.2015;
 - Raport końcowy podsumowujący raporty w zakresie monitoringu stanu zachowania populacji płazów w terminie do dnia 30.10.2015 r.
2. Przed przystąpieniem do monitoringu, Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu do zatwierdzenia szczegółowy harmonogram badań, z określeniem terminów prac terenowych.
 3. Zamawiający wymaga, aby każda z poszczególnych części opracowań składająca się na Przedmiot Umowy została wykonana i przekazana w formie i ilości opisanych w pkt 5 OPZ.
 4. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do wykonanych opracowań oświadczenie, że opracowania są wykonane zgodnie z Umową, obowiązującymi przepisami, normami, wytycznymi oraz, że zostały wykonane w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu te opracowania mają służyć.
 5. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 4, jest bezterminowe i nie może zostać odwołane.

§ 3

1. Wynagrodzenie za wykonanie całego Przedmiotu Umowy określonego w §1 Strony ustalają na kwotę netto _____ zł (słownie zł: _____) plus podatek VAT w wysokości _____ zł (słownie zł: _____) co łącznie stanowi kwotę brutto: _____ zł (słownie złotych: _____), zgodnie ze złożoną Ofertą i Kosztorysem ofertowym.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zawiera wynagrodzenie za przeniesienie majątkowych praw autorskich do sporządzonej w ramach niniejszej Umowy dokumentacji (opracowań).
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 płatne będzie częściowo, na podstawie częściowych faktur wystawionych przez Wykonawcę.
6. Rozliczenie końcowe za wykonanie Przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie końcowej faktury wystawionej przez Wykonawcę, pomniejszonej o sumę wartości z faktur częściowych.
7. Podstawą wystawienia faktur jest częściowy lub ostateczny protokół zdawczo-odbiorczy, podpisany bez zastrzeżeń przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
8. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego przelewem na konto Wykonawcy nr
Zmiana numeru rachunku wymaga każdorazowo aneksu do umowy.
9. Zamawiający dokona zapłaty faktur w terminie do 30 dni licząc od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.
10. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą wysokości stawki podatku od towarów i usług (VAT), do wynagrodzenia netto wskazanego w ust. 1 Umowy, należnego Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu umowy, zostanie doliczony podatek

VAT zgodnie ze stawką tego podatku obowiązującą w chwili powstania obowiązku podatkowego. Zmiana wynagrodzenia brutto w związku ze zmianą stawki podatku VAT nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.

§ 4

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów:
 - 1) Odbiory częściowe - stanowiące podstawę do wystawiania faktur częściowych za wykonanie części Przedmiotu Umowy,
 - 2) Odbiór ostateczny - stanowiące podstawę do wystawiania faktury ostatecznej.
2. Wszystkie odbiory dokonywane będą na zasadach określonych w Umowie i OPZ. Zamawiający przystąpi do częściowego/ostatecznego odbioru Przedmiotu Umowy, w ciągu 14 dni licząc od dnia przekazania dokumentacji.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru częściowego i ostatecznego w formie pisemnej.
4. Odbiór Przedmiotu Umowy lub jego części zostanie potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym. Protokół zdawczo - odbiorczy zostanie podpisany przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego po sprawdzeniu należytego wykonania Przedmiotu Umowy, podlegającego odbiorowi pod warunkiem że Zamawiający nie zgłosi zastrzeżeń dotyczących Przedmiotu Umowy podlegającego odbiorowi .
5. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru częściowego lub ostatecznego wad w Przedmiocie Umowy podlegającym odbiorowi, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad, a Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia na własny koszt w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
Po usunięciu wad przez wykonawcę do dokonania odbioru Przedmiotu Umowy zapisy ust. 2, 3 i 4 stosuje się odpowiednio
6. W razie nie usunięcia przez Wykonawcę wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający będzie uprawniony do ich usunięcia na koszt Wykonawcy albo odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy. W takim przypadku koszty usuwania powyższych wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy.

§ 5

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:

- 1) Odebranie Przedmiotu Umowy po sprawdzeniu ich należytego wykonania;
- 2) Terminowa zapłata wynagrodzenia za wykonany i odebrany Przedmiot Umowy.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:

- a) Terminowe wykonanie i przekazanie Przedmiotu Umowy,
- b) Uzyskanie we własnym zakresie na własny koszt wszelkich niezbędnych materiałów potrzebnych do prowadzenia monitoringu oraz materiałów archiwalnych z zasobów odpowiednich instytucji, o ile będą potrzebne do wykonania opracowań,
- c) Uzyskanie uzgodnienia wejścia na teren posesji, na których będzie wykonywany przedmiot umowy oraz do pokrycia wynikających z tego faktu ewentualnych roszczeń właścicieli posesji,
- d) Przeprowadzenie monitoringu oraz wykonanie opracowań w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w Umowie, w tym również udzielanie wyjaśnień dotyczących prowadzonych prac, informowanie Zamawiającego o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin prowadzonych prac,
- e) Przestrzegania przepisów bezpieczeństwa w trakcie wykonywania badań,
- f) Wykonania wszelkich pomiarów, analiz, badań związanych z zrealizowaną Usługą,
- g) Usunięcie wszelkich wad stwierdzonych w trakcie odbioru w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- h) Poniesienie pełnej odpowiedzialności za wszelkie szkody będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się skierować do wykonania Przedmiotu umowy, osoby wskazane przez Wykonawcę w Formularzu „Potencjał kadrowy”.
Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji niniejszej Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i

wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje, doświadczenie i wykształcenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od wymaganych postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, a spowodowana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania Umowy. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

2. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany którejkolwiek z osób, o której mowa w ust. 1 nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem tej osoby do wykonania usługi.
 3. Jakakolwiek przerwa w realizacji Przedmiotu umowy wynikająca z braku w/w osób będzie traktowana, jako przerwa wynikająca z przyczyn zależnych od Wykonawcy i może stanowić podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.
 4. Ze strony Wykonawcy sobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym i pełniącą nadzór nad wykonywaniem Przedmiotu Umowy jest p_____ tel._____, faks_____
 5. Ze strony Zamawiającego sobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcą oraz podpisywania _____ protokołów _____ odbioru _____ jest p_____ tel._____, faks_____
- Zamiana osoby wskazanej w pkt 5 nie wymaga aneksu do umowy.

§ 7

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych Zamawiającemu z tytułu:
 - a) odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 3 ust. 1;
 - b) nie dotrzymania terminów wykonania poszczególnych opracowań stanowiących Przedmiot Umowy - w wysokości 2% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - c) opóźnienia w usunięciu wad w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego przez Zamawiającego terminu na usunięcie wad wskazanego w § 4 ust. 5 .
 - d) naruszenia przez Wykonawcę warunków niniejszej Umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 3 ust. 1 za każdorazowe naruszenie warunków Umowy w tym zakresie.
2. Zamawiający może potrącić kwotę kary od każdej płatności należnej lub jaka będzie się należeć Wykonawcy. Zapłata kary przez Wykonawcę lub potrącenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia usług lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 8

1. W trakcie świadczenia usług objętych niniejszą umową Wykonawca, za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, może zlecić wykonanie części zobowiązań podwykonawcom w zakresie wskazanym w ofercie.
2. Wykonawca wykona prace objęte zamówieniem siłami własnymi / przy udziale podwykonawców (niepotrzebne skreślić). Zakres powierzonych prac: _____
3. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.
4. W przypadku powierzenia Podwykonawcy przez Wykonawcę realizacji zakresu Usługi, o której mowa w §1 Umowy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy.

5. Wykonanie prac stanowiących Przedmiot Umowy przez Podwykonawców nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za wykonanie obowiązków wynikających z umowy i obowiązujących przepisów prawa.

§ 9

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy jeżeli:
 - a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji przedmiotu Umowy oraz nie kontynuuje prac pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego,
 - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu Umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 30 dni,
Za przyczyny nie leżące po stronie Wykonawcy nie mogą być uznane zdarzenia, które były w sposób obiektywny do przewidzenia bądź których Wykonawca miał lub mógł mieć świadomość mając na uwadze zawodowy charakter swojej działalności,
 - c) Wykonawca realizuje przedmiot Umowy w sposób niezgodny z postanowieniami Umowy,
 - d) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do realizacji Usługi inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy.
 - e) Wykonawca pomimo upływu wyznaczonego terminu nie usunął wad w zamówieniu.
2. Skorzystanie przez Zamawiającego z zastrzeżonego na jego rzecz prawa odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 1 może nastąpić w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia. Odstąpienia może nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, Zamawiający może odstąpić od umowy na zasadach określonych w art. 145 Ustawy Pzp. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 10

1. W ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust 1 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 przedmiotu Umowy, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia i inne dokumenty powstałe przy realizacji Umowy oraz broszury, 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 co 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 egzemplarzy, na których utwory zostały utrwalone.
4. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. – o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006 r. Nr 90, poz. 631, ze. zm.) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

§ 11

1. Strony przewidują możliwość dokonywania zmian w Umowie. Poza przypadkami określonymi w Umowie, zmiany Umowy będą mogły nastąpić w następujących przypadkach:
- a) zaistnienia omyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenie Stron;
 - c) 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;
 - d) zaistnienia, po zawarciu Umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszej Umowy rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej Strony więzi prawnej, o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć, którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą, warunkującą zmianę Umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe.
2. Zamawiający dopuszcza na uzasadniony wniosek Wykonawcy, zmianę terminów wykonania poszczególnych opracowań składających się na Przedmiot Umowy, jeśli terminy te nie będą mogły być dotrzymane z przyczyn nie wynikających z winy Wykonawcy, w szczególności:
- a) w przypadku ponadprzeciętnego czasu trwania procedur administracyjnych,
 - b) przyczyn wynikających z czynników związanych ze specyfiką wykonania opracowań objętych niniejszym zamówieniem, których nie dało się przewidzieć przed zawarciem Umowy,
3. Po otrzymaniu od Wykonawcy wniosku, o którym mowa w ust. 2 wraz z uzasadnieniem, Zamawiający sprawdzi jego zasadności i w przypadku braku zastrzeżeń zaakceptuje zmianę, w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku przez Wykonawcę.

