

Numer sprawy: GDDKiA/DŚR/pz/R/026/943/10

**GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**

ul. Żelazna 59

00-848 Warszawa

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
DO PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO O WARTOŚCI DO 125.000 EURO  
NA PROWADZENIE INTERNETOWEGO PORTALU MAP AKUSTYCZNYCH  
GENERALNEJ DYREKCJI DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD,  
W OKRESIE 28 MIESIĘCY OD DNIA PODPISANIA UMOWY**

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:**

Rozdział I	Instrukcja dla Wykonawców
Rozdział II	Opis przedmiotu zamówienia
Rozdział III	Istotne dla stron postanowienia umowy
Rozdział IV	Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:
Załącznik nr 1	Formularz oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz o braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków określonych w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych
Załącznik nr 2	Formularz wyceny prac
Załącznik nr 3	Doświadczenie Wykonawcy
Załącznik nr 4	Potencjał kadrowy

**ZATWIERDZAM**

p.o. GENERALNY DYREKTOR  
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

*Lech Witecki*

Warszawa, marzec 2010r.

## **Rozdział I**

### **Instrukcja dla Wykonawców**

#### **1. ZAMAWIAJĄCY**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
00-848 Warszawa, ul. Żelazna 59  
telefon: 0-22 375 87 15, faks 0-22 375 87 30  
e-mail: przysk@gddkia.gov.pl

#### **2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA**

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: GDDKiA/DŚR/pz/R/026/943/10  
Wykonawcy winni 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 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.)zwanej dalej „ustawą Pzp”.

#### **4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest prowadzenie internetowego Portalu Map Akustycznych Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad wraz z udostępnianiem map akustycznych na poziomie limitowanym i ogólnodostępnym w okresie 28 miesięcy od dnia podpisania umowy.  
Szczegółowo przedmiot zamówienia został określony w Rozdziałach II i III niniejszej Specyfikacji Istotnych warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści SIWZ.
- 4.2. Zamawiający wymaga, aby oferta obejmowała całość przedmiotu zamówienia i nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 4.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 4.4. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających.
- 4.5. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej

#### **5. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był realizowany w okresie 28 miesięcy od dnia podpisania umowy.

#### **6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

- 6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy wykażą, że spełniają warunki, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp oraz brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy Pzp, tj.:
  - 6.1.1. *posiadają wiedzę i doświadczenie:*  
w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie, wykonali lub wykonują należycie co najmniej 1 zamówienie związane z obsługą baz danych.

6.1.2. *dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:*

dysponuje co najmniej jedną osobą, posiadającą kwalifikacje umożliwiające korzystanie z oprogramowania ArcSDE, ArcIMS, MS SQL server 2005 i obsługę bazy danych.

- 6.2 W celu potwierdzenia, że oferowane usługi spełniają wymagania postawione przez Zamawiającego Wykonawca musi potwierdzić, że
- a) dysponuje oprogramowaniem:
    - ArcSDE
    - ArcIMSw wersji oprogramowania minimum 9.1 lub wyższej
    - MS SQL server 2005
  - b) dysponuje oprogramowaniem służącym do serwowania danych wektorowych i rastrowych oraz plików multimedialnych, zapewniającym możliwość identyfikacji i zarządzanie prawami użytkownika wykorzystującym aplikację:
    - ArcSDE minimum v. 9.1
    - ArcIMS minimum v. 9.1
    - Apache Tomcat 6.0
    - Squid 3.0lub wersjach oprogramowania wyższej niż ww. wymienionych
  - c) dysponuje oprogramowaniem kompatybilnym do oprogramowania użytego do serwowania danych w Internecie i umożliwiającym korzystanie z bazy danych o różnym poziomie dostępności umożliwiającym wykonywanie operacji na danych o objętości co najmniej 15 GB.
- 6.3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, osobach zdolnych do wykonywania zamówienia innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest **udowodnić Zamawiającemu**, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 6.4. W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, warunki określone w pkt 6.1.1., 6.1.2. oraz 6.2 musi spełniać przynajmniej jeden z wykonawców lub wszyscy wykonawcy łącznie.
- 6.5. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na podstawie właściwych dokumentów i oświadczeń, o których mowa w pkt 7.

**7. DOKUMENTY WYMAGANE W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NA POTWIERDZENIE, ŻE OFEROWANE DOSTAWY I USŁUGI ODPOWIADAJĄ WYMAGANIOM ZAMAWIAJĄCEGO.**

- 7.1. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, oraz potwierdzenia, że oferowane usługi spełniają wymagania postawione przez Zamawiającego, wykonawcy muszą złożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:
- 7.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z powodu niespełnienia warunków określonych w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych określonych, zgodnie z treścią Załącznika nr 1 do formularza „Oferta”.

- 7.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie zgodne z treścią Załącznika nr 1 do formularza „Oferta”.
- 7.1.3. Wykaz wykonywanej usługi, o której mowa w pkt 6.1.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, zgodnie z formularzem nr 3. Do wykazu należy dołączyć dokument potwierdzający, że wykazana usługa została wykonana lub jest wykonywana należycie (np. referencje).
- 7.1.4. Wykaz osób, o których mowa w pkt 6.1. 2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców zgodnie z formularzem nr 4 „Potencjał kadrowy”, którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca do realizacji zamówienia wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji umożliwiającymi korzystanie z oprogramowania ArcSDE, ArcIMS, MS SQL server 2005 i obsługę bazy danych.
- 7.1.5 Oświadczenie o dysponowaniu oprogramowaniem niezbędnym do realizacji zamówienia, o którym mowa w pkt. 6.2 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.
- 7.2. Dokumenty, o których mowa w pkt 7.1. powinny być złożone w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- 7.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 7.1.2. – składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 7.4. Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.3., zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 7.5. Dokumenty, o których mowa w pkt 7.3. i 7.4. winny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7.6. Dokumenty, o których mowa w pkt 7.1., sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 7.7. W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców składających wspólną ofertę:
  - a) oświadczenie wymienione w pkt 7.1.1. winno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
  - b) dokumenty wymienione w pkt 7.1.2. albo odpowiadające im określone w pkt 7.3. i 7.4., winny być złożone przez każdego Wykonawcę.

