

# Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie

ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin, tel. 0-81 534 92 42, fax. 0-81 534 92 39,  
<http://www.gddkia.gov.pl>, e-mail: [zam\\_publ@lublin.gddkia.gov.pl](mailto:zam_publ@lublin.gddkia.gov.pl)  
NIP: 712-242-71-34, Regon: 01751157500161

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### PRZETARG NIEOGRANICZONY

Nazwa przedmiotu zamówienia:

***Opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej w stadium Projektu Budowlanego i Wykonawczego oraz Dokumentacji Przetargowej dla zadania inwestycyjnego: Budowa ekranów przeciwhałasowych zlokalizowanych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzec Podlaski zlokalizowanych wzdłuż drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin wraz z nadzorem autorskim.***

Główny przedmiot

Kod CPV: **71.32.00.00-1**

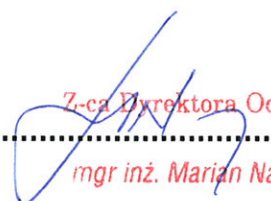
Nazwa: **Usługi inżynierskie w zakresie projektowania**

Przedmiot dodatkowy:

Kod CPV: 79.42.11.00-2

Nazwa: Usługi nadzoru nad projektem, inne niż w zakresie robót budowlanych

**Zatwierdzam:**

  
Z-ca Dyrektora Oddziału  
mgr inż. Marian Nagórny

Lublin, dnia ..... 05.03.2010 .....

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

**Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI**

**Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)**

**Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:**

**Formularz 2.1. Kosztorys ofertowy;**

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

Formularz 3.1.1. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;

Formularz 3.1.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Formularz 3.2. Wykaz wykonanych opracowań projektowych;

Formularz 3.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia;

**Tom II: ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY**

**Tom III: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Tom I**  
**INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**  
**WRAZ Z FORMULARZAMI**

ZAWARTOŚĆ:

**Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)**

**Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:**

**Formularz 2.1. Kosztorys ofertowy;**

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

Formularz 3.1.1. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;

Formularz 3.1.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Formularz 3.2. Wykaz wykonanych opracowań projektowych;

Formularz 3.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia;

## Rozdział 1

### INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW (IDW)

#### 1. ZAMAWIAJĄCY

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie**  
ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin, tel./fax. 53-492-39, fax. (+48 81) 53-244-67,  
<http://www.gddkia.gov.pl>, e-mail: [zam\\_publ@lublin.gddkia.gov.pl](mailto:zam_publ@lublin.gddkia.gov.pl)  
NIP: 712-24-27-134, Regon: 01751157500161

#### 2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejsza SIWZ oznaczone jest znakiem:

**GDDKiA-O/LU-R2-ap/417/Do. MP./10**

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

#### 3. TRYB POSTĘPOWANIA:

- 3.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest **w trybie przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1665 ze zm.) zwaną dalej „ustawą Pzp”.

#### 4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest finansowane przy udziale środków pochodzących z Krajowego Funduszu Drogowego.

#### 5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 5.1. *Przedmiotem zamówienia jest wykonanie **Opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej w stadium Projektu Budowlanego i Wykonawczego oraz Dokumentacji Przetargowej dla zadania inwestycyjnego: Budowa ekranów przeciwhałasowych zlokalizowanych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzec Podlaski zlokalizowanych wzdłuż drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin wraz z nadzorem autorskim.***

Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści IDW „przedmiotem zamówienia” lub „inwestycją”.

Zamawiający wymaga aby oferta obejmowała całość przedmiotu zamówienia.

Kod CPV: 71.32.00.00-1

Nazwa: Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

Przedmiot dodatkowy:

Kod CPV: 79.42.11.00-2

Nazwa: Usługi nadzoru nad projektem, inne niż w zakresie robót budowlanych

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t. jedn. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz.1118 ze zm.) ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16 poz. 93 ze zm.) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 ze zm.).

- 5.2. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp do wysokości 30% wartości zamówienia podstawowego.
- 5.3. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji inwestycji i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach przedmiotowego postępowania przez Zamawiającego.
- 5.4. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomie III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.
- 5.5. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie (w Formularzu Oferty) zakresu zamówienia, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.

## **6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Zamówienie należy zrealizować **w terminie 60 dni od daty podpisania umowy** (przy czym przez wykonanie prac projektowych rozumie się odbiór końcowy dokumentacji technicznej (budowlanej)).

Pełnienie nadzoru autorskiego ma być wykonywane do czasu odbioru końcowego robót budowlanych realizowanych w oparciu o niniejsze opracowanie projektowe.

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

**7.1** W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy Pzp oraz spełniający warunki o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy Pzp i określone w pkt 7.3. IDW.

**7.2** Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt 8 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

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

**7.3.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;**

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

**7.3.2. posiadania wiedzy i doświadczenia**

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat przed terminem składnia ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, zrealizował (zakończył) jako Wykonawca lub Podwykonawca, usługi odpowiadające swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot niniejszego zamówienia tj. co najmniej jedno opracowanie projektowe w stadium Projektu Budowlanego i Wykonawczego wraz z Dokumentami Przetargowymi dotyczącymi zaprojektowania budowy ekranów akustycznych na długości minimum 1 kilometra.

**7.3.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.**

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował osobami legitymującymi się kwalifikacjami odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone. Wykonawca przedstawi wraz z ofertą osoby, na każdą funkcję wymienioną poniżej, które spełniają następujące wymagania:

1) *Kierownik zespołu (weryfikator)* – 1 osoba - posiadająca min 5 letnie doświadczenie w zakresie analiz środowiskowych związanych z ruchem drogowym, posiada wykształcenie wyższe techniczne w zakresie budownictwa, akustyki lub ochrony środowiska, posiada uprawnienia projektowe bez ograniczeń w wymaganej dla realizacji zamówienia specjalności np. uprawnienia ogólnobudowlane lub konstrukcyjne,

2) *Członkowie zespołu* – 3 osoby:

- projektant obiektów budowlanych – 1 osoba: posiadająca min 3 letnie doświadczenie w zakresie projektowania obiektów budowlanych, wymagane jest posiadanie wykształcenia wyższego w zakresie budownictwa,

- akustyk – 1 osoba: posiadająca min 3 letnie doświadczenie w zakresie akustycznych analiz środowiskowych, wymagane jest posiadanie wykształcenia wyższego o kierunku lub specjalności akustyka,

- specjalista ds. inżynierii ruchu – 1 osoba: posiadająca min 3 letnie doświadczenie w zakresie sporządzania projektów organizacji ruchu, wymagane jest posiadanie wykształcenia wyższego o kierunku lub specjalności inżynieria ruchu.

Wykonawca winien skierować do realizacji zamówienia osoby w składzie i ilości zapewniającej wykonanie niniejszego opracowania zgodnie ze Opisem przedmiotu zamówienia.

Zamawiający nie dopuszcza przestawienia tej samej osoby do pełnienia kilku funkcji (więcej niż jednej) z wymienionych powyżej.

#### **7.4 Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

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 warunki określone w pkt 7.3 IDW muszą spełniać łącznie.

### **8. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

#### **8.1. 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 do oferty załączyć następujące oświadczenia i dokumenty:**

8.1.1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

8.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy.

#### **8.2. Dla wykazania spełnienia przez wykonawcę warunków, o których mowa w pkt. 7.3. IDW należy do oferty dołączyć**

8.2.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodne z treścią Formularza 3.1.2. IDW (Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu).

8.2.2. Wykaz opracowań projektowych w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat

przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania, na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.2. IDW. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku o którym mowa w pkt 7.3.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.

Do informacji powinny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione w informacji dokumentacje projektowe zostały wykonane należycie.

- 8.2.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresem wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.3. („Potencjał kadrowy”). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.3.3 IDW.
- 8.2.4. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, przedstawiając w tym celu w szczególności:
  - 1) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do zrealizowania części zamówienia, zawierające zakres czynności które te podmioty zobowiązują się wykonać – w przypadku gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów;
  - 2) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy osób na okres ich udziału w wykonywaniu zamówienia, zawierające także listę osób, które zostaną przez ten podmiot udostępnione – w przypadku gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu polega na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów.
- 8.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
  - 1) w pkt 8.1.2. 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.
- 8.4. 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 8.3. IDW, 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.
- 8.5. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.3.1) IDW, lub zastępujący je dokument o którym mowa w pkt 8.4. IDW, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.6. 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.
- 8.7. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu, należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, za wyjątkiem

oświadczenia wymienionego w pkt. 8.2.1. IDW, które musi być złożone w oryginale. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów, o których mowa w pkt 8.2.4. i 8.3. IDW, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

Poświadczenie za zgodność z oryginałem powinno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczęcią osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

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

- 8.8. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 8.9. W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
  - a) oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1. IDW oraz dokumenty wymienione w pkt 8.1.2. albo odpowiadające im określone w pkt 8.3. i 8.4. IDW, powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
  - b) oświadczenie wymienione w pkt 8.2.1. IDW powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
  - c) dokumenty wymienione w pkt 8.2.2. – 8.2.4. IDW powinien złożyć dowolny/dowolni Wykonawca/y spośród Wykonawców składających wspólną ofertę.