§ 12

1. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi

zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji Usługi objętej Przedmiotem Umowy.

2. Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedłoży ważną umowę ubezpieczenia, o której mowa w ust. 1 oraz dowód opłacenia składki ubezpieczeniowej

§ 13

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości **10%** ceny brutto podanej w ofercie, tj. w kwocie zł.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy.
3. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie zwrócone Wykonawcy, w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
4. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w przypadku, kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.
W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniężna, Wykonawca będzie samodzielnie, bez odrębnego wezwania przez Zamawiającego, przedłużał ważność zabezpieczenia należytego wykonania umowy, aż do czasu usunięcia wszelkich wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na czas realizacji zamówienia zostało wniesione na rzecz SP GDDKiA Oddział w Łodzi.

§ 14

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, Ustawy Prawo zamówień publicznych, Ustawy Prawo ochrony środowiska, Ustawy o ochronie przyrody, Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Wszelkie spory, których nie uda się rozwiązać polubownie, będą rozstrzygane przez właściwy rzeczowo sąd powszechny właściwy dla Zamawiającego.
3. Wykonawca nie może przenieść na osobę trzecią praw i obowiązków wynikających z Umowy, w całości lub w części, bez zgody udzielonej na piśmie przez Zamawiającego.
4. Wykonawca nie ma prawa przelać uprawnień z niniejszej umowy na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 15

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej w drodze aneksu pod rygorem nieważności, poza określonymi w § 6 pkt 1 i 5.
2. Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Wzór oświadczenia

Załącznik do umowy nr

Data.....

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany reprezentujący
firmę.....Z
siedzibą o nr
NIP....., REGON.....

Oświadczam, że nr konta.....jest
właściwy do realizacji należności w związku z umową dotyczącą **„Monitoring stanu
zachowania populacji płazów przy autostradzie A2 Stryków-Konotopa odc. A
od km 365+261,42 do km 394+500, Etap I**

TOM III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Monitoring stanu zachowania populacji płazów przy autostradzie A2 Stryków-Konotopa odc. A od km 365+261,42 do km 394+500

ETAP I

1. Wstęp

1.1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi pn.: **Monitoring stanu zachowania populacji płazów przy autostradzie A2 Stryków-Konotopa odc. A od km 365+261,42 do km 394+500, Etap I** zwanej dalej Monitoringiem, obejmującej przeprowadzenie I etapu monitoringu polegającego na badaniach stanu i funkcjonowania siedlisk płazów w rejonie przedmiotowego odcinka autostrady (min. 200 m od linii rozgraniczających).

Długość analizowanego odcinka trasy ~ 29,2 km.

1.2. Podstawa zamówienia

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 8.09.2010 r. znak RDOŚ-10-WST.SK-6631-35/10/pl w sprawie zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą w liniach rozgraniczających autostrady A2 Stryków-Konotopa na odcinku A od km 365+261,42 do km 394+500,00 (niszczenie siedlisk i ostoi).

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 25.10.2010 r. znak RDOŚ-10-WST.SK-6631/40/10/gj w sprawie udzielenia zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową w liniach rozgraniczających autostrady A2 Stryków-Konotopa na odcinku A od km 365+261,42 do km 394+500,00 (przenoszenie płazów).

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 8.04.2013 r. znak WST.SK.6401.6.2013.GJ w sprawie zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do dziko występujących płazów i gadów w pasie drogowym autostrady A2 Stryków-Konotopa odc. A.

1.3. Cel zamówienia

Głównym celem zamówienia jest wypełnienie wymogów decyzji RDOŚ w Łodzi wskazanych w punkcie 1.7 poprzez monitorowanie stanu zachowania populacji płazów w rejonie przedmiotowej inwestycji przez okres 5 lat po jej zakończeniu.

Przedmiotowe zamówienie obejmuje pierwszy etap monitoringu polegający m. in. na:

- weryfikacji aktualnego stanu siedlisk płazów w rejonie autostrady A2 na odcinku A w odniesieniu do stanu sprzed realizacji inwestycji, w pasie min. 200 m od linii rozgraniczających autostrady;
- wyborze miejsc do prowadzenia monitoringu i prowadzeniu badań docelowych przez kolejne sezony.

