

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

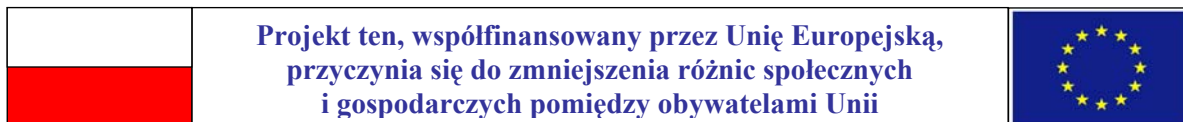
ul. Żelazna 59
00-848 Warszawa

Zarządzanie projektem Funduszu Spójności

„Budowa Autostrady Płatnej A1 odcinek od węzła Świerklany (bez
węzła) do granicy państwa z Republiką Czeską w Gorzyczkach”
w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót

PRZETARG NIEOGRANICZONY

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA



Listopad 2006 r.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Rozdział I:	<i>Instrukcja dla Wykonawców wraz z załącznikami</i>
Załącznik Nr 1:	<i>Formularz oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych;</i>
Załącznik Nr 2	<i>Formularz oświadczenia Wykonawcy o sytuacji finansowej;</i>
Załącznik Nr 3:	<i>Formularz oświadczenia Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia;</i>
Załącznik Nr 3a	<i>Formularz informacji o kwalifikacjach i doświadczeniu kadry przewidzianej do realizacji zamówienia;</i>
Załącznik Nr 3:	<i>Formularz oświadczenia Wykonawcy o potencjale technicznym przewidzianym do realizacji zamówienia;</i>
Załącznik Nr 4:	<i>Formularz oświadczenia Wykonawcy o doświadczeniu;</i>

Rozdział II: *Formularz Oferty*

Rozdział III: *Opis przedmiotu zamówienia*

1. *Uwagi ogólne*
2. *Zakres działań*
3. *Zarządzanie Kontraktem*
4. *Wymagania*
5. *Kontrola realizacji Kontraktu*
6. *Raporty*
7. *Płatności*

Załącznik Nr 1:	<i>Warunki Szczególne Kontraktu na Roboty Budowlane: „Budowa Autostrady płatnej A1 odcinek od węzła Świerklany(bez węzła) do granicy państwa z republiką Czeską w Gorzyczkach” (załączone w celach informacyjnych)</i>
Załącznik Nr 2:	<i>Załącznik do Oferty Wykonawcy Kontraktu na Roboty Budowlane: „Budowa Autostrady płatnej A1 odcinek od węzła Świerklany(bez węzła) do granicy państwa z republiką Czeską w Gorzyczkach” (załączony w celach informacyjnych)</i>
Załącznik Nr 3	<i>Aneks nr 4 do Decyzji Komisji Europejskiej z dnia 22 grudnia 2004 w sprawie przyznania pomocy w ramach Funduszu Spójności</i>
Załącznik Nr 4:	<i>Zbiorcze Zestawienie czasu pracy personelu Konsultanta (przykład)</i>

Rozdział IV: *Formularz Cenowy*

Załącznik Nr 1	<i>Harmonogram Płatności</i>
----------------	------------------------------

Rozdział V: Istotne dla stron postanowienia umowy

Załącznik Nr 1:	<i>Umowa</i>
Załącznik Nr 2:	<i>Ogólne Warunki Umowy</i>

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

ROZDZIAŁ I

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW I FORMULARZE ZAŁĄCZNIKÓW

1. Zamawiający

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

Adres: ul. Żelazna 59 00-848 Warszawa

telefon: 022 375 88 02 fax: 022 375 87 88

e-mail: usokolowska@gddkia.gov.pl, adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

Godziny urzędowania: od 8:00 do 16:00

2. Oznaczenie postępowania

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

GDDKIA/BURI/2006/N/15/FS/KA

Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym 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 (Dz.U. Nr 19, poz. 177 z późniejszymi zmianami).

3.2. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zastosowane jest pojęcie „ustawa Pzp”, należy przez to rozumieć ustawę Prawo zamówień publicznych, o której mowa w pkt 3.1.