## **9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.4. Oferta musi być zabezpieczona wadium.
- 9.5. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
  - 9.5.1. Kosztorys ofertowy (Formularz 2.1.) wraz załącznikami, w wersji papierowej.
- 9.6. Wraz z ofertą powinny być złożone:
  - 9.6.1. Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami pkt 8 IDW;
  - 9.6.2. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Pełnomocnictwo winno być załączone w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
  - 9.6.3. 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.
- 9.7. 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.
- 9.8. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 2 i 3 Tomu I, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.9. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.

- 9.10. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 9.11. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.12. i 9.13. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 9.12. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8 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.
- 9.13. 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, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.14. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy sporządzić i złożyć w 1 oryginale, oznaczonym „Oryginał” Ofertę (oryginał) należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad  
Oddział w Lublinie, ul Ogrodowa 21, 20-075 Lublin**

i opisane: ***Oferta na opracowanie dokumentacji projektowej na budowę ekranów przeciwhałasowych na I etapie obwodnicy miasta Międzyrzec Podlaski.***

**„Nie otwierać przed dniem 17 marca 2010 r. , godzina 11.45.”**

- 9.15. Wymagania określone w pkt 9.11. – 9.14. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.16. 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”.

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

- 10.1. Wykonawca, uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, powinien w cenie ofertowej ująć wszelkie koszty związane z wykonaniem dokumentacji projektowej wraz z nadzorem autorskim, w tym również koszty towarzyszące, takie jak: koszty ubezpieczenia, wypisów, wyrysów, uzgodnień itp., niezbędne dla pełnego i prawidłowego wykonania zamówienia. Zamawiający nie ustanawia obligatoryjnych podstaw ustalenia cen dla poszczególnych pozycji Kosztorysu ofertowego oraz Załączników nr 1a i 1b do kosztorysu ofertowego.

- 10.2. Dla wszystkich pozycji Kosztorysu ofertowego oraz Załączników nr 1a – prace projektowe i 1b – nadzór autorski należy ustalić i wpisać ceny ryczałtowe lub jednostkowe, tak jak wymagane jest w formularzu Załącznika nr 1a – prace projektowe oraz w formularzu Załącznika nr 1b – nadzór autorski w Specyfikacji Technicznej (Opisie przedmiotu zamówienia). **Cena za pełnienie nadzoru autorskiego nie może stanowić mniej niż 5% wartości ceny ofertowej brutto prac projektowych.**
- 10.3. Wykonawca winien wpisać ceny netto za wykonanie poszczególnych pozycji w formularzu Załącznika nr 1a –prace projektowe w formularzu Załącznika nr 1b – nadzór autorski, oraz w tych Załącznikach wyliczyć odpowiednio dla prac projektowych i nadzoru autorskiego cenę oferty brutto z podatkiem VAT.
- 10.4. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do formularza Kosztorysu ofertowego.
- 10.5. Wykonawca nie może pominąć jakiejkolwiek pozycji zapisanej w Kosztorysie ofertowym jak również w załącznikach do kosztorysu ofertowego nr 1a i 1b.
- 10.6. Ceny w poszczególnych pozycjach Załączników nr 1a – prace projektowe i 1b – nadzór autorski oraz cena oferty winny być wyrażone w PLN z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 10.7. Ceny określone przez Wykonawcę w Załączniku nr 1a – prace projektowe nie będą zmieniane w toku realizacji zamówienia, za wyjątkiem sytuacji określonych w istotnych postanowieniach umowy - rozdział 1 tomu II SIWZ, ceny za nadzór autorski będą waloryzowane w sposób określony w istotnych postanowieniach umowy
- 10.8. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o wewnątrzwspólnotowym nabyciu towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług VAT, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## 11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 11.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości **2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych 00/100).**
- 11.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
- pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy: **Banku Gospodarstwa Krajowego nr konta: 40 1130 1206 0028 9129 2720 0007**
  - poręczeniach bankowych
  - poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych,
  - gwarancjach bankowych;
  - gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 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 (t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 ze zm.).
- 11.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą. W przypadku wniesienia wadium w formie gwarancji lub poręczenia, 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.
- 11.4. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt. 11.2.a) rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej

przed upływem terminu składania ofert.

- 11.5. Zamawiający dokona zwrotu wadium na zasadach określonych w art. 46 ust. 1-4 ustawy Pzp
- 11.6. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy:
- 11.6.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:
- a) odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
  - b) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 11.6.2. 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.

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

- 12.1. Oferty powinny być złożone w siedzibie Zamawiającego w Lublinie przy ul. Ogrodowej 21, w pokoju nr 58, w terminie do 17 marca 2010 roku, do godziny 11:00.
- 12.3. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w Lublinie przy ul. Ogrodowej 21, w pokoju nr 124, w dniu 17 marca 2010 r., o godzinie 11:45
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę, która zostanie złożona po terminie.

## **13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

- 13.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. 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 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni
- 13.3. Przedłużenie okresu 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.

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

- 14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**.

Kryterium **cena** będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

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

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

- 14.2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
- 14.3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
- 14.4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem określonym w pkt 14.1.
- 14.5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy) albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
  - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
  - 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z 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.
- 14.6. Informacje, o których mowa w pkt 14.5.1) Zamawiający zamieści również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

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

- 15.1 W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców.
- 15.2. O terminie złożenia dokumentu, o których mowa w pkt 15.1 Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.

## **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. 15.5.1. i 15.5.2. wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

16.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

2) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

16.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.

16.7. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

16.8. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego, za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.

### 17. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

17.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem (nr faksu: 81 534 92 39 ) z uwzględnieniem pkt 18.2. Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji. Zamawiający nie dopuszcza możliwości przekazywania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji drogą elektroniczną.

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 SIWZ. Prośby o wyjaśnienia należy kierować na adres: **Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Lublin, ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin**

**lub na faks: 81 534 92 39. 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. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SIWZ.**

- 17.4. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią wyjaśnienia, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 17.5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 17.6. Dokonane wyjaśnienia lub zmiany specyfikacji, o których mowa w punktach 17.3.-17.5, Zamawiający przekaże niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia i zamieści na swojej stronie internetowej.
- 17.7. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami:

**mgr inż. Jerzy Budzyński** – w sprawach dotyczących procedury przetargowej  
pok. nr 58, tel. (0 81) 534 92 42, fax. (0 81) 534 92 39

**mgr inż. Sławomir Górecki** – w sprawach merytorycznych dot. Opisu  
przedmiotu zamówienia tel. (0 81) 749 00 23

**Rozdział 2**  
**Formularz Oferty**  
**i Formularze załączników do Oferty**

## OFERTA

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

**Do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych  
i Autostrad Oddział w Lublinie  
ul. Ogrodowa 21,  
20-075 Lublin**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej w stadium Projektu Budowlanego i Wykonawczego oraz Dokumentacji Przetargowej dla zadania inwestycyjnego: Budowa ekranów przeciwhałasowych zlokalizowanych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzec Podlaski zlokalizowanych wzdłuż drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin wraz z nadzorem autorskim.**

**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: .....)  
.....) w tym  
za:  
A. wykonanie dokumentacji projektowej za cenę brutto: .....  
złotych (słownie złotych:.....),  
zgodnie z załączonym do oferty Kosztorysem ofertowym prac projektowych  
B. sprawowanie nadzoru autorskiego za cenę brutto.....złotych  
(słownie złotych:.....),  
zgodnie z załączoną do oferty Tabelą wyceny czynności nadzoru autorskiego.
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie określonym w SIWZ

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, t.j. przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert. Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości ..... zł, w formie .....

7. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY :**

a) sami\*/przy udziale podwykonawców\*

.....  
(zakres powierzonych prac)

.....  
(zakres powierzonych prac)

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

.....

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

9. **OŚWIADCZAMY**, że udzielamy Zamawiającemu rękojmi na dokumentację projektową będącą przedmiotem Umowy. Okres rękojmi rozpocznie swój bieg od daty przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę dokumentacji projektowej wraz z oświadczeniem, o którym mowa w SIWZ i kończy się z upływem 3 lat od daty sporządzenia przez Zamawiającego i Wykonawcę robót budowlanych wykonywanych w oparciu o tę dokumentację protokołu odbioru tych robót.

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

11. **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.

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

.....  
.....

13. **OFERTĘ** niniejszą składamy na ..... stronach.

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

— .....  
— .....  
— .....  
— .....

15. **WRAZ Z OFERTĄ**, na stronach ..... - ....., składamy następujące oświadczenia i dokumenty (wymagane postanowieniami pkt 8 Instrukcji dla Wykonawców.

- Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania,
- Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,

- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....