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

- 8.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę samodzielnie lub samodzielnie i wspólnie z innymi Wykonawcami, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
- 8.2. Oferta winna zawierać wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
  - 8.2.1. Wypełniony załącznik nr 1 do formularza oferty „oświadczenie zgodne z art. 22 ust. 1 oraz art. 24 ust. 1 ustawy Pzp”;
  - 8.2.2. Wypełniony załącznik nr 2 do formularza oferty „wycena prac w okresie 28 miesięcy od dnia podpisania umowy”;
  - 8.2.3. Wypełniony załącznik nr 3 do formularza oferty „doświadczenie wykonawcy”;
  - 8.2.4. Wypełniony załącznik nr 4 do formularza oferty „potencjał kadrowy”.
- 8.2. Wraz z ofertą, w tym samym opakowaniu, winny być złożone:
  - 8.2.1. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 7.
  - 8.2.2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa musi

- jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania, których pełnomocnik jest upoważniony. Pełnomocnictwo winno być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 8.2.3. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnictwo lub pełnomocnictwa winny być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 8.3. Oferta wraz z załącznikami powinna być zgodna, zarówno w sposobie jej sporządzenia, jak i zawartości merytorycznej ze wszystkimi wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziale IV, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny. Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy.
- 8.4. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Dokumenty wymienione w pkt 8.2.2. – 8.2.3. sporządzone w innym języku winny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski dokonany/poświadczony przez tłumacza przysięgłego; inne dokumenty – zgodnie z pkt 7.6.
- 8.5. Każde oświadczenie składające się na ofertę musi być podpisane w sposób wiążący Wykonawcę lub Wykonawców (w przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie). Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc musi być parafowane przez Wykonawcę.
- 8.6. Każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty powinna być ponumerowana i podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.
- 8.7. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz.1503), które Wykonawca pragnie zastrzec przed dostępem dla innych uczestników postępowania, winny być załączone na końcu oferty w osobnym opakowaniu, w sposób umożliwiający łatwe od niej odłączenie i opatrzone napisem: „*Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać innym uczestnikom postępowania*”, z zachowaniem kolejności numerowania stron oferty.
- 8.8. Ofertę należy sporządzić w 1 egzemplarzu i umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad**  
**ul. Żelazna 59**  
**00-848 Warszawa**

oraz opisane:

**„Prowadzeniu internetowego Portalu Map Akustycznych**  
**Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad”**

**„Nie otwierać przed dniem .14.05.2010 r., godz.11.00”**

*Konsekwencje niewłaściwego oznakowania ponosi Wykonawca*



- 8.9. Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma zmiany przed terminem składania ofert.
- 8.10. Do zmiany oferty stosuje się odpowiednio wymagania dotyczące sporządzenia i składania ofert, w szczególności zmiany powinny być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy i zamieszczone w zamkniętym opakowaniu z tym, że na opakowaniu oprócz pieczęci wykonawcy, oznaczenia postępowania i terminu otwarcia ofert należy zamieścić dopisek „ZMIANA OFERTY”. Opakowania oznaczone dopiskiem „ZMIANA OFERTY” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i zostaną dołączone do oferty.
- 8.11. Wykonawca ma prawo wycofać ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne oświadczenie o wycofaniu przed upływem terminu składania ofert.
- 8.12. Przed otwarciem ofert Zamawiający oceni skuteczność wycofania oferty i po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy odstąpi od otwierania oferty tego Wykonawcy.
- 8.13. Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem oraz złożeniem oferty ponosi Wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania.

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

- 9.1. Cena oferty zostanie przedstawiona przez Wykonawcę w Formularzu „Oferta”.
- 9.2. Cena ofertowa musi być skalkulowana w sposób jednoznaczny, uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 9.3. Walutą ceny oferowanej jest złoty polski (PLN).
- 9.4. Cena ofertowa powinna być podana z dokładnością do 1 grosza, tj. do dwóch miejsc po przecinku.
- 9.5. Wykonawca zobowiązany jest określić stawkę podatku VAT.
- 9.6. Wszelkie rozliczenia dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia opisanego w niniejszej specyfikacji dokonywane będą w złotych polskich.
- 9.7. Warunki cenowe określone przez Wykonawcę w ofercie nie będą zmieniane w toku realizacji przedmiotu zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.
- 9.8. Cena określona przez Wykonawcę zostanie podana jako wartość brutto oferty złożonej przez Wykonawcę, tj. wraz z należnym podatkiem VAT od towarów i usług, w wysokości przewidzianej ustawowo.

## **10. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ**

- 10.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ, a Zamawiający odpowie niezwłocznie na pytanie, 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. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.
- 10.2. Zamawiający nie przewiduje zebrania Wykonawców.
- 10.3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 10.4. Formą porozumiewania się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia oraz postępowania odwoławczego jest forma pisemna lub faksem – nie dopuszcza się formy elektronicznej. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie lub faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej faksem, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, protesty oraz informacje przekazane za pomocą faksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść jest czytelna

dotarła do Zamawiającego przed upływem wyznaczonego terminu – w godzinach pracy urzędu 8.15 - 16.15.

Osoby do kontaktu oraz nr faksu Zamawiającego:

- Piotr Ochnio tel. 0-22 375 87 16, faks 0-22 375 87 30
- Paweł Zysk tel. 0-22 375 87 15, faks 0-22 375 87 30

- 10.5. Wszelkie informacje dotyczące niniejszego postępowania (przewidziane ustawą Pzp) będą udostępniane na stronie internetowej [www.gddkia.gov.pl](http://www.gddkia.gov.pl)

## **11. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

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

## **12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

- 12.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego, **w Kancelarii V piętro, pokój nr 513, w terminie do 14.05.2010 roku, do godziny 10.30.**
- 12.2. Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, w sali konferencyjnej na Vp. w dniu, w którym upływa termin składania ofert, o godzinie 11.00.
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne

## **13. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ**

- 13.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**.
- 13.2. Ocena kryterium będzie dokonywana według wzoru:

$$W = \frac{\text{najniższa cena w ofertach}}{\text{cena w ofercie badanej}} \times 100 \text{ pkt}$$

*W – wartość oceny oferty według kryterium*

- 13.3. Oferta nie odrzucona, zawierająca najniższą cenę zostanie uznana za ofertę najkorzystniejszą.