4. Przedmiot zamówienia

4.1. Przedmiotem zamówienia jest Zarządzanie projektem Funduszu Spójności „Budowa Autostrady płatnej A1 *odcinek od węzła Świerklany(bez węzła) do granicy państwa z Republiką Czeską w Gorzyczkach*” w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót

4.2. Szczegółowe określenie zakresu przedmiotu zamówienia zawarte jest w Rozdziałach III i V niniejszej SIWZ.

4.3. W przypadku zaistnienia takiej konieczności oraz możliwości finansowych Zamawiającego przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy Pzp.

5. Termin realizacji przedmiotu zamówienia

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie **43 miesięcy** licząc od podstawowej daty rozpoczęcia.

Na okres 43 miesięcy składa się: 2 m-ce weryfikacji dokumentacji przed rozpoczęciem robót, 26 miesięcy wykonania robót, 12 m-cy Okresu Zgłaszania Wad oraz nie więcej niż 3 m-ce na rozliczenie końcowe.

Podstawowa data rozpoczęcia będzie miała miejsce w ciągu maksymalnie 1 miesiąca od daty zawarcia umowy i zostanie wyznaczona poleceniem Kierownika Projektu najpóźniej na 7 dni przed tą datą i dotyczyć będzie Zespołu Weryfikacji.

Odrębna data rozpoczęcia dotyczyć będzie Zespołu Nadzoru miała miejsce najpóźniej w ciągu 3 miesięcy od daty zawarcia umowy i zostanie wydana poleceniem Kierownika Projektu najpóźniej na 14 dni przed tą datą.

Planowany termin rozpoczęcia robót, nad którymi sprawowany będzie nadzór będący przedmiotem niniejszego zamówienia: *II kw. 2007 roku*.

6. Warunki, jakie muszą spełniać Wykonawcy

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca spełniał niżej określone warunki ogólne i szczegółowe:

6.1 Warunki ogólne

6.1.1. Wykonawca nie może podlegać wykluczeniu z ubiegania się o zamówienie publiczne na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp.

6.1.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie warunki opisane w pkt 6.1.1. musi spełniać każdy z Wykonawców.

6.2. Warunki szczegółowe

6.2.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy

Wykonawca musi wykazać:

a) **średni roczny przychód za ostatnie trzy lata obrotowe**, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za wszystkie pełne lata obrotowe (na podstawie „Rachunku zysków i strat” pozycja „Przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów” lub „Przychód netto ze sprzedaży i zrównane z nimi” – w wysokości nie mniejszej niż **4 mln PLN**;

b) **płynność bieżącą (x_{pb}) w ostatnim roku obrotowym** liczoną zgodnie ze wzorem:

x_{pb} = aktywa obrotowe / zobowiązania krótkoterminowe nie mniejszą niż 1; ($x_{pb} \geq 1$);

c) **dysponowanie własnymi środkami finansowymi** (dopuszczalne jest tu wykazanie środków z kredytu obrotowego lub innego o ile środki te nie są przeznaczone na zrealizowanie konkretnego celu) **lub zdolnością kredytową w wysokości nie mniejszej niż 1,5 mln PLN**;

d) **posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej** w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, **na wartość nie mniejszą niż 5 mln PLN**.

6¹.2.1. Potencjał ekonomiczno-finansowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że:

a) warunek określony w pkt 6.2.1.a), c) i d) spełniają łącznie,

b) warunek określony w pkt 6.2.1.b) spełnia każdy z Wykonawców.

6.2.2 Potencjał kadrowy

Wykonawca musi wykazać, że będzie dysponował osobami, którym zostanie powierzone wykonanie niniejszego zamówienia na stanowiskach wymienionych w pkt 4.1.1 (kluczowi eksperci) Rozdziału III niniejszej SIWZ. Osoby wskazane przez Wykonawcę w ofercie muszą posiadać kwalifikacje i doświadczenie zawodowe nie mniejsze niż określone w pkt. 4.1.1 Rozdziału III niniejszej SIWZ.

Po podpisaniu umowy Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pozostały personel spełniający wymagania określone w punkcie 4.1. Rozdziału III niniejszej SIWZ.

6¹.2.2. Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 6.2.2.