....., dnia .....-..... 20\_\_ roku

.....  
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

**KOSZTORYS OFERTOWY PRAC  
PROJEKTOWYCH**

na opracowanie „Projektu budowlanego i wykonawczego ekranów przeciwhałasowych na  
wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzecza Podlaskiego w ciągu drogi  
krajowej nr 19-Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin

L.p.	Wyszczególnienie elementów	Wartość (netto) [zł]
a	b	c
1	<i>Aktualizacja mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowania w zakresie niezbędnym dla wykonania przedmiotu zamówienia</i>	
2	<i>Wykonanie niezbędnej dokumentacji geotechnicznej – <u>5 egzemplarzy</u></i>	
3	<i>Opracowanie projektu budowlanego wraz z uzgodnieniami oraz dokumentacji terenowo-prawnej dla uzyskania pozwolenia na budowę oraz obowiązujące w dacie zawarcia umowy przepisy prawne. <u>5 egzemplarzy</u></i>	
4	<i>Opracowanie projektu wykonawczego – <u>5 egzemplarzy</u></i>	
5	<i>Opracowanie materiałów przetargowych – <u>3 egzemplarze</u></i>	
6	<i>Opracowanie kosztorysu inwestorskiego – <u>2 egzemplarze</u></i>	
7	<i>Opracowanie specyfikacji technicznych dla wszystkich robót objętych projektem.- <u>5 egzemplarzy</u></i>	
8	<i>Niezbędne uzgodnienia i opinie</i>	
RAZEM (netto) (1-8):		

.....  
Data i podpis Wykonawcy

**Załącznik nr 1a do KOSZTORYSU OFERTOWEGO**  
**na Opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej w stadium Projektu Budowlanego i Wykonawczego oraz Dokumentacji Przetargowej dla zadania inwestycyjnego: Budowa ekranów przeciwhałasowych zlokalizowanych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzec Podlaski w ciągu drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin wraz z nadzorem autorskim.**

L.p.	Wyszczególnienie elementów	Wartość (netto) [zł]
a	b	c
1	<i>Aktualizacja mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowania w zakresie niezbędnym dla wykonania przedmiotu zamówienia</i>	
2	<i>Wykonanie niezbędnej dokumentacji geotechnicznej – <u>5 egzemplarzy</u></i>	
3	<i>Opracowanie projektu budowlanego wraz z uzgodnieniami oraz dokumentacji terenowo-prawnej dla uzyskania pozwolenia na budowę oraz obowiązujące w dacie zawarcia umowy przepisy prawne. <u>5 egzemplarzy</u></i>	
4	<i>Opracowanie projektu wykonawczego – <u>5 egzemplarzy</u></i>	
5	<i>Opracowanie materiałów przetargowych – <u>3 egzemplarze</u></i>	
6	<i>Opracowanie kosztorysu inwestorskiego – <u>2 egzemplarze</u></i>	
7	<i>Opracowanie specyfikacji technicznych dla wszystkich robót objętych projektem.- <u>5 egzemplarzy</u></i>	
8	<i>Niezbędne uzgodnienia i opinie</i>	
RAZEM (netto) (1-8):		

.....  
data i podpis Wykonawcy

## Załącznik nr 1b do KOSZTORYSU OFERTOWEGO -

na **Opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej w stadium Projektu Budowlanego i Wykonawczego oraz Dokumentacji Przetargowej dla zadania inwestycyjnego: Budowa ekranów przeciwhałasowych zlokalizowanych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzec Podlaski zlokalizowanych wzdłuż drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin wraz z nadzorem autorskim.**

### I.

Rodzaj kosztu	Szacunkowa ilość pobyków na budowie	Cena jednostkowa w zł	Cena netto w zł
1	2	3	4
Koszt pobytu Projektanta na budowie (w tym koszt noclegu, diety, dojazdu i inne )		..... (*)	
Razem netto zł :			

### II.

Rodzaj kosztu	Szacunkowa ilość j.n.p.	Cena jednostkowa za j.n.p w zł	Cena netto w zł
1	2	3	4
Koszt wykonania opracowań zamiennych i uzupełniających		..... (*)	
Razem netto zł :			

### III.

Rodzaj kosztu	Szacunkowa ilość nadzorów	Cena jednostkowa w zł	Cena netto w zł
1	2	3	4
Nadzór miejscowy pełniony w siedzibie jednostki Projektowej		..... (*)	
Razem netto zł :			

<b>RAZEM:</b>	
---------------	--

(\*) Stawka (cena jednostkowa) będzie waloryzowana przy zastosowaniu średniorocznego wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych, ogłaszanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”. Pierwsza waloryzacja przeprowadzona będzie w roku 2012 i obejmować będzie wskaźniki od roku 2012 do roku przystąpienia do nadzoru autorskiego.

#### Objaśnienie:

1) **j.n.p.** należy rozumieć jako „jednostkę nakładu pracy”, oszacowaną według kalkulacji własnych.

.....  
/data i podpis Wykonawcy/

## KOSZTORYS OFERTOWY

na **Opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej w stadium Projektu Budowlanego i Wykonawczego oraz Dokumentacji Przetargowej dla zadania inwestycyjnego: Budowa ekranów przeciwhałasowych zlokalizowanych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzec Podlaski zlokalizowanych wzdłuż drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin wraz z nadzorem autorski.**

Lp,	POZYCJA	WARTOŚĆ [PLN] *)
1.	Opracowanie projektowe (zał 1a)	
2.	Nadzór autorski (zał 1b)	
A.	RAZEM WARTOŚĆ NETTO	
B.	PODATEK VAT %.....	
	<b>RAZEM WARTOŚĆ OFERTOWA BRUTTO ZAMÓWIENIA A+B</b>	

.....  
/ data i podpis Wykonawcy/

Słownie wartość zamówienia z VAT:

.....

.....

.

\*) Wartość należy podać z dokładnością do jednego grosza

### **Rozdział 3**

#### **Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu:**

- Formularz 3.1.1. Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia z postępowania;
- Formularz 3.1.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
- Formularz 3.2. Wykaz wykonanych opracowań projektowych;
- Formularz 3.3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia;

### Formularz 3.1.1

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	<b>OŚWIADCZENIE</b> <b>o braku podstaw do wykluczenia</b>
---------------------------------------	--

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:**

**Opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej w stadium Projektu Budowlanego i Wykonawczego oraz Dokumentacji Przetargowej dla zadania inwestycyjnego: Budowa ekranów przeciwhałasowych zlokalizowanych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzec Podlaski zlokalizowanych wzdłuż drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin wraz z nadzorem autorskim.**

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

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

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

*\*<sup>1</sup> UWAGA: niniejsze „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia” składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.*

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

### Formularz 3.1.2

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

**Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:**

**Opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej w stadium Projektu Budowlanego i Wykonawczego oraz Dokumentacji Przetargowej dla zadania inwestycyjnego: Budowa ekranów przeciwhałasowych zlokalizowanych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzec Podlaski zlokalizowanych wzdłuż drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin wraz z nadzorem autorskim.**

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

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

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

*\* <sup>2</sup>UWAGA: w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, niniejsze „Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu”, powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców*

**Formularz 3.2.**

<sup>2</sup> Zapis zamieszczony we wzorze formularza w celach informacyjnych – do usunięcia przez Wykonawcę

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	<b>DOŚWIADCZENIE</b>
--------------------------------	----------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**Opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej w stadium Projektu Budowlanego i Wykonawczego oraz Dokumentacji Przetargowej dla zadania inwestycyjnego: Budowa ekranów przeciwhałasowych zlokalizowanych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzec Podlaski zlokalizowanych wzdłuż drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin wraz z nadzorem autorskim.**

oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała następujące opracowania projektowe, o których mowa w pkt 7.3.2. Instrukcji dla Wykonawców.

Lp.	Nazwa i adres zamawiającego	Nazwa i zakres dokumentacji projektowej wykonanej przez Wykonawcę	Długość opracowania w km	Czas realizacji	
				od (m-c/rok)	do (m-c/rok)
<b>1.</b>	<b>2.</b>	<b>3.</b>	<b>4.</b>	<b>5.</b>	<b>6.</b>
1.					
2.					
3.					
4.					

**UWAGA:**

1) W kolumnie nr 3 należy podać charakterystykę zamówienia potwierdzającą spełnianie warunku 7.3.2. Instrukcji dla Wykonawców.

2) Do informacji winny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione w informacji dokumentacje projektowe zostały wykonane należycie.\*<sup>3</sup>:

<sup>4</sup> Polegając na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, załączamy oświadczenie/dokumenty, wskazane w pkt. 8.2.4)1 IDW.

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

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

<sup>4</sup> Wykonawca usuwa jeżeli nie dotyczy

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<h2 style="margin: 0;">POTENCJAŁ KADROWY</h2>
---------------------------------------	---

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

***Opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej w stadium Projektu Budowlanego i Wykonawczego oraz Dokumentacji Przetargowej dla zadania inwestycyjnego: Budowa ekranów przeciwhałasowych zlokalizowanych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzec Podlaski zlokalizowanych wzdłuż drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin wraz z nadzorem autorskim.***

oświadczamy, że w wykonywaniu zamówienia będą uczestniczyć następujące osoby:

Poz.	Funkcja	Wymagania dla danej funkcji	Nazwisko i imię	Kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie potwierdzające spełnianie wymagań
1	2	3	4	5
1.	Kierownik zespołu	posiada min 5 letnie doświadczenie w zakresie analiz środowiskowych związanych z ruchem drogowym, posiada wykształcenie wyższe techniczne w zakresie budownictwa, akustyki lub ochrony środowiska, posiada uprawnienia projektowe bez ograniczeń w wymaganej dla realizacji zamówienia specjalności np. uprawnienia ogólnobudowlane lub konstrukcyjne		
2	Członek zespołu – projektant obiektów budowlanych	posiada min 3 letnie doświadczenie w zakresie projektowania obiektów budowlanych, wymagane jest posiadanie wykształcenia wyższego w zakresie budownictwa		
3.	Członek zespołu-akustyk	posiada min 3 letnie doświadczenie w zakresie akustycznych analiz środowiskowych, wymagane jest posiadanie wykształcenia wyższego o kierunku lub specjalności akustyka,		

4	<i>Członek zespołu-specjalista ds. inżynierii ruchu</i>	posiada min 3 letnie doświadczenie w zakresie sporządzania projektów organizacji ruchu, wymagane jest posiadanie wykształcenia wyższego o kierunku lub specjalności inżynieria ruchu.		
---	---	---	--	--

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. .... wykazu,
2. \* <sup>5</sup> nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. .... wykazu, lecz polegając na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust 2b ustawy Pzp, będziemy dysponować tymi osobami, na dowód czego załączamy oświadczenie/dokumenty, wskazane w pkt. 8.2.4)2IDW.