## **14. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

- 14.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 14.2. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zobowiązany będzie po upoważnieniu się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy przedłożyć do wglądu Zamawiającemu. Umowę konsorcjum stwierdzającą solidarną odpowiedzialność wszystkich Wykonawców za realizację zamówienia oraz zawierającą upoważnienie dla jednego z Wykonawców do składania i przyjmowania oświadczeń wobec Zamawiającego w imieniu wszystkich Wykonawców, a także do otrzymywania należnych płatności.
- 14.3. O terminie na przedłożenie powyższych dokumentów Wykonawca zostanie powiadomiony przez Zamawiającego odrębnym pismem.

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

**Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.**

## **Rozdział II**

### **Opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest prowadzenie internetowego Portalu Map Akustycznych Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad wraz z udostępnianiem map akustycznych na poziomie limitowanym i ogólnodostępnym w okresie 28 miesięcy od dnia podpisania umowy.**

W ramach prowadzenia Portalu Map Akustycznych GDDKiA realizowane będzie:

1. Prowadzenie bazy danych oraz warstw wynikowych analiz na własnym serwerze Wykonawcy o parametrach, pojemności i szybkości działania serwera odpowiadającego wielkości bazy danych i wymogom ich udostępniania w sieci Internet pod domeną wskazaną przez Zamawiającego.
2. Zapewnienie dostępu do bazy danych ze wskazanych przez Zamawiającego komputerów, stanowiących jego własność.
3. Zapewnienie dostępu do Portalu poprzez domenę uzgodnioną z Zamawiającym i utrzymywaną przez Wykonawcę.
4. Wykorzystanie własnego oprogramowania Zamawiającego, umożliwiającego dostęp do bazy danych GIS (ArcSDE) oraz udostępnianie wyników analiz z sieci Internet (ArcIMS).
5. Udostępnianie w sieci internetowej map akustycznych i materiałów wynikowych na poziomie ogólnodostępnym i limitowanym (jednostki państwowego monitoringu środowiska, Starostwa Powiatowe, urzędy wojewódzkie i marszałkowskie, GDDKiA), przy zapewnieniu wykorzystania łącza typu DSL o minimalnej prędkości transmisyjnej 2 Mb/s, utrzymywanego przez Wykonawcę.
6. Limitowanie danych jednostkom upoważnionym wg pisemnego wykazu zaakceptowanego przez Zleceniodawcę i modyfikowanego na podstawie Jego pisemnych dyspozycji.
7. Zabezpieczenie poufności danych limitowanych.
8. Administrację kontami użytkowników.
9. Monitoring logowania i użytkowania.
10. Konserwację Portalu wraz z zapewnieniem monitorowania jego funkcjonalności i wprowadzania bieżących modyfikacji usprawniających działanie.
11. Przekazywanie Zamawiającemu elektronicznej wersji przygotowanych do wydruku wynikowych map akustycznych, zgodnie z wnioskami osób zainteresowanych otrzymywaniem map akustycznych w formie wydruków.

**Udostępnianie map akustycznych poprzez Portal musi być realizowane w taki sposób aby zachowane były następujące założenia:**

1. Interfejs użytkownika Portalu powinien cechować się prostotą i zastosowaniem rozwiązań utrwalonych w praktyce tego typu serwisów, co zapewnić powinno użytkownikom jego łatwą i intuicyjną obsługę.
2. Rozmiar okna aplikacji dopasowany będzie do standardowych rozmiarów okna monitora laptopa.
3. Typowy ekran interfejsu składać się będzie z:
  - centralnie umieszczonej mapy (ekran startowy: mapa Polski w ujęciu ogólnym z siecią dróg krajowych, podziałem administracyjnym na poziomie wojewódzkim oraz lokalizacją głównych ośrodków miejskich kraju);
  - paska narzędziowego zawierającego funkcje: powiększania/pomniejszania (wg zdefiniowanych skal), nawigacji, drukowania, logowania, informacji o obiekcie;
  - okna wyszukiwarki;
  - okna nawigatora (z prezentacją położenia wyświetlanego obszaru w odniesieniu do obszaru wyższej rangi: Polska/województwo/powiat);
  - listy aktualnie wyświetlanych i możliwych do wyświetlenia warstw (typów map);
  - legendy dostosowanej treścią do aktualnie prezentowanego formatu i skali mapy;
  - zestawu opisów informujących o tematyce, zakresie i ogólnych zasadach funkcjonowania serwisu oraz jego właścicielu, wykonawcy i administratorze (ekran