6.2.3 Potencjał techniczny

Wykonawca musi posiadać potencjał techniczny wymieniony w pkt. 4.3. Rozdziału III niniejszej SIWZ. Potencjał techniczny wskazany przez Wykonawcę w ofercie przeznaczony zostanie do wyłącznej dyspozycji osób, które będą wykonywać niniejsze zamówienie.

6¹.2.3. Potencjał techniczny Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 6.2.3.

6.2.4. Doświadczenie

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat licząc wstecz od daty wszczęcia postępowania, zrealizował zamówienie polegające na zarządzaniu projektem finansowanym

ze środków UE oraz prowadzeniu sprawozdawczości wg procedur wdrażania projektów unijnych. Wartość tego zamówienia musi wynosić co najmniej 1 mln PLN brutto. Ponadto Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 3 lat licząc wstecz od daty wszczęcia postępowania wykonał co najmniej 2 usługi polegające na nadzorze projektów realizowanych w oparciu o warunki FIDIC, obejmujących budowę / przebudowę dróg klasy A, S, lub GP (mogą być również zlokalizowane na obszarze zabudowy) oraz obiektów mostowych, leżących w ciągach tych dróg, każda usługa o wartości nie mniejszej niż 3 mln PLN. Jako wykonanie usługi należy rozumieć doprowadzenie co najmniej do wystawienia Świadectwa Przejęcia.

6.1.2.4. Doświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunek określony w pkt 6.2.4.

6.2.5. Podwykonawstwo

Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców w zakresie nadzoru nad robotami: gazowymi, telekomunikacyjnymi, wodnokanalizacyjnymi, energetycznymi oraz robotami związanymi z nasadzeniem zieleni oraz obsługi geodezyjnej i geologicznej, oraz działań promocyjnych. Zamawiający nie dopuszcza powierzenia jakiegokolwiek innej części zamówienia (poza wymienionymi powyżej) podwykonawcom.

Wykonawca będzie korzystać z usług **Laboratorium Drogowego – Gospodarstwa Pomocniczego Oddziału GDDKiA w Katowicach**, któremu będzie zlecał przeprowadzenie badań sprawdzających jakość materiałów proponowanych przez Wykonawcę robót oraz badania i pomiary kontrolne wykonanych elementów obiektu. Koszt tych badań i pomiarów poniesie Zamawiający.

7. Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy

7.1. Dla potwierdzenia spełnienia **warunków ogólnych**, określonych w pkt 6.1. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców, Wykonawcy winni przedłożyć niżej wymienione oświadczenia i dokumenty:

7.1.1. Oświadczenie o treści zgodnej z art. 22 ust. 1 ustawy Pzp na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego Rozdziału.

7.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.1.3. Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt od 4 do 8 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.1.4. Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Pzp, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

7.1.5. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Powyższe zaświadczenia muszą być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

7.2. Na potwierdzenie spełniania **warunków szczegółowych** opisanych w pkt 6.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców Wykonawcy winni przedłożyć następujące dokumenty:

7.2.1 Bilans i rachunek zysków i strat, z oznaczeniem podmiotu na rzecz którego został sporządzony a jeżeli podlega badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o

rachunkowości, również opinię za ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres. W przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania bilansu oraz rachunku zysków i strat – inne dokumenty określające obroty, zysk oraz zobowiązania i należności za okres jak w zdaniu poprzednim.

7.2.2 Informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, w którym Wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą, że posiadane środki finansowe i/lub zdolność kredytowa Wykonawcy spełniają warunek określony w pkt 6.2.1.c) niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Powyższe dokumenty muszą być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. Dodatkowo należy wypełnić formularz stanowiący załącznik nr 2.

7.2.3 Polisę, a w przypadku jej braku inny dokument ubezpieczenia potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej zgodnej z przedmiotem niniejszego zamówienia, na kwotę nie mniejszą niż określono w pkt 6.2.1.d) niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.

7.2.4 Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 2 do niniejszego Rozdziału. Wykaz musi zawierać dane potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.2. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Do wykazu winny być dołączone dokumenty stwierdzające, że osoby wymienione w wykazie posiadają uprawnienia o których mowa w pkt. 6.2.2.

7.2.5 Wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń jakimi dysponuje Wykonawca na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 4 do niniejszego Rozdziału. Wykaz musi zawierać dane potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.3. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców.