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

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

<sup>5</sup> Wykonawca usuwa jeżeli nie dotyczy

## TOM II

### Istotne postanowienia umowy

#### § 1

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca przyjmuje do wykonania:  
**a) Opracowanie kompleksowej dokumentacji projektowej w stadium Projektu Budowlanego i Wykonawczego oraz Dokumentacji Przetargowej dla zadania inwestycyjnego: Budowa ekranów przeciwhałasowych zlokalizowanych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzec Podlaski zlokalizowanych wzdłuż drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin.**  
**b) pełnienie nadzoru autorskiego** w czasie robót budowlanych realizowanych na podstawie dokumentacji projektowej wymienionej w ust 1 a.
2. Szczegółowy zakres zamówienia określa niniejsza Umowa wraz z następującymi załącznikami stanowiącymi jej integralne części:
  - a) Oferta Wykonawcy wraz z formularzem „Personel”
  - b) Opis przedmiotu zamówienia,
  - c) Kosztorys ofertowy wraz załącznikami nr 1a – prace projektowe i 1b – nadzór autorski.
3. Terminy realizacji umowy:
  - a) W zakresie § 1 ust.1 lit. a) – **w terminie 60 dni od daty podpisania umowy** (przy czym przez wykonanie prac projektowych rozumie się odbiór końcowy dokumentacji technicznej (budowlanej).  
Termin przekazania opracowania do uzgodnienia **50 dni** o daty podpisania umowy.
  - b) W zakresie § 1 ust.2 lit. b) – do czasu odbioru końcowego robót budowlanych realizowanych w oparciu o niniejsze opracowanie projektowe.
4. Wykonawca wykona prace objęte zamówieniem siłami własnymi / przy udziale podwykonawców\* - zakres powierzonych prac:

.....  
.....  
Powierzenie jakichkolwiek innych prac podwykonawcy musi być uzasadnione przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowane przez Zamawiającego. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za działania i zaniechania podwykonawców jak za własne.

#### § 2

1. Wstępne wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1, strony ustalają zgodnie z ofertą Wykonawcy na kwotę brutto ..... zł  
(słownie złotych: .....  
uwzględniając % podatku VAT, tj.....zł oraz kwotę netto: ..... zł  
(słownie złotych: ..... )  
w tym:
  - a) wynagrodzenie za wykonanie dokumentacji projektowej, określonej w § 1 ust.1. strony ustalają zgodnie z Ofertą Wykonawcy na kwotę netto ..... zł, (słownie złotych: ..... )plus .....%  
podatek VAT ..... zł (słownie złotych: ..... ), co łącznie stanowi kwotę brutto .....zł  
(słownie złotych: .....).
  - b) Wstępne wynagrodzenie za sprawowanie nadzoru autorskiego strony ustalają zgodnie z Ofertą Wykonawcy na kwotę netto ..... zł. (słownie złotych: ..... ) plus .....% podatek VAT ..... zł  
(słownie złotych:.....), co łącznie stanowi kwotę brutto .....zł (słownie złotych: .....).
2. Wynagrodzenie ustalone w § 2 ust. 1 lit. a) będzie wynagrodzeniem ryczałtowym (określone w art. 632 § 1 KC) i nie ulegnie zmianie. Wykonawca nie może żądać jego

podwyższenia, nawet jeśli w momencie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiarów lub kosztów prac. Przyjmuje się, że Wykonawca uwzględnił w cenach ryczałtowych i jednostkowych wszelkie koszty wynikające z wymagań umowy na podstawie własnych kalkulacji i szacunków.

3. Wynagrodzenie ustalone w § 2 ust. 1 lit. b) będzie wynagrodzeniem kosztorysowym, zapłata za pełnienie nadzoru autorskiego nastąpi za faktycznie wykonane czynności nadzoru, wycenione w oparciu o Tabelę wyceny czynności nadzoru autorskiego.
4. Maksymalna wartość zobowiązania wynosi 105 % wstępnego wynagrodzenia brutto określonego w ust. 1, tj. kwotę .....zł (słownie złotych: .....).
5. Określone w ust. 1 lit. a) wynagrodzenie nie będzie waloryzowane, natomiast wynagrodzenie określone w ust. 1 lit. b) będzie waloryzowane średniorocznym wskaźnikiem cen towarów i usług konsumpcyjnych, ogłaszanym przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej „Monitor Polski”. Pierwsza waloryzacja przeprowadzona będzie w roku 2012 i obejmować będzie wskaźniki od roku 2012 do roku przystąpienia do nadzoru autorskiego.

### **§ 3**

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy materiały wyjściowe, potrzebne do wykonania dokumentacji projektowej, w zakresie i terminach określonych w Opisie przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca pozyska we własnym zakresie materiały archiwalne, potrzebne do wykonania dokumentacji projektowej, znajdujące się w zasobach odpowiednich instytucji.
3. Wykonawca wykonana dokumentację projektową w zakresie i w sposób zgodny z wymaganiami określonymi w Umowie, oraz będzie zobowiązany do:
  - a) udzielania wyjaśnień dotyczących dokumentacji projektowej w szczególności zawartych w niej rozwiązań projektowych,
  - b) realizacji poleceń osoby nadzorującej,
  - c) informowania osoby nadzorującej o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość lub termin zakończenia dokumentacji projektowej,
  - d) przestrzegania praw patentowych i licencji,
  - e) po otrzymaniu wezwania, do niezwłocznego przyjazdu na miejsce robót realizowanych w oparciu o wykonaną dokumentację projektową i dokonania oraz przekazania Zamawiającemu w wyznaczonym terminie poprawek, wynikłych w związku z niezgodnością opracowania projektowego ze stanem faktycznym lub z zawinionymi błędami

### **§ 4**

1. Zamawiający będzie sprawował nadzór nad przebiegiem procesu projektowego w zakresie określonym w Opisie przedmiotu zamówienia.
2. Zamawiający wyznacza na osobę nadzorującą: P. ...., który jest upoważniony w imieniu Zamawiającego do nadzorowania i zarządzania realizacją Umowy oraz do bezpośrednich kontaktów z Wykonawcą. Osoba nadzorująca może powierzyć część swych uprawnień innym osobom, o czym Zamawiający powinien powiadomić Wykonawcę z wyprzedzeniem 3 dni.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 2. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę na 3 dni przed dokonaniem zmiany. Zmiana ta nie wymaga aneksu do umowy.
4. Wykonawca będzie sprawował nadzór nad przebiegiem procesu projektowego z uwzględnieniem wymagań określonych w opisie przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca wyznacza, ....., który jest upoważniony w imieniu Wykonawcy do nadzorowania i zarządzania realizacją Umowy oraz do bezpośrednich kontaktów z Zamawiającym.

6. Wykonawca jest zobowiązany skierować do wykonania przedmiotu Umowy personel wskazany w Ofercie. W terminie 7 dni od daty podpisania umowy Wykonawca przedłoży Zamawiającemu kopie dokumentów przynależności do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa oraz kopie dokumentów potwierdzających wykształcenie kierunkowe dla członków zespołu. Zmiana którejkolwiek z osób, w trakcie realizacji Umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Przedstawiciela Zamawiającego. Przedstawiciel Zamawiającego zaakceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wskazanych w Ofercie Wykonawcy, a dokonana zmiana nie spowoduje wydłużenia terminu wykonania Umowy.
7. Wykonawca powinien przedłożyć Przedstawicielowi Zamawiającego propozycję zmiany, które dopuszcza opis przedmiotu zamówienia nie później niż 14 dni przed planowaną zmianą.
8. Przedstawiciel Zamawiającego zaakceptuje zmianę, o której mowa w ust. 7, w terminie 14 dni po otrzymaniu propozycji zmiany zgodnej z wymaganiami Umowy.
9. Wprowadzenie zmiany, o której mowa w ust. 7, bez akceptacji Przedstawiciela Zamawiającego stanowi podstawę odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy.

## **§ 5**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian w umowie na poniższych warunkach:
  - a) w przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowanej stawki podatku VAT, określonej w § 2 niniejszej umowy, w takim przypadku nie fakturowana część wynagrodzenia zostanie odpowiednio dostosowana,
  - b) w przypadku wystąpienia siły wyższej ( tj. działania i zamieszki wojenne, ataki terrorystyczne, klęski żywiołowe spowodowane przez burze, huragany, tajfuny, trzęsienia ziemi, ekonomiczne następstwa globalnego kryzysu finansowego i inne) uniemożliwiającej wykonanie zamówienia w terminie umownym,
  - c) w przypadku złożenia przez Wykonawcę propozycji, które przyspieszą ukończenie robót, zmniejszą koszty, poprawią sprawność lub wartość robót lub w inny sposób dostarczą Zamawiającemu pożytku,
  - d) ponadprzeciętnego czasu trwania procedur administracyjnych, mającego wpływ na termin wykonania, co nie wynika z winy Wykonawcy,
  - e) w przypadku nie rozpoczęcia realizacji inwestycji w oparciu o dokumentację projektową będącą przedmiotem niniejszej umowy, termin realizacji nadzoru autorskiego, określony w § 1 ust. 3 lit. b) zostanie przez Zamawiającego odpowiednio zmieniony,
- powyższe zmiany wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu.