Wnioski z niniejszego monitoringu stanowić będą podstawę do przeprowadzenia badań na kolejnym (II) etapie, mającym na celu m.in. zbadanie skuteczności wybranych przejść znajdujących się na szlakach migracji zwierząt.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące realizacji zadania

W zakres zadania wchodzi następujące prace:

1. Inwentaryzacja siedlisk płazów w rejonie autostrady A2 Stryków – Konotopa, odcinek A (do min. 200 m od linii rozgraniczających) obejmująca weryfikację stanu oraz zasiedlenia stanowisk wykazanych na etapie przygotowania i realizacji inwestycji, w tym stanowisk zastępczych, prowadzona przez dwa sezony (od drugiej połowy marca do końca października, w latach 2014 oraz 2015). Dodatkowo należy zweryfikować, czy nie utworzyły się inne siedliska płazów w ww. buforze, niewskazane na etapie przygotowywania i realizacji inwestycji.
2. Określenie szlaków migracji płazów na w/w obszarze wraz z wskazaniem proponowanego zakresu badań monitoringowych na II etapie monitoringu.
3. Przedstawienie wniosków z przeprowadzonych badań.
4. Sformułowanie zaleceń/propozycji wdrożenia działań minimalizujących (w razie wykazania takiej potrzeby).

Zamawiający zastrzega sobie udział (po uprzednim uzgodnieniu z Wykonawcą) w przeprowadzanych wizjach terenowych.

W przypadku stwierdzenia niedostatecznej skuteczności zastosowanych zabezpieczeń, do zadań Wykonawcy należeć będzie zaproponowanie Zamawiającemu możliwych do wykonania dodatkowych działań zwiększających funkcjonalność istniejących urządzeń lub propozycje innych rozwiązań (w miejscach, gdzie będzie to technicznie uzasadnione). Ww. rekomendacja działań musi zostać najpierw uzgodniona z GDDKiA pod kątem technicznej możliwości ich realizacji oraz zasadności ekonomicznej jej wprowadzenia.

W zakres obowiązków Wykonawcy wchodzi także nadzór merytoryczny nad wykonaniem wszelkich prac wynikających z zaproponowanych rozwiązań (w całym okresie trwania I etapu monitoringu, do dnia ostatecznego odbioru ostatniej części przedmiotu zamówienia – tj. podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego). Pod pojęciem nadzoru merytorycznego należy rozumieć opiniowanie projektów działań minimalizujących w zakresie obejmującym zaproponowane wcześniej rozwiązania.

Wykonawca jest odpowiedzialny za wykonanie opracowania zgodnego z aktualnymi na dzień jego złożenia przepisami prawa i wytycznymi obowiązującymi w zakresie zagadnień związanych z przedmiotem zamówienia.

Wykonawca winien zapewnić taką jasność i rzetelność działań własnych, która pozwoli osiągnąć założony cel zamówienia. W przypadku propozycji nowych rozwiązań służących ochronie środowiska, należy brać pod uwagę również aspekty ekonomiczne oraz przedstawić proponowane rozwiązania nie mniej niż w 2 wariantach technicznych/technologicznych z podaniem szacunkowych kosztów ich realizacji.

1.5. Opracowania i terminy realizacji zamówienia

Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu następujące rodzaje opracowań:

1. Raport 1: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie wiosennym - od dnia podpisania umowy do 31.05.2014 r.” – 3 egzemplarze w wersji papierowej i 3 egzemplarze w wersji elektronicznej, przekazany Zamawiającemu w terminie do dnia 15.06.2014;
2. Raport nr 2: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie 15.06 – 15.08.2014 r.”–

- 3 egzemplarze w wersji papierowej i 3 egzemplarze w wersji elektronicznej, przekazany Zamawiającemu w terminie do dnia 30.08.2014;
3. Raport nr 3: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie 1.09 – 15.10.2014 r.” - podsumowujący jednocześnie wyniki monitoringu prowadzonego w 2014 r. 3 egzemplarze w wersji papierowej i 3 egzemplarze w wersji elektronicznej, przekazany Zamawiającemu w terminie do dnia 30.10.2014;
 4. Raport 4: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie 15.03 – 31.05.2015 r.” – 3 egzemplarze w wersji papierowej i 3 egzemplarze w wersji elektronicznej, przekazany Zamawiającemu w terminie do dnia 15.06.2015;
 5. Raport nr 5: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie 15.06 – 15.08.2015 r.” – 3 egzemplarze w wersji papierowej i 3 egzemplarze w wersji elektronicznej, przekazany Zamawiającemu w terminie do dnia 30.08.2015;
 6. Raport nr 6: „Wyniki monitoringu stanu zachowania populacji płazów na autostradzie A2 Stryków – Konotopa, odcinek A w okresie 1.09 – 15.10.2015 r.” - podsumowujący jednocześnie wyniki monitoringu prowadzonego w 2015 r. – 3 egzemplarze w wersji papierowej i 3 egzemplarze w wersji elektronicznej, przekazany Zamawiającemu w terminie do dnia 30.10.2015;
 7. Raport końcowy podsumowujący raporty w zakresie monitoringu stanu zachowania populacji płazów (3 egzemplarze w wersji papierowej i 3 egzemplarze w wersji elektronicznej) w terminie do dnia 30.10.2015 r.