7.2.6 Wykaz wykonanych przez Wykonawcę w ciągu ostatnich 3 lat usług na formularzu zgodnym z treścią załącznika nr 5 niniejszego Rozdziału. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 6.2.4. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Do wykazu winny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione usługi zostały wykonane należycie.

7.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 7.1.2., 7.1.4. i 7.1.5 składa odpowiedni dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- 1) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- 2) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
- 3) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości decyzji właściwego organu.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów wymienionych w pkt 7.1.3. – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia lub zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą w zakresie określonym w art. 24 ust.1 pkt.4-8 ustawy Pzp.

Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej w punkcie 7.3, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

Dokumenty i oświadczenia wymienione w punkcie 7.3. winny być wystawione w terminach analogicznych do odpowiadających im dokumentów wymienionych w pkt 7.1. i 7.2.

Dokumenty wymienione w pkt 7 sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

- 7.4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- 7.4.1. oświadczenia i dokumenty wymienione w pkt. 7.1.2. – 7.1.5. oraz 7.2.1 winny być przedłożone przez każdego Wykonawcę;
- 7.4.2. oświadczenie wymienione w pkt 7.1.1. winno być przedłożone w imieniu wszystkich Wykonawców.
- 7.4.3. oświadczenie i dokumenty wymienione w pkt 7.2.2. – 7.2.6. winny być przedłożone przez tego lub tych Wykonawców którzy potwierdzają spełnienie warunków udziału w postępowaniu.

8. Opis sposobu przygotowania ofert.

8.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

8.2. Oferta musi obejmować całość zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych. Dopuszcza się rozwiązania równoważne w zakresie określonym w art. 30 ust.4 Pzp.

8.3. Oferta winna zawierać wypełniony formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:

8.3.1. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.

8.3.2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty, o ile prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.

8.3.3. Formularz Cenowy.

8.3.4. Przewidywany harmonogram płatności na formularzu zgodnym z treścią załącznika 1 do Formularza Cenowego.

8.3.5. Opracowanie – „Organizacja i metodologia zarządzania projektem FS” - zgodnie z wymogami określonymi w pkt 3 Rozdziału III (Opis Przedmiotu Zamówienia) niniejszej SIWZ.

8.4 Wraz z ofertą, w tym samym opakowaniu, winny być złożone:

8.4.1. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt. 7.

8.4.2. Dowód wniesienia wadium. W przypadku gdy wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, Wykonawca winien złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia.

8.5. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszego Rozdziału, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

8.6. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

8.7. Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.

8.8. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Zamawiający zaleca, aby ofertę podpisano zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub ewidencji działalności gospodarczej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty. Zamawiający uznaje, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje także dokonywanie czynności wymienionych w pkt. 8.10 i 8.11. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone jako część oferty i musi być w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

8.9. Oferta musi być sporządzona w języku polskim. Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem

na język polski poświadczony przez Wykonawcę. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.

8.10. Dokumenty składane wraz z ofertą, inne niż pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 8.8 mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopie dokumentu za zgodność z oryginałem).

8.11 Każda zawierająca jakąkolwiek treść strona oferty musi być podpisana lub parafowana przez Wykonawcę. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem etc. musi być parafowane przez Wykonawcę.

8.12 Strony oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 8.13. W treści oferty winna być umieszczona informacja o liczbie stron.

8.13 W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

8.14 Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad

ul. Żelazna 59

00- 848 Warszawa

Biuro Projektów Unijnych i Realizacji Inwestycji, II piętro, recepcja

oraz opisane:

„Oferta – Zarządzanie projektem Funduszu Spójności „Budowa Autostrady płatnej A1 na odcinku od węzła Świerklany (bez węzła) do granicy państwa z Republiką Czeską w Gorzyczkach”, w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót.”

Nie otwierać przed dniem 26.02.2007r., godz. 12:30

8.15 Wymagania określone w pkt 8.11. – 8.14. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.

8.16 Ofertę należy złożyć w oryginale i 3 kopiach. Wykonawca jest zobowiązany do zaznaczenia, który z egzemplarzy jest oryginałem, a które są kopiami. W razie rozbieżności pomiędzy kopią oferty a oryginałem, wiążącym jest egzemplarz oryginalny.

8.17 Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.