## **§ 6**

1. Odbiór końcowy i odbiór po okresie rękojmi dokumentacji projektowej dokonywane będą z uwzględnieniem zasad określonych w Specyfikacjach Technicznych.
2. Wraz z odbiorem opracowania projektowego Zamawiający przejmuje autorskie prawa majątkowe do dokumentacji projektowej wykonanej w ramach Umowy. W ramach przejętych praw majątkowych Zamawiający będzie mógł bez zgody Wykonawcy i bez dodatkowego wynagrodzenia na rzecz Wykonawcy oraz bez żadnych ograniczeń czasowych i ilościowych:
  - a) użytkować opracowanie na własny użytek i użytek jednostek podległych, dla potrzeb ustawowych i statutowych zadań Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, w tym w szczególności przekazać dokumentację projektową lub dowolną jej część, także jej kopie:
    - innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań projektowych,
    - wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówień publicznych, jako część specyfikacji istotnych warunków zamówienia,

- innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych,
  - stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym,
- b) wykorzystywać dokumentację projektową lub jej dowolną część do prezentacji,
- c) wprowadzać dokumentację projektową lub jej części do pamięci komputera na dowolnej liczbie własnych stanowisk komputerowych i stanowisk komputerowych jednostek podległych,
- d) zwielokrotniać dokumentację projektową lub jej części dowolną techniką,

Zamawiający nie może zbywać dokumentacji projektowej ani jej dowolnych części oraz nie może usuwać oznaczeń określających autora.

## **§ 7**

Wykonawca zapewni, że wykonana przez niego dokumentacja projektowa, będąca przedmiotem Umowy, została sporządzona z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami sztuki projektowej oraz że jest kompletna i może stanowić podstawę do realizacji robót budowlanych. Na potwierdzenie tego Wykonawca dołączy do dokumentacji pisemne oświadczenie zawierające powyższe stwierdzenie.

## **§ 8**

1. Wykonawca udziela zamawiającemu rękojmi na dokumentację projektową będącą przedmiotem Umowy.
2. Okres rękojmi rozpoczyna swój bieg od daty odbioru przez Zamawiającego dokumentacji projektowej wraz z oświadczeniem, o którym mowa w § 7 niniejszej umowy i kończy się z upływem 3 lat od daty sporządzenia przez Zamawiającego i Wykonawcę robót budowlanych wykonywanych w oparciu o tę dokumentację protokołu odbioru tych robót.
3. W okresie rękojmi Wykonawca będzie odpowiedzialny za usunięcie na swój koszt wszelkich wad w dokumentacji projektowej. Z tytułu usunięcia wad Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w dokumentacji projektowej, ujawnionych w okresie, o którym mowa w ust. 3, w terminie niezbędnym do ich usunięcia, określonym na piśmie przez Zamawiającego, Zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
5. W okresie rękojmi Wykonawca zwróci Zamawiającemu koszty, jakie Zamawiający poniósł w związku z robotami budowlanymi wykonywanymi w oparciu o dokumentację projektową będącą przedmiotem Umowy, jeżeli konieczność poniesienia kosztów powstała w związku lub z powodu wad w tej dokumentacji.
6. W okresie rękojmi Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność odszkodowawczą za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu w związku z wykonywaniem robót budowlanych, prowadzonych w oparciu o dokumentację projektową będącą przedmiotem Umowy, jeżeli roboty te wykonywane były zgodnie z tą dokumentacją, a szkoda powstała w związku lub z powodu wad w tej dokumentacji.

## **§ 9**

1. Wynagrodzenie za odebrane opracowania projektowe będzie wypłacane na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę na kwotę ustaloną w Protokole zdawczo-odbiorczym. Wykonawca będzie mógł wystawić fakturę VAT po podpisaniu przez osobę nadzorującą Protokołu zdawczo-odbiorczego. Wielkość wynagrodzenia będzie wypłacana wg zasad podanych w niniejszej umowie i w opisie przedmiotu zamówienia.

2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o których mowa w ust. 1. stanowić będzie:
- w przypadku pozycji ryczałtowych - kwotę ustaloną w Kosztorysie ofertowym stanowiącym załącznik nr 1a – prace projektowe do Oferty Wykonawcy.
3. Wynagrodzenie za pełnienie nadzoru autorskiego określone w załączniku nr 1b – nadzór autorski jest wynagrodzeniem wstępnym, ustalonym przy założeniu hipotetycznych czynności nadzoru autorskiego. Cena nadzoru autorskiego za:
- *jeden pobyt projektanta na budowie na* kwotę netto .....zł, (słownie złotych:..... plus .....% podatek VAT..... zł (słownie złotych: ..... co łącznie stanowi kwotę brutto .....zł (słownie złotych:...../100),
  - *wykonanie opracowań zamiennych i uzupełniających na* kwotę netto .....zł, (słownie złotych:..... plus .....% podatek VAT..... zł (słownie złotych:..... co łącznie stanowi kwotę brutto .....zł (słownie złotych:...../100),
  - *nadzór miejscowy pełniony w siedzibie jednostki Projektowej - na* kwotę netto .....zł, (słownie złotych:.....) plus .....% podatek VAT..... zł (słownie złotych:.....) co łącznie stanowi kwotę brutto .....zł (słownie złotych:...../100).
- Każda wypłata nastąpi na podstawie faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę, po uzyskaniu potwierdzenia wykonania nadzoru wystawionego przez Przedstawiciela Zamawiającego.
4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty każdej faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia Zamawiającemu pod rygorem zapłaty odsetek ustawowych. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
5. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktur VAT (NIP: 712-24-27-134) i upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.

## § 10

1. Odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych strony ponosić będą na ogólnych zasadach Kodeksu cywilnego oraz przez zapłatę kary umownej z następujących tytułów i w następujących wysokościach:
- A. Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia kary umownej Wykonawcy z tytułu: odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych tylko od Zamawiającego, innych niż wymienione w ust. 2 niniejszego paragrafu, w wysokości 10% wynagrodzenia netto za dokumentację projektową, o którym mowa w § 2 ust. 1 lit. a) Umowy.
- B. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:
- a) zwłoki w wykonaniu dokumentacji projektowej w terminie określonym w § 1 ust. 3 lit. a) niniejszej umowy, z przyczyn zależnych tylko od Wykonawcy - w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto za dokumentację projektową, określonego w § 2 ust. 1 lit. a) Umowy, za każdy dzień zwłoki liczony do dnia złożenia dokumentacji projektowej do odbioru,
  - b) zwłoki w usunięciu wad w dokumentacji projektowej w wysokości 0,2% wynagrodzenia netto za dokumentację projektową, określonego w § 2 ust. 1 lit. a) Umowy, za każdy dzień zwłoki liczony od ustalonego przez Zamawiającego terminu na usunięcie wad,
  - c) odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn zależnych od Wykonawcy, w wysokości 10% wynagrodzenia netto za dokumentację projektową, określonego w § 2 ust. 1 lit. a) Umowy.

C. Wykonawca zobowiązany jest do zapłacenia kar umownych z tytułu:

- a) zwłoki w przyjeździe na teren budowy - w wysokości 50% wynagrodzenia za jeden pobyt projektanta za każdy dzień zwłoki w przyjeździe na teren budowy po terminie wyznaczonym przez Zamawiającego w wezwaniu,
  - b) zwłoki w wykonaniu innych zobowiązań Umownych związanych z pełnieniem nadzoru autorskiego oraz w przypadku nie usunięcia wad stwierdzonych w trakcie realizacji inwestycji - w wysokości 50% wynagrodzenia za jeden pobyt projektanta za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zobowiązań Umownych. w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
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 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego jej z tytułu wykonania części przedmiotu umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## **§ 11**

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w następujących sytuacjach:

- A. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od Umowy, z siedmiodniowym wyprzedzeniem, jeżeli:
- a) Wykonawca nie rozpoczął realizacji Umowy w terminie 14 dni od daty jej podpisania,
  - b) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu Umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni,
  - c) Zamawiający uznał, że zaszły okoliczności, o których mowa w § 4 ust. 9,
  - d) Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.
  - e) Wykonawca realizuje dokumentację projektową w sposób niezgodny z postanowieniami Umowy i poleceniami osoby nadzorującej.
  - f) W wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
- B. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy, z czternastodniowym wyprzedzeniem, w przypadku gdy Zamawiający zawiadomi go, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie spełnia swoich zobowiązań Umownych wobec Wykonawcy.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:

Wykonawca sporządzi zestawienie zawierające wykaz i określenie stopnia zaawansowania dokumentacji projektowej wraz z zestawieniem wartości wykonanych elementów dokumentacji projektowej według stanu na dzień odstąpienia i przedłoży je do osoby nadzorującej.

## **§ 12**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową stosuje się aktualne przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych*, ustawy *Kodeks cywilny* oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane*.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Umowę niniejszą sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach - 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
4. Umowa niniejsza zawiera .... ponumerowanych i parafowanych stron.