- startowy), a także krótkiego, syntetycznego opisu zawartości mapy (ekran mapy tematycznej).
4. Użytkowanie serwisu zapewnione zostanie na trzech poziomach dostępności:
    - na poziomie ogólnodostępnym – przeglądanie i drukowanie widoków strony bez ograniczeń w zakresie map opracowanych dla potrzeb informowania społeczeństwa;
    - na poziomie jednostek państwowego monitoringu środowiska oraz urzędów marszałkowskich – dostęp zabezpieczony indywidualnym hasłem, obejmujący przeglądanie i drukowanie widoków strony w zakresie map sporządzonych dla państwowego monitoringu środowiska i urzędów marszałkowskich, ograniczony do odpowiedniego województwa (dla jednostek rangi wojewódzkiej) lub powiatu (dla jednostek powiatowych; w tym wypadku dostępny także podgląd map ewidencyjnych danego powiatu);
    - na poziomie GDDKiA – pełny, nieograniczony dostęp do wszystkich zasobów serwisu, uzyskiwany przy zastosowaniu metody logowania z użyciem haseł.
  5. Serwis zapewni rejestrację historii logowania oraz przeglądania stron, zwłaszcza w zakresie korzystania z zasobów map ewidencyjnych.
  6. Powiększanie map odbywać się będzie wg skali skokowej, z maksymalną skalą prezentacji równą 1:25000 (na poziomie ogólnej dostępności), 1:10000 (na poziomie dostępu dedykowanego jednostkom Państwowego Monitoringu Środowiska, 1:1000 (na poziomie dostępu dedykowanego jednostkom GDDKiA). Udostępniona zostanie także opcja „powiększ/pomniejsz do: województwa/powiatu).
  7. Mapy akustyczne, powstające w drodze analizy poszczególnych, zleconych przez Zamawiającego odcinków dróg krajowych, prezentowane będą w Portalu jako ciągi komunikacyjne (sąsiadujące z sobą odcinki prezentowane jako jeden, połączony obraz).
  8. Aplikacja posiadać będzie panel wyszukiwania, możliwego do przeprowadzenia dwutorowo wg schematu:
    - nr drogi → województwo → odcinek (lista rozwijalna z kilometrażem początkowym i opisem przebiegu odcinka, np.: km 475,5 /Marki – Radzymin/);
    - województwo → powiat → gmin → miejscowość
  9. W odniesieniu do poszczególnych odcinków dróg objętych opracowaniem prezentowana będzie krótka informacja charakteryzująca je (tzw. metryczka odcinka), w skład której wejdą:
    - nr drogi, w obrębie której zlokalizowany jest odcinek,
    - kilometraż początku i końca odcinka,
    - współrzędne GPS końców odcinka,
    - przebieg odcinka (nazwy miejscowości leżących na krańcach odcinka),
    - wartość ŚDR wg danych GPR 2005.

Informacja ta prezentowana będzie za pomocą narzędzia „Informacja obiekcie”.

10. Podkład „topograficzny” map tematycznych stanowić będzie przygotowany w ramach opracowania tzw. „numeryczny model terenu”, poszerzony o nazewnictwo miejscowe na poziomie prezentacji na mapach wydawanych przez urząd Głównego Geodety Kraju w skali 1:50000.

Jednocześnie za pośrednictwem zamawiającego, Wykonawca dostarczy każdej z uprawnionych jednostek informację o loginie użytkownika i hasle bez oznaczenia konkretnego odbiorcy. W zakresie odpowiedzialności odpowiedniego urzędu pozostaje dystrybucja tej informacji wśród uprawnionych pracowników. W przypadku utraty lub ujawnienia hasła osobie niepowołanej, nowe hasło nadawać będzie administrator systemu na pisemny wniosek zainteresowanej i uprawnionej jednostki, potwierdzony zgodą odpowiedniej, zarządzającej systemem, jednostki GDDKiA.

Ostateczny sposób prezentacji map akustycznych poprzez Portal musi być uzgodniony z Zamawiającym.

**Lista elementów zawartych w Portalu do utrzymania i aktualizacji zamieszczona jest w Rozdziale III niniejszej SIWZ – Istotne dla stron postanowienia umowy.**

## Rozdział III

### Istotne postanowienia umowy

**UMOWA NR .....**

W dniu ..... w Warszawie pomiędzy **Skarbem Państwa Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad** w Warszawie, 00-848 Warszawa, ul. Żelazna 59, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

1. Tomasza Rudnickiego – Zastępcę Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad
2. Marzenę Prac – Dyrektora Biura Ekonomiczno-Finansowego

a

Firmą.....

NIP ....., REGON.....,

zwaną dalej „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

- 1.....

została zawarta umowa następującej treści:

#### § 1.

##### **Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę polegającą na prowadzeniu internetowego Portalu Map Akustycznych Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad udostępniającego mapy akustyczne na poziomie limitowanym i ogólnodostępnym.
2. Zakres prac, o których mowa w ust. 1, został określony w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
3. Zakres merytoryczny zawartości Portalu zawiera Załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
4. Wymagania w zakresie sposobu prezentacji map akustycznych poprzez Portal zawarte są w Załączniku nr 3 do niniejszej umowy.

#### § 2.

##### **Terminy wykonania**

1. Wykonawca zobowiązuje świadczyć określoną w § 1 usługę w okresie 28 miesięcy od dnia podpisania umowy czyli do... z zastrzeżeniem ust. 2
2. W ciągu 30 dni od dnia podpisania umowy musi zostać opracowany i uzgodniony z Zamawiającym sposób prezentacji map akustycznych poprzez Portal, w związku z tym w okresie tym Portal nie musi być udostępniany przez Internet.

#### § 3.

##### **Wynagrodzenie za wykonaną pracę**

1. Zamawiający zobowiązuje się do regulowania należności za wszystkie usługi zawarte w niniejszej umowie w formie miesięcznego wynagrodzenia w wysokości .....zł netto (słownie złotych: ..... ) + podatek VAT w wysokości 22% co daje kwotę brutto ..... zł (słownie złotych: .....), płatnego na podstawie prawidłowo wystawianych faktur VAT przez Wykonawcę ostatniego dnia miesiąca oraz po zaakceptowaniu przez Zamawiającego wykonanej usługi i uznaniu jej za wykonaną w sposób należyty i zgodny z treścią niniejszej umowy
2. Łączna wysokość wynagrodzenia brutto za .....miesięczny okres obowiązywania umowy wynosi ..... zł (słownie złotych: .....).
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, nie podlega waloryzacji z wyjątkiem zmiany stawki podatku VAT przez władzę ustawodawczą.