Każdorazowo na wniosek Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany informować o przebiegu i wynikach prowadzonych prac. Niniejsza informacja powinna być przekazywana Zamawiającemu w formie pisemnej lub e-mailem.

2.1 Materiały wyjściowe

1. Raport o oddziaływaniu na środowisko dla budowy autostrady A2 Stryków – Konotopa od km 365+261,42 do km 411+465,80 na etapie uzyskiwania decyzji środowiskowej (Ekkom Sp. z o.o., 2008 r.),
2. Raport o oddziaływaniu na środowisko na etapie pozwolenia na budowę dla autostrady A2 Stryków – Konotopa na odc. A od km 365+261,42 do km 394+500,00 oraz na odc. B od km 394+500 do km 411+465,80 (AKA Sp. z o.o., 2010 r.),
3. Decyzja Wojewody Łódzkiego z dnia 5.08.2008 r. o środowiskowych uwarunkowaniach (znak: SR.VII-G/6617-2/d/762/2008),
4. Postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 15.09.2010r. uzgadniające realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie autostrady A2 Stryków-Konotopa odc. A (znak: RDOŚ-10-WOOS/6613/1959/pp/16/10/gp),
5. Prognoza oddziaływania na środowisko skutków realizacji Programu Budowy Dróg Krajowych na lata 2011 – 2015” wykonanego w ramach „Programu budowy dróg krajowych na lata 2011-2015”,
6. Raporty miesięczne nadzoru przyrodniczego prowadzonego na etapie realizacji inwestycji (w latach 2010-2012 r.), w tym materiały do wniosku o wydanie zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do dziko występujących gatunków zwierząt,
7. Sprawozdania z monitoringu stanu wygrodzeń i śmiertelności płazów wykonywanych w ramach Zarządzenia nr 15 Generalnego Dyrektora DKiA z dnia 29.05.2012 r.,

8. Sprawozdanie z odłowu i przenoszenia płazów ze zbiorników retencyjnych i p.poż., listopad 2013 r.

Powyższe materiały zostaną udostępnione na stronie internetowej Zamawiającego.

2.1.1 Przepisy podstawowe

Sposób realizacji zamówienia winien być zgodny z obowiązującymi przepisami prawa i wytycznymi, m.in.:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150, z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010 r., Nr 113, poz. 759 ze zm.),
- Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992r. w sprawie ochrony siedlisk naturalnych oraz dzikiej fauny i flory,
- *Monitoring gatunków zwierząt – przewodnik metodyczny*, Generalna Inspekcja Ochrony Środowiska, Warszawa 2012,
- *Analiza możliwości wdrożenia systemu monitoringu przejść dla zwierząt w Polsce*, Stowarzyszenie dla Natury „Wilk”, Twardorzeczka (Praca wykonana na zlecenie Ministerstwa Transportu przez zespół: Pierużek-Nowak S., Mysłajek R.W., Jędrzejewski W., Kurek R., Briggs L. 2007,
- *Zalecenia techniczne do kontroli oceny skuteczności środków minimalizujących efekt barierowy infrastruktury transportowej*, Publikacja pod reakcją naukową dr. Marcina Pchałka, Warszawa 2011, Ministerstwo Rozwoju Regionalnego.

Wykonawca zobowiązany jest wykonywać monitoring zgodnie z przepisami obowiązującymi na dzień ich wykonywania.

3 Szczegółowe wymagania dotyczące monitoringu

3.1 Zakres wykonania analiz i metodyka

Monitoring stanu zachowania populacji płazów winien polegać m.in. na inwentaryzacji siedlisk płazów w rejonie autostrady A2 Stryków – Konotopa, odcinek A (do min. 200 m od linii rozgraniczających) obejmującej weryfikację stanowisk wykazanych na etapie przygotowania i realizacji inwestycji, w tym stanowisk zastępczych oraz nowych nieznanych dotychczas stanowisk. W oparciu o dane porównawcze z dwóch kolejnych sezonów monitoringu należy przeprowadzić waloryzację stanu populacji płazów przy przedmiotowym odcinku autostrady.

Kolejnym zadaniem będzie wyznaczenie szlaków migracji płazów na w/w obszarze, m.in. na podstawie lokalizacji obiektów umożliwiających przemieszczanie się zwierząt.