**WYKONAWCA:**

**ZAMAWIAJĄCY:**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **dla zadania:**

**Projekt Budowlany i Projekt Wykonawczy ekranów przeciwhałasowych zlokalizowanych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzecz Podlaskiego w ciągu drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin.**

#### **1. WSTĘP I WYMAGANIA DLA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI**

##### **1.1. Przedmiot opracowania projektowego**

Przedmiotem niniejszego zamówienia są wymagania dotyczące wykonania i odbioru dokumentacji projektowej - projektu budowlanego i wykonawczego dla budowy ekranów akustycznych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzecz Podlaskiego w ciągu drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin.

Teren objęty dokumentacją projektową pokazano w pkt. 1.1.2.w niniejszym Opisie przedmiotu zamówienia. Projekt dotyczy odcinków ekranów zaproponowanych w posiadanej przez tut. Oddział „Koncepcji zabezpieczeń akustycznych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzecz Podlaskiego w ciągu drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin.

W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącą infrastrukturą uzbrojenia terenu należy opracować dokumentację projektową na usunięcie kolizji w składzie i zakresie podanym poniżej. W skład zamawianej dokumentacji projektowej wchodzi następujące elementy, które są przedmiotem niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia:

- > Aktualizacja mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowania w zakresie niezbędnym dla wykonania przedmiotu zamówienia
- > Wykonanie niezbędnej dokumentacji geotechnicznej - 5 egzemplarzy w wersji papierowej i elektronicznej na CD w formacie *\*pdf*
- > Opracowanie projektu budowlanego wraz z uzgodnieniami oraz dokumentacji terenowo prawnej dla uzyskania pozwolenia na budowę zgodnie z obowiązującymi w dacie zawarcia umowy przepisami prawa - 5 egzemplarzy w wersji papierowej i elektronicznej w formacie *\*pdf*
- > Opracowanie projektu wykonawczego - 5 egzemplarzy w wersji papierowej i elektronicznej w formacie *\*pdf*
- > Opracowanie materiałów przetargowych - 3 egzemplarze w wersji papierowej (w tym jeden rozszyty) i elektronicznej w formacie *\*pdf* (kosztorys ofertowy w formie Excel- edytowalnej z formułami)
- > Opracowanie kosztorysu inwestorskiego
  - 2 egzemplarze w wersji papierowej i elektronicznej w formacie *\*pdf*
- > Opracowanie specyfikacji technicznych dla wszystkich robót objętych projektem - 5 egzemplarzy w wersji papierowej i elektronicznej w formacie *\*pdf*

## **Wymagany termin wykonania zamówienia:**

- **60 dni od daty zawarcia (podpisania) umowy.**

### **1.1.1. Ogólna charakterystyka zagospodarowania terenu istniejącego**

Trasa obwodnicy Międzyrzecza Podlaskiego to odcinek drogi o długości 6,663 km, obejmujący km od 302+000 do km 308+633 (lokalny kilometra\_ 0+000 do 6+633).

W obrębie obwodnicy występują cztery skrzyżowania:

- z droga krajowa nr 2 Warszawa-Terespol,
- z droga wojewódzka nr 806 Łuków - Międzyrzec Podlaski tj. ul. Jelnicka,
- z droga powiatowa nr 2331 Międzyrzec Podlaski - Krzymoszyce, tj. ul. Tuliłowska,
- z droga powiatowa nr 2333 Międzyrzec Podlaski - Brzozowica Mała.

Dodatkowo obejście przecina rzekę Krzna w km 307+200 (wg nowego lokalnego kilometrażu km 5+200) oraz linie kolejowa Warszawa - Terespol w km 307+660 (wg nowego lokalnego kilometrażu km 5+660).

Analizowany odcinek drogi należy do klasy technicznej GP, czyli do drogi głównej przyspieszonego ruchu (Docelowo projektuje się przekształcenie jej na klasę S, czyli drogę ekspresową). W ramach pierwszego etapu wybudowano jezdnie dwupasmowa dla obu kierunków ruchu o szerokości 7,0 m (szerokość pasa 3,5 m). Do pozostałych parametrów drogi należą: szerokość pobocza utwardzonego to 2 x 2,0 m, szerokość poboczy ziemnych 0,75 m i 1,25 m w przypadku występowania barier oraz 2,25 m przy występowaniu oświetleń i barier.

Szerokość korony 12,5 m oraz w przypadku występowania barier 13,5 m. Najmniejszy łuk pionowy wypukły  $R = 8\ 000$  m, a wklęsły  $R = 6\ 000$  m. Pochylenie poprzeczne jezdni na prostej 2,0 % (daszkowe). Dopuszczalna prędkość na drodze to 100 km/h. Droga krajowa nr 2 należy do klasy GP. Szerokość jezdni to 7,0 m (2 x 3,5 m), szerokość poboczy utwardzonych to 2 x 2,5 m.

W obrębie węzła kierunki ruchu są rozdzielone utwardzonym pasem dzielącym o szer. 2,5 m, szerokość pasa ruchu 3,2 m, opaski 0,5 m/1,0 m przy pasach włączenia, pobocze utwardzone 2,5 m. Szerokość poboczy ziemnych to 0,75 m i 2,35 m przy występowaniu barier i oświetleń.

Dozwolona prędkość ruchu to 80 km/h. Droga wojewódzka ma szerokość jezdni 7,0 m

z rozszerzeniem w obrębie łącznic o pasy ruchu dla lewoskrętów. Szerokość chodnika dla pieszych przy prawej krawędzi jezdni 2,32 m. Szerokość poboczy ziemnych przy jezdni 2,0 m, przy chodniku 1,0 m. Drogi powiatowe są klasy Z, czyli drogi zbiorcze. Są to drogi o przekroju szlakowym o szer. jezdni 6,0 m (5,5 m). Szerokość poboczy ziemnych 2 x 1,5 m (1,25 m).

Pozostałe potrzebne informacje dotyczące zagospodarowania istniejącego pasa drogowego, terenu przyległego i uwarunkowań realizacyjnych Wykonawca uzyska we własnym zakresie, w ramach wykonania Umowy.

### **1.1.2. Ogólna charakterystyka projektowanej inwestycji**

Celem inwestycji jest wybudowanie ekranów akustycznych dla ograniczenia emisji dźwięku z obwodnicy na terenie zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej wzdłuż obwodnicy miasta Międzyrzec Podlaski o łącznej długości ok. 1480m.

Wstępnie odcinki zostały wskazane w „„Koncepcji zabezpieczeń akustycznych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzecza Podlaskiego w ciągu drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin.

### **Lokalizacja ekranów akustycznych wg. Koncepcji (...)**

**Ekran nr 1 – m. Tulików ( km 3+227 ) długość ekranu ok. 160m.**  
początek ekranu w ok. km 305+227 (lokalny kilometraż 3+227)

**Ekran nr 2 – m. Tulików ( km 4+000 ) długość ekranu ok. 180m.**  
początek ekranu w ok. km 306+000 (lokalny kilometraż 4+000)

**Ekran nr 3 – m. Międzyrzec Podlaski ( km 3+534 ) długość ekranu ok. 270m.**  
początek ekranu w ok. km 305+534 (lokalny kilometraż 3+534)

**Ekran nr 4 – m. Międzyrzec Podlaski ( km 5+330 ) długość ekranu ok. 176m.**  
początek ekranu w ok. km 307+330 (lokalny kilometraż 5+330)

**Ekran nr 5 – m. Międzyrzec Podlaski ( km 5+218 ) długość ekranu ok. 276m.**  
początek ekranu w ok. km 307+218 (lokalny kilometraż 5+218)

**Ekran nr 6 – wzdłuż ulicy Jelnickiej ( km 27+900 ) długość ekranu ok. 150m.**  
początek ekranu w ok. km 27+900

**Ekran nr 7a - m. Rzeczyca ( km 6+330 ) długość ekranu ok. 170m.**  
początek ekranu 308+330 (lokalny kilometraż 6+330)

**Ekran nr 7b – m. Rzeczyca ( km 6+530 ) długość ekranu ok. 95m.**  
od km 308+530 (lokalny kilometraż 6+530)

Dokładną lokalizację, formę i rodzaj zastosowanych zabezpieczeń Wykonawca uzgodni ze Zleceniodawcą po podpisaniu umowy i wizji w terenie.

#### **1.1.3. Wymagania dla projektowanych obiektów i urządzeń budowlanych**

Projektowane ekrany muszą spełniać wymogi wynikające z przepisów prawa ( pochłanianność, atest IOS, estetyka itp.)

Ekrany należy zlokalizować w pasie drogowym drogi krajowej. Inna lokalizacja ekranów będzie możliwa wyłącznie po uzyskaniu akceptacji Zamawiającego.

#### **1.1.4. Materiały wyjściowe**

Zamawiający posiada :

„Koncepcję zabezpieczeń akustycznych na wybudowanym I etapie obwodnicy miasta Międzyrzec Podlaskiego w ciągu drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin wykonaną w ramach analizy porealizacyjnej. Koncepcja ta będzie udostępniona w Siedzibie Zamawiającego. Opracowanie ostateczne wymaga weryfikacji akustycznej koncepcji w zakresie usytuowania oraz rozwiązań wysokościowych ekranów akustycznych.

Analizę porealizacyjną dla wybudowanego odcinka I etapu obwodnicy Międzyrzec Podlaskiego w ciągu drogi krajowej nr 19 Białystok-Międzyrzec Podlaski-Lublin w zakresie pomiarów hałasu oraz pomiarów zanieczyszczeń w wodach opadowych i roztopowych ujętych w systemy kanalizacji deszczowych.. Analiza ta będzie udostępniona w Siedzibie Zamawiającego.