#### **§ 4.**

##### **Zobowiązania i ustalenia stron**

1. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym w ciągu 30 dni od dnia podpisania umowy sposób prezentacji map akustycznych poprzez Portal Map Akustycznych.
2. Portal dostępny będzie poprzez domenę uzgodnioną z Zamawiającym i utrzymywaną przez Wykonawcę.
3. Wykonawca zapewni korzystanie z Portalu przez całą dobę z wyjątkiem sytuacji, gdy wykonywane będą niezbędne przeglądy.
4. W przypadku wykonywania przeglądów, naprawy lub wymiany urządzeń, Wykonawca poinformuje o ww. zaplanowanych działaniach Zamawiającego z minimalnym 1 dniowym wyprzedzeniem.
5. Wykonawca ma obowiązek bezzwłocznego powiadomienia Zamawiającego o problemach w dostępie i/lub korzystaniu z Portalu.
6. W przypadku wystąpienia awarii sprzętu będącego w gestii Wykonawcy, uniemożliwiającego korzystanie z Portalu dołoży on wszelkich starań by ewentualne awarie usunąć w ciągu 1 doby od ich stwierdzenia.
7. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca umożliwi lub zlikwiduje dostęp do wewnętrznej części Portalu, osobom/przedstawicielom jednostek wskazanym przez przedstawiciela Zamawiającego.
8. Zamawiający bez zgody Wykonawcy nie może umieścić na Portalu żadnych dodatkowych informacji.
9. W przypadku zakończenia lub odstąpienia od umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu, wszystkie dane zamieszczone na Portalu połączone w układzie logicznym ze strukturą Portalu – w zakresie umożliwiającym natychmiastowe prowadzenie Portalu przez Zamawiającego lub innego wskazanego przez Zamawiającego Wykonawcę.
10. Wykonawca może zawierać umowy z podwykonawcami. W takim przypadku jest on odpowiedzialny za ich działania i zaniechania, jak za własne.
11. Wykonawca oświadcza, że:
  - a. posiada odpowiednie doświadczenie i kwalifikacje, będzie wykonywał przedmiot umowy określonej w § 5.
  - b. z zachowaniem należytej staranności, w sposób rzetelny mając na względzie zawodowy charakter swojej działalności.
10. Wykonawca zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego niezwłocznie udzielić informacji o realizacji umowy.

#### **§ 5.**

##### **Zasady rozliczeń**

1. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie 28 dni od daty otrzymania faktury na konto Wykonawcy podane w fakturze VAT
2. Strony ustalają, że datą zapłaty wynagrodzenia jest data wysłania przez Zamawiającego polecenia przelewu.
3. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymywania faktur VAT i wyraża zgodę na ich wystawienie przez Wykonawcę bez konieczności składania swojego podpisu.

#### **§ 6.**

##### **Zmiana umowy i możliwość odstąpienia od umowy przez Zamawiającego**

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu stron w formie pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
2. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższej okoliczności. W takim przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za wykonane i udokumentowane do tej pory prace.

## **§ 7.**

### **Odpowiedzialność odszkodowawcza**

1. Nie wypełnienia postanowień § 4 ust. 1 traktowane jest jako odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy i związane jest z tym odpowiedzialność określona w § 7 ust 2
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z tytułu odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron, z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% rocznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2.
3. W przypadku uniemożliwienia dostępu do Portalu przez okres dłuższy niż jedną dobę z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,5 % rocznego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2 za każdą rozpoczętą kolejną dobę, w której występuje ograniczenie dostępu.
4. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za złe funkcjonowanie systemu wynikłe z przyczyn leżących poza nim (awaria łączy telefonicznych, awaria pośrednich stacji roboczych) oraz z powodu przyczyn mających charakter działania siły wyższych (huragan, pożar, zalanie itp.).
5. W przypadku uniemożliwienia dostępu do Portalu z przyczyn zależnych od Wykonawcy, Zamawiający ma prawo do bonifikaty w opłacie za bieżący miesiąc, o której mowa w § 3 ust. 1, w wysokości proporcjonalnej do czasu wadliwego funkcjonowania systemu, o ile przekroczy on łącznie 12 godzin w miesiącu.
6. Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych w przypadku, gdy poniesiona przez stronę szkoda przekracza wysokość otrzymanych kar umownych.
7. Wykonawca ponosi pełną i nieograniczoną odpowiedzialność za wszelkie wady prawne i konsekwencje istnienia tych wad ujawnione lub mogące się ujawnić w przyszłości.

## **§ 8.**

1. Wykonawca przenosi nieodpłatnie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do przedmiotu umowy określonego w § 1.
2. Wykonawca zgadza się na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych.
3. Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując umowę będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2006 r. Nr 90, poz 631 z późn.zm) i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich a wykonana usługa będzie w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.

## **§ 9.**

Strony zobowiązują się do utrzymywania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji handlowych i innych informacji o poufnym charakterze dotyczących wykonania niniejszej umowy lub uzyskanych od siebie w związku z jej wykonywaniem i zobowiązują się do nie ujawniania tych informacji bez pisemnej zgody drugiej Strony chyba, że obowiązek ujawnienia tych informacji wynika z przepisów prawa, orzeczeń sądów oraz właściwych organów władzy publicznej lub informacje te są powszechnie znane. Obowiązek zachowania tajemnicy trwa także po wygaśnięciu umowy.

## **§ 10.**

### **Rozstrzyganie spraw spornych**

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą wszelkie wysiłki w celu polubownego rozwiązania sporów dotyczących umowy, które mogą powstać między nimi.
2. W przypadku nie osiągnięcia polubownego rozstrzygnięcia sporu właściwym do rozstrzygnięcia sporu będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

### **§11.**

#### **Ustalenia dodatkowe**

Osobami upoważnionymi do uzgodnień problemów powstających w trakcie realizacji zadania są:

- ze strony Zamawiającego: .....
- ze strony Wykonawcy: .....