W ramach monitoringu objętego zakresem niniejszego zamówienia należy zbadać i określić:

- 3.1.1 Charakterystykę zinwentaryzowanych stanowisk płazów z uwzględnieniem wskaźników siedliskowych takich jak stałość, wielkość i rodzaj powierzchni, roślinność, ekspozycja/zacienienie; w przypadku, gdy konieczne będzie zbadanie

- przyczyn braku zasiedlenia stanowisk, w których wcześniej stwierdzono występowanie płazów – również pH wody i konduktywność;
- 3.1.2 Skład gatunkowy zinwentaryzowanych populacji;
 - 3.1.3 Szacunkową liczebność w/w populacji;
 - 3.1.4 Szlaki migracji płazów (w wyniku których – w raporcie końcowym z I etapu monitoringu, należy wytypować obiekty dostosowane do migracji płazów przeznaczone do objęcia monitoringiem na II etapie);
 - 3.1.5 Ewentualne zagrożenia dla zinwentaryzowanych populacji zwierząt – związanych z realizacją przedmiotowej inwestycji, jak również wynikających z innych uwarunkowań.

Ad. 3.1.1 – 3.1.3

Przy ocenie stanu siedlisk gatunków na poszczególnych stanowiskach należy wziąć pod uwagę zarówno charakterystyki samego zbiornika, jak i jego otoczenia. Dopiero analiza uwzględniająca typ zbiornika, sposób jego wykorzystywania, jak również sposób użytkowania terenu wokół zbiornika pozwoli na ocenę możliwych oddziaływań i przewidywanych zagrożeń.

Każde stanowisko powinno być kontrolowane w celu wykrycia obecności wszystkich współwystępujących w nim gatunków płazów poprzez przeprowadzenie stosownych kontroli w całym sezonie monitoringowym (w okresie aktywności płazów wyznaczanym przez warunki termiczne i trwającym przeciętnie od początku marca do końca października). W trakcie kontroli należy rejestrować wszystkie formy rozwojowe danego gatunku płaza, w miarę możliwości wyniki zaleca ująć się ilościowo.

W przypadku, gdy na stanowisku zastępczym (miejscu gdzie przeniesiono płazy) nie zostanie stwierdzona aktywność płazów to należy przeanalizować przyczyny takiego stanu rzeczy.

Ad. 3.1.4

Na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji oraz obserwacji stanowisk płazów w pasie min. 200 m od linii rozgraniczających autostrady należy określić wstępnie przebieg szlaków ich migracji.

Obserwacje powinny być wykonywane w ciągu dnia i w nocy (np. przy użyciu latarek). Termin rozpoczęcia obserwacji powinien być dokładnie zbieżny z terminem rozpoczęcia migracji, który jest silnie zależny od warunków pogodowych (temperatury) w danym sezonie. W związku z powyższym przed przystąpieniem do inwentaryzacji należy prowadzić obserwacje wstępne pozwalające na wyznaczenie dokładnego terminu rozpoczęcia właściwego, ciągłego cyklu obserwacji. Harmonogram obserwacji należy przekazać Zamawiającemu do dwóch tygodni po podpisaniu umowy.

3.2 Metodyka badań

W celu weryfikacji wskazanych w materiałach wyjściowych miejsc występowania płazów poblizu przedmiotowego odcinka autostrady ze stanem rzeczywistym należy przeprowadzić penetrację obszaru - minimum dwukrotnie w rejonie całego pasa inwentaryzacji (min. 200 m od linii rozgraniczających). Wszelkie zbiorniki wodne, będące potencjalnym miejscem rozrodu płazów należy nanieść na mapy robocze określając ich charakterystykę (w szczególności pod względem preferencji środowiskowych poszczególnych gatunków, możliwości występowania płazów należących do różnych taksonów).

Na dalszym etapie badań należy ograniczyć się do kontroli wcześniej zinwentaryzowanych/potwierdzonych stanowisk. Kontrole winny odbywać się kilkakrotnie w ciągu całego okresu badań (zgodnie z poniższym harmonogramem) i obejmować m. in. nasłuchy odgłosów godowych, weryfikację morfologii skrzeku, zagęszczenia

obserwowanych osobników dorosłych i jaj oraz (w razie stwierdzenia takiej potrzeby i uzyskania stosownych zezwoleń RDOŚ) próbnymi odłowami czepkami. Nasłuchiwanie powinno być zarówno w dzień jak i w nocy. Wszelkie szacunki liczebności powinny odnosić się do osobników dorosłych. Wczesniejsze stadia rozwojowe mogą służyć jedynie jako narzędzie do szacowania liczby osobników dorosłych.

Żerowiska i miejsca obfitego występowania w okresie życia lądowego zidentyfikować można na podstawie analizy siedlisk i obecności ponadprzeciętnych zagęszczeń płazów.

Szlaki migracji należy identyfikować na podstawie obecności płazów wędrujących na gody oraz obserwacji jesiennych migracji do miejsc zimowania płazów, analizy fizjografii terenu w pobliżu miejsc rozrodu oraz lokalizacji przejść dla zwierząt dostosowanych do migracji płazów. Szczególną uwagę należy zwrócić na formy ukształtowania terenu, które sprzyjałyby koncentracjom wędrówek płazów.

Współrzędne poszczególnych stanowisk należy określić dla środka stanowisk o charakterze powierzchniowym, a w przypadku stanowisk liniowych - dla punktu najbliższego krawędzi autostrady.