Pozostałe niezbędne materiały do projektowania Wykonawca uzyska we własnym zakresie.

#### **Ogólne wymagania dla Wykonawcy**

Wykonawca jest odpowiedzialny za zorganizowanie procesu wykonywania opracowań projektowych, w taki sposób aby założone cele projektu zostały osiągnięte zgodnie z umową.

Podstawowe obowiązki projektanta w zakresie odpowiedzialności zawodowej oraz wymagania dla projektowanych obiektów określa ustawa prawo budowlane oraz ustawa o samorządzie zawodowym.

Obiekt budowlany należy projektować zgodnie z przepisami, w tym techniczno budowlanymi obowiązującymi w dacie zawarcia umowy oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i lokalne oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi opracowaniami projektowymi i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie ich postanowień podczas wykonywania opracowań projektowych.

Wykonawca będzie przestrzegać praw patentowych i będzie w pełni odpowiedzialny za wypełnienie wszelkich wymagań prawnych odnośnie znaków firmowych, nazw lub innych chronionych praw w odniesieniu do projektów, sprzętu, materiałów lub urządzeń użytych lub związanych z wykonywaniem opracowań projektowych. Wszelkie straty, koszty postępowania, obciążenia i wydatki wynikłe lub związane z naruszeniem jakichkolwiek praw patentowych przez Wykonawcę pokryje Wykonawca.

### **Podwykonawstwo**

Zamawiający **dopuszcza** wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale Podwykonawców.

#### **1.1.5. Ochrona i utrzymanie opracowań projektowych i materiałów wyjściowych**

Wykonawca będzie odpowiadał za ochronę opracowań projektowych i materiałów wyjściowych wykonywanych i otrzymanych w trakcie prac projektowych do czasu ich przekazania Zamawiającemu.

Wykonawca będzie przechowywał przez okres co najmniej 5 lat od daty odbioru ostatecznego egzemplarz archiwalny wszystkich wykonanych opracowań projektowych.

## **2. MATERIAŁY, METODY BADAŃ I METODY OBLICZEŃ**

### **2.1. Materiały, metody badań i metody obliczeń do wykonania opracowań projektowych**

#### **2.1.1. Materiały do badań i prac projektowych**

Wykonawca będzie stosował materiały do wykonania badań i prac projektowych, które spełniają wymagania Opisu przedmiotu zamówienia i polskich przepisów, norm i wytycznych.

Wykonawca ponosi wszystkie koszty, z tytułu zakupu, transportu, wykorzystania materiałów i inne jakie okażą się potrzebne w związku z wykonywaniem badań i prac projektowych.

#### **2.1.2. Zakres i metody pomiarów, badań, obliczeń i ocen (ekspertyz) oraz oprogramowanie komputerowe**

Wykonawca wykona wszystkie potrzebne pomiary, badania i oceny (ekspertyzy) niezbędne dla wykonania projektu. Wykonawca będzie stosował metody wykonywania pomiarów i badań przy inwentaryzacjach oraz metody obliczeń i oprogramowanie komputerowe przy ocenach stanu technicznego i pracach projektowych zgodnie z wymaganiami umowy, przepisów i polskich norm. Oprogramowanie komputerowe powinno posiadać wymagane prawem licencje na użytkowanie. Zakres posiadanej licencji na użytkowanie programów komputerowych musi być zgodny z zakresem i sposobem wykorzystania oprogramowania przewidzianym przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca wykona co najmniej niżej wymienione pomiary, badania i oceny (ekspertyzy). Przy ich wykonywaniu Wykonawcę będzie obowiązywał zakres, metody, sprzęt i oprogramowanie komputerowe spełniające następujące wymagania:

##### **1. Dla obiektów drogowych**

*-Przekroje poprzeczne istniejącego terenu i istniejące zagospodarowanie pasa drogowego i otoczenia w granicach przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku przed budową zabezpieczeń.*

##### **4. Dla urządzenia ochrony środowiska**

*-inwentaryzacja zieleni istniejącej,*

##### **5. Dla infrastruktury technicznej związanej i nie związanej z drogą**

*Rodzaje i przebieg istniejącej infrastruktury w obszarze objętym projektem oraz ustalenie*

właścicieli (zarządców) poszczególnych urządzeń.

## **6. Dla Dokumentacji geologiczno-inżynierskiej i geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (fundamenty ekranów)**

Dla obiektów budowlanych zaliczonych do trzeciej kategorii geotechnicznej oraz w złożonych warunkach gruntowych do drugiej kategorii geotechnicznej należy wykonać dokumentację geologiczno-inżynierską i geotechniczne warunki posadowienia obiektów budowlanych, które powinny być wykonane w formie odrębnego tomu opracowania.

### **2.2. Materiały do zastosowania przy wykonywaniu obiektów budowlanych i urządzeń**

Wykonawca zaprojektuje w opracowaniach projektowych zastosowanie materiałów do wykonania obiektów budowlanych i urządzeń, które spełniają wymagania obowiązujących przepisów oraz są zgodne z wymaganiami norm i z zasadami wiedzy technicznej.

## **3. SZATA GRAFICZNA**

Wykonawca wykona opracowania projektowe w ilości podanej w pkt. 1.1. z uwzględnieniem następujących wymogów: *części opisowe wykonane za pomocą komputerowego edytora tekstów kompatybilnego z MS Word, obliczenia ilości podstawowych robót były wykonane za pomocą arkusza kalkulacyjnego kompatybilnego z MS Excel.*

Przed przekazaniem opracowań projektowych do odbioru częściowego lub ostatecznego Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji proponowany spis teczek i ogólną szatę graficzną opracowań projektowych.

## **4. WYKONANIE OPRACOWAŃ PROJEKTOWYCH**

### **4.1. Ogólne wymagania dla wykonywania opracowań projektowych**

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość i zgodność zastosowanych materiałów, metod i oprogramowania komputerowego do wykonywanych pomiarów, badań (inventaryzacji), ocen stanu technicznego i prac projektowych z wymaganiami Opisu przedmiotu zamówienia i Harmonogramem oraz poleceniami Zamawiającego.

Wykonawca jest odpowiedzialny za stosowane metody wykonywania opracowań projektowych.

Kserokopie wszelkich uzyskanych warunków, uzgodnień i opinii należy na bieżąco przekazywać Zamawiającemu, w terminach umożliwiających ew. skorzystanie z trybu odwoławczego.

Ujawnione wady w przekazanych opracowaniach projektowych Wykonawca poprawi niezwłocznie po otrzymaniu zawiadomienia Zamawiającego o ich wykryciu.

### **4.2. Szczegółowe wymagania dla opracowań projektowych**

#### **4.2.1. Mapa do celów projektowych**

Mapa do celów projektowania dróg w skali 1:500 powinna posiadać aktualną klauzulę właściwego ośrodka geodezyjnego oraz powinna spełniać wymagania określone we właściwych przepisach prawnych.

*Zakres mapy* - Mapa powinna obejmować obszar po minimum 30 m od krawędzi nawierzchni bitumicznej z uwzględnieniem również dróg dojazdowych do obwodnicy, w sąsiedztwie których wykonywane są zabezpieczenia akustyczne.

Pomiar w oparciu o sieć poligonową klasy co najmniej III

#### **4.2.2. Dokumentacja geodezyjna i kartograficzna związana z nabywaniem nieruchomości i z czasowym korzystaniem z nieruchomości**

Dokumentacja geodezyjna i kartograficzna związana z nabywaniem nieruchomości i czasowym korzystaniem z nieruchomości powinna spełniać wymagania określone w ustawie z dnia 10.04.2003 o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg krajowych. i w ustawie z dnia 17.05.1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz innych odpowiednich przepisach prawnych w tym zakresie.

#### **4.2.3. Dokumentacja formalno-prawna niezbędna w celu nabywania nieruchomości i nabywania praw doczasowego korzystania z nieruchomości**

Dokumentacja formalno-prawna niezbędna w celu nabywania nieruchomości i nabywania praw do czasowego korzystania z nieruchomości powinna spełniać wymagania określone w odpowiednich ustawach.

Koszty nabycia praw do nieruchomości ( czasowe zajęcia ) ponosi Zamawiający.

#### **4.2.4. Dokumentacja geologiczno-inżynierska/ Dokumentacja geotechniczna**

Dokumentacja geologiczno-inżynierska i dokumentacja geotechniczna jest opracowaniem projektowym wykonywanym dla potrzeb ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia fundamentów ekranów. Wykonawca uzyska przyjęcie Dokumentacji geologiczno-inżynierskiej przez właściwy organ administracji geologicznej. Dokumentacja geologiczno-inżynierska jest załącznikiem do wniosku o pozwolenie na budowę.

#### **4.2.5. Projekt budowlany**

Szczegółowy zakres i forma projektu budowlanego powinna spełniać wymagania określone w ustawie prawo budowlane oraz innych obowiązujących rozporządzeń.

##### **Projekt zagospodarowania terenu m. in:**

- Klauzulę kompletności opracowania;
- Uzgodnienia i zezwolenia;
- Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500, wykonany na kopii mapy do celów projektowych;

##### **Projekt architektoniczno-budowlany, zawierający m. in.:**

- Opis techniczny;
- Orientację w skali 1:10000;
- Plan sytuacyjny wykonany na kopii mapy do celów proj. dróg w skali 1:500;
- Rysunki zabezpieczeń ( ekranów) w powiązaniu z elementami drogi w skali 1:500;
- Konieczne do uzyskania pozwolenia na budowę inne rysunki – skala wg potrzeb.