### **§ 12.**

#### **Postanowienia końcowe**

1. Umowa została sporządzona w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 egzemplarze dla każdej ze stron.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki:
  - Załącznik nr 1 - Zakres prac w ramach prowadzenia Portalu Map Akustycznych.
  - Załącznik nr 2 - Lista elementów zawartych w Portalu do utrzymania i aktualizacji.
  - Załącznik nr 3 - Wymagania w zakresie sposobu prezentacji map akustycznych poprzez Portal.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

**Zakres prac w ramach prowadzenia Portalu Map Akustycznych GDDKiA**

1. Prowadzenie bazy danych oraz warstw wynikowych analiz na własnym serwerze Wykonawcy o parametrach, pojemności i szybkości działania serwera odpowiadającego wielkości bazy danych i wymogom ich udostępniania w sieci Internet.
2. Opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym sposobu prezentacji map akustycznych poprzez Portal, zgodnie z założeniami przedstawionymi w załączniku 3 do umowy.
3. Zapewnienie dostępu do Portalu poprzez domenę uzgodnioną z Zamawiającym i utrzymywaną przez Wykonawcę.
4. Zapewnienie dostępu do bazy danych ze wskazanych przez Zamawiającego komputerów, stanowiących jego własność.
5. Wykorzystanie własnego oprogramowania Zamawiającego, umożliwiającego dostęp do bazy danych GIS (ArcSDE) oraz udostępnianie wyników analiz z sieci Internet (ArcIMS).
6. Udostępnianie w sieci internetowej map akustycznych i materiałów wynikowych z zastosowaniem zaprojektowanej w tym celu aplikacji na poziomie ogólnodostępnym i limitowanym (jednostki państwowego monitoringu środowiska, Starostwa Powiatowe, urzędy wojewódzkie i marszałkowskie, GDDKiA), przy zapewnieniu wykorzystania łącza typu DSL o minimalnej prędkości transmisyjnej 2 Mb/s, utrzymywanego przez Wykonawcę.
7. Limitowanie danych jednostkom upoważnionym wg pisemnego wykazu zaakceptowanego przez Zleceniodawcę i modyfikowanego na podstawie Jego pisemnych dyspozycji.
8. Zabezpieczenie poufności danych limitowanych.
9. Administrację kontami użytkowników.
10. Monitoring logowania i użytkowania.
11. Konserwację Portalu wraz z zapewnieniem monitorowania jego funkcjonalności i wprowadzania bieżących modyfikacji usprawniających działanie.
12. Przekazywanie Zamawiającemu elektronicznej wersji przygotowanych do wydruku wynikowych map akustycznych, zgodnie z wnioskami osób zainteresowanych otrzymywaniem map akustycznych w formie wydruków



**Lista elementów zawartych w Portalu do utrzymania i aktualizacji**Układ Portalu Map Akustycznych GDDKiA

- Portal Map Akustycznych GDDKiA składa się z dwóch części:
  - wewnętrznej - dostępnej tylko dla wybranych przez Zamawiającego osób. Dostęp do tej części następuje po zalogowaniu.
  - ogólnodostępnej – dostępnej dla wszystkich użytkowników sieci internet.
- Układ zasadniczych części Portalu dla części wewnętrznej i ogólnodostępnej jest analogiczny, jednak część wewnętrzna zawiera więcej danych i jest bardziej rozbudowana.
- Portal Map Akustycznych GDDKiA prezentuje mapy akustyczne sporządzone dla odcinków dróg krajowych o średniodobowym natężeniu ruchu (ŚDR) powyżej 16 400 pojazdów (P/d), co odpowiada 6 000 000 pojazdów w ciągu roku. Są to w szczególności następujące mapy:

<i>I.p.</i>	<i>Rodzaj mapy</i>	<i>opis</i>	<i>Część ogólna</i>	<i>Część wewnętrzna</i>
1	Mapa imisyjna $L_{DWN}$	mapa obrazuje stan akustyczny środowiska wyrażony wskaźnikiem $L_{DWN}$ oraz $L_N$ w postaci barwnych stref, ilustrujących przedziały zakresu emisji. Mapa uwzględnia w pełnym stopniu zróżnicowanie ukształtowania terenu, stan i sposób jego zagospodarowania oraz średnie, lokalne warunki meteorologiczne mające wpływ na rozprzestrzenianie się hałasu. Skalą bazową mapy jest 1:10 000.	TAK	TAK *
2	Mapa imisyjna $L_N$		TAK	TAK *
3	Mapa emisyjna z elementami emisji $L_{DWN}$	mapa prezentuje rozmieszczenie obszarów i obiektów objętych normami ochrony akustycznej oraz przestrzenny zasięg stref proponowanego ograniczenia możliwości rozwoju zabudowy mieszkaniowej, wynikającego z występowaniem wysokich wartości emisji dźwięku (wyrażonej wskaźnikiem $L_{DWN}$ ) w otoczeniu drogi. Skalą bazową mapy jest 1:10 000	TAK	TAK *
4	Mapa emisyjna z elementami emisji $L_N$		TAK	TAK *
5	Mapa wrażliwości akustycznej obszarów $L_{DWN}$	mapa przedstawia rozkład dopuszczalnych poziomów hałasu (określonych wskaźnikiem $L_{DWN}$ oraz $L_N$ ) na rozpatrywanym obszarze, w zależności od sposobu zagospodarowania terenu i jego funkcji. Skalą bazową mapy jest 1:10 000.	TAK	TAK *
6	Mapa wrażliwości akustycznej obszarów $L_N$		TAK	TAK *
7	Mapa przekroczeń dopuszczalnych poziomów dźwięku $L_{DWN}$	mapa prezentuje stopień przekroczenia określonych rozporządzeniem Ministra Środowiska dopuszczalnych poziomów dźwięku w środowisku, wyrażona w postaci obszarów odpowiadających zróżnicowanym przedziałom przekroczeń. Skalą bazową mapy jest 1:10 000.	TAK	TAK *
8	Mapa przekroczeń dopuszczalnych poziomów dźwięku $L_N$		TAK	TAK *
9	Mapa rozmieszczenia ludności eksponowanej na hałas $L_{DWN}$	mapa zagrożeń akustycznych w odniesieniu do liczby osób eksponowanych na hałas, powstająca poprzez analizę rozkładu liczby osób mieszkających w poszczególnych strefach emisji dźwięku. Prezentowana liczba osób odniesiona jest do powierzchni poszczególnych stref emisji, w podziale na jednostki terytorialne szczebla powiatowego w ramach poszczególnych odcinków analizy. Skalą bazową mapy jest 1:10 000.	NIE	TAK *
10	Mapa rozmieszczenia ludności eksponowanej na hałas $L_N$		NIE	TAK *
11	Mapa zagrożeń specjalnych z elementami emisji $L_{DWN}$	mapa ukazuje na tle mapy imisyjnej rozmieszczenie obiektów szczególnej ochrony akustycznej (np. szpitali czy obiektów związanych z czasowym przebywaniem dzieci i młodzieży), cechujących się podwyższonymi wartościami dopuszczalnymi wskaźników $L_{DWN}$ oraz $L_N$ . Skalą bazową mapy jest 1:10 000.	NIE	TAK *
12	Mapa zagrożeń specjalnych z elementami emisji $L_N$		NIE	TAK *
13	Mapa rozkładu wskaźnika M ( $L_{DWN}$ )	mapa prezentuje przestrzenne rozmieszczenie wskaźnika M, wyznaczonego na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinien odpowiadać program ochrony środowiska przed hałasem. Skalą bazową mapy jest 1:10 000.	NIE	TAK *
14	Mapa rozkładu wskaźnika M ( $L_N$ )		NIE	TAK *
15	Mapa proponowanych kierunków zmian zagospodarowania przestrzennego	mapa prezentuje rozmieszczenie obszarów i obiektów objętych normami ochrony akustycznej oraz przestrzenny zasięg stref proponowanego ograniczenia możliwości rozwoju zabudowy mieszkaniowej, wynikającego z występowaniem wysokich wartości emisji dźwięku (wyrażonej wskaźnikiem $L_{DWN}$ ) w otoczeniu drogi. Skalą bazową mapy jest 1:10 000	NIE	TAK *
16	Mapa zieleni wysokiej	Skalą bazową mapy jest 1:10 000	TAK	TAK *
17	Mapa Sytuacyjna	Skalą bazową mapy jest 1:10 000	TAK	TAK *
18	Mapa Kraju	Skalą bazową mapy jest 1:10 000	TAK	TAK *
19	Mapa Ewidencyjna	Skalą bazową mapy jest 1:10 000	NIE	TAK *