Monitoring należy prowadzić w trzech okresach:

- wiosną od 15.03 (lub od ustąpienia śniegu i rozmarznięcia gruntu)

/w pierwszym roku monitoringu – począwszy od dnia podpisania umowy/ **do 31.05,**

- latem od - 15.06 do 15.08,

- jesienią od 1.09 do 15.10.

Wiosną wszystkie stanowiska kontrolować **1 razy w tygodniu**, a latem i jesienią **w odstępie 10 - 14 dni.**

Szczegółowa metodyka uwzględniająca zależność sezonowej aktywności płazów od aktualnej temperatury i warunków pogodowych powinna być ustalona przez Wykonawcę monitoringu w porozumieniu z Zamawiającym.

Tabela 1 Zestawienie obiektów stanowiących przejścia dla zwierząt na przedmiotowym odcinku autostrady A2

L.p.	Nr ID	km	Rodzaj przejścia	Dł.	Wys.	Szer.	przeznaczenie
1	PZM1	366+200	przepust	37,66	1,50	1,20	małe zwierzęta
2	PZDzd1 (MA 237)	366+666,94	dolne zespolone z ciekim	37,00	64,30	9,15	duże zwierzęta
3	PZM2	367+480	przepust	36,26	2,00	1,50	małe zwierzęta
4	PZM3	368+880	przepust	41,06	2,00	1,50	małe zwierzęta
5	PZM4	369+620	przepust	38,86	2,00	1,50	małe zwierzęta
6	PZSzd1 (WA 239A)	370+300,00	dolne zespolone z drogą	37,00	12,30	5,50	średnie zwierzęta
7	PZM5	371+100	przepust	37,26	1,50	1,20	małe zwierzęta
8	PZM6	372+850	przepust	41,86	1,50	1,20	małe zwierzęta
9	PZDzd2 (MA 242)	373+406,53	dolne zespolone z ciekim	37,00	64,30	10,20	duże zwierzęta
10	MD 242A	1+223,63	dolne zespolone z ciekim	12,30	63,70	10,30	duże zwierzęta
11	PZMz7	373+605,53	przepust zespolony z ciekiem	52,86	8,00	2,60	małe zwierzęta
12	PZMz8	373+908,56	dolne zespolone z ciekim	37,00	8,00	4,60	małe zwierzęta
13	PZMz9	375+664,14	przepust zespolony z ciekiem	49,26	8,00	2,60	małe zwierzęta
14	PZMz10	376+660,90	dolne zespolone z ciekim	36,50	8,00	2,90	małe zwierzęta
15	PZSzd2 (MA 245A)	377+363,68	dolne zespolone z ciekim	37,00	11,00	4,30	średnie zwierzęta
16	PZM11	378+820	przepust	41,66	2,00	1,50	małe zwierzęta
17	PZM12	379+420	przepust	48,46	2,00	1,50	małe zwierzęta
18	PZM13	379+930	przepust	39,56	2,00	1,50	małe zwierzęta
19	PZD 246B	380+600,00	górne	76,70	50,00	nie dotyczy	duże zwierzęta
20	PZM14	381+240	przepust	37,26	2,00	1,50	małe zwierzęta
21	PZMz15	382+210,00	przepust zespolony z ciekiem	47,66	8,00	2,63	małe zwierzęta
22	PZMz16	383+185,04	dolne zespolone z ciekim	37,00	8,00	2,90	małe zwierzęta
23	PZMz17	384+236,04	dolne zespolone z ciekim	36,75	12,00	2,65	małe zwierzęta
24	PZSzd3 (MA 251)	386+867,85	dolne zespolone z ciekim	37,00	31,30	3,25	średnie zwierzęta
25	PP1.1	387+050	przepust	43,86	1,00	1,20	płazy
26	PP1.2	387+100	przepust	42,46	1,00	1,20	płazy
27	PP1.3	387+150	przepust	41,66	1,00	1,20	płazy
28	PP1.4	387+170	przepust	41,66	1,00	1,20	płazy

Wynikiem analizy powinno być:

- określenie aktualnego stanu siedlisk i miejsc rozrodu płazów i ich populacji, w szczególności w zakresie siedlisk zastępczych, w odległości min. 200 m - po każdej stronie drogi (dla każdego stanowiska płazów należy sporządzić opis określający stan zachowania i charakterystykę stanowiska /wraz z dokumentacją fotograficzną/ uwzględniającą m.in.: powierzchnię, charakter roślinności, otoczenie obiektu, odległość od autostrady, zdiagnozowane oddziaływania);
- określenie składu gatunkowego zinwentaryzowanych populacji,
- wyznaczenie tras migracji sezonowych płazów,
- opracowanie wyników, sformułowanie wskazówek, wytycznych i zaleceń do badań monitoringowych, które prowadzone będą po zakończeniu pierwszego etapu monitoringu, w tym wytypowanie przejść dla zwierząt do prowadzenia monitoringu wykorzystania ich przez płazy w Etapie II,
- w razie zidentyfikowania zagrożeń - wskazanie i krótka ich charakterystyka,
- w razie konieczności opracowanie wstępnej koncepcji dodatkowych działań minimalizujących.