8.18 Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wycofać ofertę. O wycofaniu oferty powinien powiadomić Zamawiającego na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wycofaniu oferty winno być

opakowane tak jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „WYCOFANIE”.

9. Miejsce i termin składania ofert.

9.1. Oferty winny być złożone w siedzibie Zamawiającego w GDDKiA w Warszawie ul. Żelazna 59, w recepcji Biura Projektów Unijnych i Realizacji Inwestycji piętro II, w terminie do **dnia 26.02.2007r., godz. 12.00** czasu lokalnego.

9.2. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

10. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących treści SIWZ.

10.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przysyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, pod warunkiem, że pytanie wpłynie do Zamawiającego co najmniej 6 dni przed terminem składania ofert.

10.2. Zamawiający nie przewiduje zebrania informacyjnego z Wykonawcami.

10.3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.

10.4. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść niniejszej SIWZ. Modyfikacja może wynikać z pytań zadanych przez Wykonawców, jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego. Modyfikacja nie może dotyczyć kryteriów oceny ofert, a także warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny spełniania tych warunków.

10.5. W sytuacji opisanej w pkt 10.4. Zamawiający przedłuży termin składania ofert z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści SIWZ.

10.6. Pytania należy kierować na adres:
Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Biuro Projektów Unijnych i Realizacji Inwestycji
ul. Żelazna 59 00- 848 Warszawa
tel. 022 375 88 02 fax. 022 375 87 88
e-mail usokolowska@gddkia.gov.pl

10.7. Zamawiający wyznacza **p. Urszulę Sokołowską, tel.(22) 375 88 02, fax. (22) 375 87 88**, e-mail: usokolowska@gddkia.gov.pl do kontaktowania się z Wykonawcami.

10.8. Pytania i odpowiedzi, Modyfikacje SIWZ, informacje o przedłużeniu terminu składania ofert i inne wymagane ustawą informacje będą zamieszczane na stronie internetowej www.gddkia.gov.pl

11. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.

11.1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

11.2. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może, tylko jeden raz, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 11.1., o dalsze 60 dni. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą winna być wyrażona na piśmie i dopuszczalna jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium

albo z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.

11.3. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.

12. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego w Warszawie ul. Żelazna 59, w pokoju nr 519, w dniu **26.02.2007r.**, godz. **12.30** czasu lokalnego.

13. Informacje o trybie otwarcia i oceny ofert.

13.1. Zamawiający otworzy oferty w miejscu i terminie wskazanym w pkt 12. Otwarcie ofert jest jawne.

13.2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. W trakcie otwarcia ofert Zamawiający odczyta nazwę (firmę) oraz adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

13.3. Zamawiający:

13.3.1. wykluczy Wykonawcę z postępowania, o ile zajął wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w art. 24 ust. 1 i ust. 2 ustawy Pzp;

13.3.2. odrzuci każdą ofertę w przypadku zaistnienia wobec niej przesłanek określonych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.

13.4. O wykluczeniu z postępowania oraz o odrzuceniu ofert Zamawiający powiadomi wszystkich Wykonawców, podając uzasadnienie faktyczne i prawne jednocześnie z przekazaniem informacji o której mowa w pkt 16.2.

13.5. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

13.6. Zamawiający może wezwać Wykonawcę do złożenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień w celu ustalenia, czy oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny.

13.7. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

13.8. Zamawiający poprawi omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób określony w art. 88 pkt 1 i pkt 2 ustawy Pzp i niezwłocznie zawiadomi o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

14. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej

14.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**. Oceny dokonywać będą członkowie Komisji przetargowej, stosując zasadę, iż oferta nieodrzucona, zawierająca najniższą cenę jest ofertą najkorzystniejszą.

14.2. 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.

15. Unieważnienie postępowania.

15.1. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

15.2. W zawiadomieniu o unieważnieniu postępowania Zamawiający poda przyczyny faktyczne i prawne unieważnienia.

16. Udzielenie zamówienia.

16.1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

16.2. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.

16.3. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, najpóźniej w terminie 7 dni przed podpisaniem Umowy zobowiązani oni będą do zawarcia i przedłożenia Zamawiającemu, Umowy Konsorcjum, stwierdzającej solidarną i niepodzielną odpowiedzialność za realizację Kontraktu, w której Partner Wiodący będzie upoważniony do podejmowania zobowiązań i otrzymywania instrukcji w imieniu i na rzecz każdego z partnerów, a także otrzymywania płatności.