\*Dla części wewnętrznej Portalu mapy dostępne są w max skali 1:1000

**Wymagania w zakresie sposobu prezentacji map akustycznych poprzez Portal:**

1. Interfejs użytkownika Portalu powinien cechować się prostotą i zastosowaniem rozwiązań utrwalonych w praktyce tego typu serwisów, co zapewnić powinno użytkownikom jego łatwą i intuicyjną obsługę.
2. Rozmiar okna aplikacji dopasowany będzie do standardowych rozmiarów okna monitora laptopa.
3. Typowy ekran interfejsu składać się będzie z:
  - centralnie umieszczonej mapy (ekran startowy: mapa Polski w ujęciu ogólnym z siecią dróg krajowych, podziałem administracyjnym na poziomie wojewódzkim oraz lokalizacją głównych ośrodków miejskich kraju);
  - paska narzędziowego zawierającego funkcje: powiększania/pomniejszania (wg zdefiniowanych skal), nawigacji, drukowania, logowania, informacji o obiekcie;
  - okna wyszukiwarki;
  - okna nawigatora (z prezentacją położenia wyświetlanego obszaru w odniesieniu do obszaru wyższej rangi: Polska/województwo/powiat);
  - listy aktualnie wyświetlanych i możliwych do wyświetlenia warstw (typów map);
  - legendy dostosowanej treścią do aktualnie prezentowanego formatu i skali mapy;
  - zestawu opisów informujących o tematyce, zakresie i ogólnych zasadach funkcjonowania serwisu oraz jego właścicielu, wykonawcy i administratorze (ekran startowy), a także krótkiego, syntetycznego opisu zawartości mapy (ekran mapy tematycznej).
4. Użytkowanie serwisu zapewnione zostanie na trzech poziomach dostępności:
  - na poziomie ogólnodostępnym – przeglądanie i drukowanie widoków strony bez ograniczeń w zakresie map opracowanych dla potrzeb informowania społeczeństwa;
  - na poziomie jednostek państwowego monitoringu środowiska oraz urzędów marszałkowskich – dostęp zabezpieczony indywidualnym hasłem, obejmujący przeglądanie i drukowanie widoków strony w zakresie map sporządzonych dla państwowego monitoringu środowiska i urzędów marszałkowskich, ograniczony do odpowiedniego województwa (dla jednostek rangi wojewódzkiej) lub powiatu (dla jednostek powiatowych; w tym wypadku dostępny także podgląd map ewidencyjnych danego powiatu);
  - na poziomie GDDKiA – pełny, nieograniczony dostęp do wszystkich zasobów serwisu, uzyskiwany przy zastosowaniu metody logowania z użyciem haseł.
5. Serwis zapewni rejestrację historii logowania oraz przeglądania stron, zwłaszcza w zakresie korzystania z zasobów map ewidencyjnych.
6. Powiększanie map odbywać się będzie wg skali skokowej, z maksymalną skalą prezentacji równą 1:25000 (na poziomie ogólnej dostępności), 1:10000 (na poziomie dostępu dedykowanego jednostkom Państwowego Monitoringu Środowiska, 1:1000 (na poziomie dostępu dedykowanego jednostkom GDDKiA). Udostępniona zostanie także opcja „powiększ/pomniejsz do: województwa/powiatu).
7. Mapy akustyczne, powstające w drodze analizy poszczególnych, zleconych przez Zamawiającego odcinków dróg krajowych, prezentowane będą w Portalu jako ciągi komunikacyjne (sąsiadujące z sobą odcinki prezentowane jako jeden, połączony obraz).
8. Aplikacja posiadać będzie panel wyszukiwania, możliwego do przeprowadzenia dwutorowo wg schematu:
  - nr drogi → województwo → odcinek (lista rozwijalna z kilometrażem początkowym i opisem przebiegu odcinka, np.: km 475,5 /Marki – Radzymin/);
  - województwo → powiat → gmin → miejscowość

9. W odniesieniu do poszczególnych odcinków dróg objętych opracowaniem prezentowana będzie krótka informacja charakteryzująca je (tzw. metryczka odcinka), w skład której wejdą:

- nr drogi, w obrębie której zlokalizowany jest odcinek,
- kilometraż początku i końca odcinka,
- współrzędne GPS końców odcinka,
- przebieg odcinka (nazwy miejscowości leżących na krańcach odcinka),
- wartość ŚDR wg danych GPR 2005.