W zakres obowiązków Wykonawcy wchodzi także nadzór merytoryczny nad wykonaniem wszelkich dodatkowych prac wynikających z zaproponowanych rozwiązań minimalizujących.

3.3 Sposób prezentacji wyników:

Część graficzna:

3.3.1 Mapa z zaznaczonymi obszarami ochronionymi (w myśl ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody, Dz.U. nr 92, poz. 880 z późn. zm.), głównymi obszarami występowania płazów i korytarzami migracji, itp. Na tak przygotowanym podkładzie (skala 1:5000 lub dokładniejsza) należy przedstawić dane na temat miejsc i kierunków migracji płazów, rozmieszczenia miejsc ich rozrodu i bytowania, miejsc newralgicznych z punktu widzenia ochrony płazów, innych danych niezbędnych do prawidłowej realizacji zamówienia, dołączenie danych wyjściowych w formacie *shp

3.3.2 Dokumentacja fotograficzna z przeprowadzonego monitoringu.

Warstwy tematyczne do map należy opracować w wersji cyfrowej w formacie shapefile (*.shp) w Państwowym Układzie Współrzędnych Geodezyjnych 1992.

Mapy należy sporządzić w wersji cyfrowej przy zastosowaniu systemu informacji przestrzennej (GIS), w Państwowym Układzie Współrzędnych Geodezyjnych 1992. W wersji cyfrowej poza warstwami przedstawionymi na mapach tematycznych należy umieścić ortofotomapę jako podkład rastrowy. W określonych przypadkach, gdy prezentowane treści mają charakter ogólny i przeglądowy jako podkład mogą być wykorzystane mapy topograficzne. Warstwy podkładowe (mapy topograficzne) muszą być także przedstawione (zapisane) w odpowiednim układzie odniesienia z georeferencjami, które także należy dołączyć do bazy danych GIS.

Tworząc warstwy tematyczne w wersji cyfrowej w formacie shapefile (*.shp) należy nadać taką strukturę tabeli atrybutów, aby dla każdej z opracowanych warstw tabela zawierała odpowiednio m. in.:

- data pozyskania informacji (data wykonania obserwacji terenowych),
- wykonawca (osoba wykonująca obserwację przyrodniczą),
- kod gatunku,
- polska nazwa gatunku,
- łacińska nazwa gatunku,

- liczebność gatunku,
- status jego ochrony.

Mapy stanowiące załączniki do tekstu muszą być przygotowane również w formie cyfrowej jako pliki graficzne z rozszerzeniem *.jpg (*.tiff) oraz *.pdf.

Opracowania muszą być sporządzone w formie zwartej i czytelnej. Wykonawca może zwiększyć zakres zawarty w powyższych opisach, jeśli odpowiednio to uzasadni. Materiały w wersji cyfrowej powinny być również w formie edytowalnej.

4. Wymagania dodatkowe

W ramach niniejszej umowy po przekazaniu przedmiotowej dokumentacji przez Zamawiającego do organu, Wykonawca w razie potrzeby będzie przygotowywał odpowiedzi na pytania oraz wyjaśnienia i wprowadzi ewentualne zmiany do opracowania, których konieczność będzie wynikać z zadawanych pytań i udzielanych odpowiedzi, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

5. Sposób odbioru i przekazywania opracowania

W terminie 14 dni od podpisania umowy Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu do zatwierdzenia harmonogramu badań z określeniem terminów prowadzenia prac terenowych.

W terminie min. 10 dni przed upływem terminu złożenia poszczególnych tomów opracowania Wykonawca przedstawi Zamawiającemu ich roboczą wersję, celem umożliwienia zapoznania się z wynikami i ew. zgłoszenia uwag. W przypadku raportu końcowego wersję roboczą należy przekazać min. 30 dni przed ostatecznym terminem złożenia opracowania u Zamawiającego

Wszystkie części opracowania należy przedłożyć w wersji papierowej (w 3 egzemplarzach) oraz 3 egzemplarze w wersji elektronicznej (na płytach CD lub DVD).

Wersja elektroniczna dokumentacji ma być zgodna z wersją papierową oraz przekazana na płycie CD lub DVD, opakowanej i opisanej.

Opracowanie winno być w następujących formatach danych:

- część tekstowa;
 - zgodna z Microsoft Word
 - *PDF
- rysunki:
 - *dwg lub *dxf (kompatybilna z wersją AutoCAD 2010);
 - *pdf
 - *shp
- pliki graficzne (fotografie): *jpg
- tabele, kosztorysy, itp.;
 - zgodne z Microsoft Excel
 - *pdf