#### **4.2.6. Projekt wykonawczy**

Celem tego opracowania projektowego jest uzyskanie niezbędnych danych dla potrzeb wykonania, odbioru i rozliczenia robót budowlanych.

Podstawą dla opracowania projektu wykonawczego jest projekt budowlany.

Zakres projektu wykonawczego winien w sposób wyczerpujący obejmować wszystkie zagadnienia ( opisy i rysunki) pozwalające na realizację obiektu budowlanego.

##### **Projekt wykonawczy powinien zawierać minimum:**

Część opisową

- **Klauzula o kompletności opracowania,**
- **Opis techniczny,**
- **Obliczenia projektowanych zabezpieczeń,**
- **Uzgodnienia i zezwolenia**

Część rysunkową

- **Orientacja w skali 1:10000**
- **Plan sytuacyjny wykonany na kopii mapy do celów proj. dróg w skali 1:500,**
- **Rysunki zabezpieczeń w powiązaniu z elementami istniejącej drogi, w tym przekroje poprzeczne i rysunki konstrukcyjne**
- **Wszystkie pozostałe, niezbędne do realizacji zadania rysunki - skala wg potrzeb.**

#### **4.2.7. Specyfikacje techniczne.**

Jest to opracowanie, które stanowić będzie element SIWZ dla przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne na wykonanie robót budowlanych objętych dokumentacją projektową oraz ich późniejsze rozliczenie i odebranie.

Zawartość SIWZ na roboty budowlane powinna być zgodna z ustawą o zamówieniach publicznych.

- a) Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (wykonane m.in. na podstawie Ogólnych Specyfikacji Technicznych obowiązujących w pionie GDDKiA). SST powinny zawierać szczegółowe wymagania dla wykonawcy robót w zakresie: sprzętu, materiałów, transportu, wykonania robót, kontroli jakości robót, obmiarów robót, odbiorów robót i płatności za roboty. SST są ściśle powiązane z Dokumentacją projektową i Ofertowym kosztorysem.
- b) Przedmiar robót i ślepy kosztorys ofertowy. Wersja elektroniczna kosztorysu ofertowego wraz z zapisanymi formułami powinna być dostarczona Zamawiającemu w formacie danych kompatybilnym z MS Excel.

#### **4.2.8. Kosztorys inwestorski**

Jest to opracowanie wykonywane w celu ustalania trybu postępowania przetargowego na wykonanie robót budowlano-montażowych.

Kosztorys inwestorski należy sporządzić według obowiązujących przepisów w tym zakresie metodą kalkulacji uproszczonej wykorzystując ceny jednostkowe robót i kalkulacje szczegółowe.

Kosztorys inwestorski powinien zawierać:

1. Strona tytułowa:
  - opis podstaw i metod wykonywania kosztorysu (przyjęte założenia i wskaźniki cenowe do kosztorysowania, poziom cen), założenia wyjściowe do kosztorysowania (uzgodnione z Zamawiającym). Wykonawca zobowiązany jest do wykonania kosztorysu inwestorskiego na podstawie założeń wyjściowych do kosztorysowania uzyskanych od Zamawiającego.
2. Przedmiar robót.
3. Kosztorys.

Kosztorys powinien być sporządzony na podstawie przedmiaru robót, w następującym układzie : Lp. elementu kosztorysowego, podstawa ustalenia nakładu rzeczowego lub cen jednostkowych, nr pozycji przedmiaru lub innego zestawienia, numer elementu rozliczeniowego, nazwa elementu rozliczeniowego, jednostka miary, ilość jednostek, cena jednostkowa, cena za element rozliczeniowy.
4. Kosztorys inwestorski. Kosztorys powinien być sporządzony w formie tabeli w następującym układzie : Lp., numer zagregowanego elementu rozliczeniowego, nazwa zagregowanego elementu rozliczeniowego, numery pozycji przedmiaru robót odpowiadające danemu zagregowanemu elementowi rozliczeniowemu, jednostka miary, ilość jednostek, cena jednostkowa, cena za element rozliczeniowy. Wersja elektroniczna kosztorysu inwestorskiego wraz z zapisanymi formułami powinna być dostarczona Zamawiającemu w formacie danych kompatybilnym z MS Excel.

**Uwaga!** Układ przedmiarów robót i ofertowych kosztorysów, wykonywanych dla potrzeb GDDKiA, powinien wyodrębniać ośmiocyfrowe składniki należące do poszczególnych elementów rozliczeniowych zawartych w OST wydanych przez GDDKiA.

Szczegółowy zakres co powinien zawierać opracowywany przez Wykonawcę kosztorys inwestorski pokazany jest w opracowaniu Dokumentacja przetargowa dla robót budowlanych kosztorysy inwestorskie i kalkulacje szczegółowe oraz Dokumentacja przetargowa dla robót budowlanych TOM IV kosztorysy ofert i przedmiary robót.

#### **4.2.9. Materiały do wniosku o uzyskanie pozwolenia na budowę**

Wykonawca przygotowuje wymagane ustawą materiały do wniosku o pozwolenie na budowę i przekazuje je Zamawiającemu.

### **4.3. Materiały przetargowe:**

#### **Wymagania formalno-prawne**

##### **4.3.1 Dokumentacja winna być zgodna z obowiązującymi przepisami wg stanu prawnego na dzień przekazania jej Inwestorowi, w tym między innymi:**

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, z późniejszymi zmianami;
- Ustawą z dnia 27.03.2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r.

w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne ich usytuowanie;

- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska, z późniejszymi zmianami;
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, z późniejszymi zmianami;
- Innymi obowiązującymi przepisami, katalogami, PN i wiedzą techniczną.

- 4.4. Część graficzną projektu budowlanego i wykonawczego zabezpieczeń akustycznych należy opracować na kopii aktualnej mapy w skali 1:500; do celów projektowych .Mapa powinna obejmować obszar przynajmniej projektowanego obiektu po 30 m licząc od zewnętrznej krawędzi nawierzchni bitumicznej uwzględniając również drogi dojazdowe do obwodnicy w sąsiedztwie, których wykonywane są zabezpieczenia.**
- 4.5. Opracowany projekt budowlany zabezpieczeń ekologicznych powinien posiadać wszelkie uzgodnienia, opinie i pozwolenia wymagane przepisami szczególnymi, niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę.**
- 4.6. Wykonawca zamówienia uzyska wszystkie wymagane uzgodnienia, o które wystąpi z upoważnienia i w imieniu Inwestora. Upoważnienie takie zostanie wydane po podpisaniu umowy z Wykonawcą.**
- 4.7. Wszelkie uzgodnienia i opinie Wykonawca uzyska własnym staraniem i na własny koszt.**
- 4.8. Wszelkie załączone w dokumentacji kserokopie, odpisy itp. powinny posiadać potwierdzenie zgodności z oryginałem (na każdej stronie);**
- 4.9. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca za dodatkowym wynagrodzeniem, wykona dodatkowe egzemplarze dokumentacji.**
- 4.10. Do Projektu budowlanego należy dołączyć uzgodnienia z właścicielami budynków lub nieruchomości dla których mają być zastosowane zabezpieczenia ekologiczne (jeżeli wystąpi taka konieczność). Uzgodnienia należy uzyskać wg uzgodnionego z Zamawiającym, wzorem Protokołu uzgodnień.**
- 4.11. Wykonawca odpowiada za wady opracowanej dokumentacji. Ujawnione wady dokumentacji wykonawca projektu zobowiązany jest poprawić w terminie nie dłuższym niż 30 dni od przekazania pisemnych uwag przez Zamawiającego.**
- 4.12. Należy dążyć do tego, aby ekrany akustyczne były zlokalizowane w pasie drogowym. W przypadku uzasadnionego zamiaru usytuowania ich poza pasem drogowym, należy o tym natychmiast powiadomić Zamawiającego i uzyskać jego akceptację.**
- 4.13. W trakcie realizacji zadania dokumentację należy uzgodnić z Zamawiającym co do zakresu , rodzaju i poprawności przyjętych rozwiązań.**
- 4.14. Przyjęte ekrany akustyczne muszą posiadać wymagane prawem atesty i aprobaty techniczne.**
- 4.15. Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (SST) należy opracować na podstawie aktualnie obowiązujących Ogólnych Specyfikacji Technicznych (OST) albo na podstawie odpowiednich norm materiałowych i czynnościowych, świadectw dopuszczenia materiałów do stosowania, wytycznych technicznych i technologicznych opracowanych przez IBDiM lub GDDP. SST należy opracować w układzie obowiązującym w strukturach GDDKiA - wg załączonego wzoru do Specyfikacji. SST należy zaopatrzyć w spis treści wraz z ciągłą numeracją stron. W pkt. 8 SST pn. „Odbiór robót” należy podać zasady postępowania w przypadku wystąpienia wad i usterek - dla wszystkich asortymentów robót.**

## 5. PŁATNOŚĆ ZA USŁUGĘ

**Podstawą płatności stanowił będzie protokół zdawczo - odbiorczy potwierdzony przez Zamawiającego oraz faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę.**  
**Nie przewiduje się płatności częściowych.**

Przygotował:

.....

.....

Akceptuję:

.....