Informacja ta prezentowana będzie za pomocą narzędzia „Informacja obiekcie”.

10. Podkład „topograficzny” map tematycznych stanowić będzie przygotowany w ramach opracowania tzw. „numeryczny model terenu”, poszerzony o nazewnictwo miejscowe na poziomie prezentacji na mapach wydawanych przez urząd Głównego Geodety Kraju w skali 1:50000.

**Rozdział IV**  
**Formularz Oferty**  
**i Formularz załącznika do Oferty**

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	<b>OFERTA</b>
----------------------------	---------------

**Składając ofertę w trybie przetargu nieograniczonego na świadczenie usług w zakresie prowadzenia internetowego Portalu Map Akustycznych Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad wraz z udostępnianiem map akustycznych (za pomocą powiązanej z Portalem aplikacji dostępowej) na poziomie limitowanym i ogólnodostępnym w okresie 28 miesięcy od dnia podpisania umowy.**

**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 w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**2. OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.

**3. OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę (zgodnie z zał. nr 2):

**Kwota PLN (brutto):**.....

(słownie złotych brutto: .....

**4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania przedmiotu zamówienia przez 28 miesięcy od dnia podpisania umowy.

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

**6. UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

**7. OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum\* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący: .....

.....

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

**8. OŚWIADCZAMY**, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

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

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

---

**11. OFERTĘ** niniejszą składamy na \_\_\_\_\_ stronach.

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

---

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

- Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz o braku podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków określonych w art. 24 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;

- \_\_\_\_\_

- \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2010 roku

---

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**Załącznik nr 1 do formularza „OFERTA”**

<i>(pieczęć Wykonawcy)</i>	<p style="text-align: center;"><b>OŚWIADCZENIE</b> <b>(zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp oraz art. 24 ust. 1 ustawy Pzp)</b></p>
----------------------------	--

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na świadczenie usług w zakresie prowadzenia internetowego Portalu Map Akustycznych Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad wraz z udostępnianiem map akustycznych (za pomocą powiązanej z Portalem aplikacji dostępowej) na poziomie limitowanym i ogólnodostępnym w okresie 28 miesięcy od dnia podpisania umowy oświadczamy, że:**

- 1.** spełniam/y warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz.1655 ze zmianami)
- 2.** brak jest podstaw do wykluczenia mnie/ nas z postępowania z powodu niespełnienia warunków określonych w art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz.1655 ze zmianami).

\_\_\_\_\_ dnia \_\_\_\_ \_\_\_\_ 2010 roku

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



**Załącznik nr 2 do formularza „OFERTA”**

**Wycena prac w okresie 28 miesięcy od dnia podpisania umowy.**

<i><b>I.p.</b></i>	<i><b>czynność</b></i>	<i><b>cena PLN brutto</b></i>
1	2	3
1.	Rejestracja i wykup domeny dla Portalu o nazwie uzgodnionej z Zamawiającym.	
2.	Usługa hostingowi, która zapewni sprawne działanie Portalu Map Akustycznych w sieci Internet pod domeną uzgodnioną z Zamawiającym.	
3.	Pierwszy miesiąc od dnia podpisania umowy - Opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym sposobu prezentacji map akustycznych poprzez Portal	
4.	Od drugiego miesiąca od dnia podpisania umowy do czasu jej zakończenia - Prowadzenie internetowego Portalu Map Akustycznych Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad wraz z udostępnianiem map akustycznych na poziomie limitowanym i ogólnodostępnym	
słownie:		

**Wartość brutto prac łącznie przez cały okres wykonywania umowy:**

.....**PLN**

słownie:.....

*Wartość brutto prac łącznie przez cały okres wykonywania umowy należy przenieść do formularza „OFERTA”.*

Data .....

.....  
*(Pieczęć i podpis Wykonawcy  
lub upoważnionego przedstawiciela)*

**Załącznik nr 3 do formularza „OFERTA”**

<p><i>(pieczęć Wykonawcy)</i></p>	<p><b>DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY</b></p>
-----------------------------------	---------------------------------------

**Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w zakresie prowadzenia internetowego Portalu Map Akustycznych Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad wraz z udostępnianiem map akustycznych (za pomocą powiązanej z Portalem aplikacji dostępowej) na poziomie limitowanym i ogólnodostępnym w okresie 28 miesięcy od dnia podpisania umowy oświadczamy, że zrealizowaliśmy lub realizujemy następujące usługi zgodnie z pkt 6.1.1. SIWZ:**

L.p.	Wyszczególnienie usług	Nazwa (firma) i adres Zamawiającego	Czas wykonania	
			początek (m-c, rok)	koniec (m-c, rok)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>

Do wykazu należy dołączyć dokument potwierdzający, że wykazana usługa została wykonana lub jest wykonywana należycie (np. referencje).

Data .....

.....  
*(Pieczęć i podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela)*

**Załącznik nr 4 do formularza „OFERTA”**

<p><i>(pieczęć Wykonawcy)</i></p>	<p><b>POTENCJAŁ KADROWY</b></p>
-----------------------------------	---------------------------------

**Składając ofertę w postępowaniu o zamówienie publiczne prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego w zakresie prowadzenia internetowego Portalu Map Akustycznych Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad wraz z udostępnianiem map akustycznych (za pomocą powiązanej z Portalem aplikacji dostępowej) na poziomie limitowanym i ogólnodostępnym w okresie 28 miesięcy od dnia podpisania umowy oświadczamy, że zgodnie z pkt 6.1.2. SIWZ do realizacji niniejszego zamówienia przewidujemy skierować następujące osoby:**

L.p.	IMIĘ I NAZWISKO	KWALIFIKACJE POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIENIE WARUNKÓW OKREŚLONYCH W PKT. 6.1.2 INSTRUKCJI DLA WYKONAWCÓW
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>

Data .....

.....  
(Pieczęć i podpis Wykonawcy  
lub upoważnionego przedstawiciela)