16.4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dowodu zawarcia umowy ubezpieczeniowej zgodnie z warunkami Art. 10 Warunków Ogólnych Umowy lub promesy takiej umowy wystawionej przez towarzystwo ubezpieczeniowe najpóźniej w terminie 7 dni przed podpisaniem umowy.

17. Wymagania dotyczące wadium.

17.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości: **150 000,00** (słownie: sto pięćdziesiąt tysięcy PLN).

17.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w formie określonej w art. 45 ust.6 ustawy Pzp.

17.3. Wadium wnoszone w pieniądzu winno być wpłacone przelewem na rachunek bankowy

w KREDYT BANK S.A. nr rachunku:

dla wpłat krajowych 27 1500 1777 1217 7004 6855 0000

dla wpłat z zagranicy PL 27 1500 1777 1217 7004 6855 0000 KRDBPLPW

17.4. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji musi być złożone w oryginale, zgodnie z postanowieniami pkt 7.2.3 i musi obejmować cały okres związania ofertą określony w pkt 12.1.

17.5. Wykonawca, który nie wniesie wadium w wysokości lub dopuszczalnej formie zostanie wykluczony z postępowania.

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

17.7. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana utraci wadium w przypadkach określonych w art. 46 ust.5 ustawy Pzp.

18. Opis sposobu obliczenia ceny oferty.

18.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę na Formularzu Cenowym, którego wzór stanowi Rozdział IV niniejszej SIWZ.

18.2. Cena oferty winna obejmować całkowity koszt wykonania zamówienia w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu zamówienia, o których mowa w Rozdziale III i Rozdziale V niniejszej SIWZ.

18.3. W cenie oferty Wykonawca winien uwzględnić:

18.3.1. w pozycji „Zapewnienie i utrzymanie biura tymczasowego”:

- koszt wynajęcia i użytkowania biura tymczasowego (do czasu przekazania przez Wykonawcę robót pomieszczeń, które będą przez Wykonawcę użytkowane jako stała

siedziba Inżyniera, tj. w okresie 2 miesięcy przed rozpoczęciem robót, 2 miesięcy po rozpoczęciu robót, a także w okresie ostatnich 2 miesięcy czasu na rozliczenie kontraktu – łącznie nie więcej niż 6 miesięcy)

- opłaty za media (energia elektryczna, telefon, ogrzewanie, woda),
- koszty ochrony i utrzymania czystości,
- koszty materiałów biurowych.

18.3.2. w pozycji „Koszt utrzymania biura w okresie prowadzenia Robót”:

- opłaty za media (energia elektryczna, telefon, ogrzewanie, woda),
- koszty wynikające z użytkowania umeblowania i sprzętu,
- koszty utrzymania czystości,
- koszty materiałów biurowych,

wyposażenie sali konferencyjnej wg pkt 4.2 Rozdziału III

uwzględniając czas realizacji robót (max. 27 miesięcy)

18.3.3. w pozycji „Koszt utrzymania biura w Okresie Zgłaszania Wad”:

- opłaty za media (energia elektryczna, telefon, ogrzewanie, woda),
- koszty wynikające z użytkowania umeblowania i sprzętu,
- koszty utrzymania czystości,
- koszty materiałów biurowych,

wyposażenie sali konferencyjnej wg pkt 4.2 Rozdziału III

uwzględniając 9 miesięcy Okresu Zgłaszania Wad oraz 1 miesiąc czasu przeznaczonego na rozliczenie projektu (łącznie 10 miesięcy).

18.3.4. w pozycji „Usługi nadzoru” dla każdej ze wskazanych w ofercie osób koszty:

- wynagrodzenia wraz z narzutami,
- urządzenia stanowiska pracy,
- zakwaterowania i delegacji,
- wyposażenia bhp,
- transportu i łączności,

oraz

- wszelkie inne koszty związane z zatrudnieniem i pracą tych osób.

Koszty powyższe dotyczyć powinny całego okresu realizacji zamówienia.

18.3.5 w pozycji „Działania promocyjne”

w odniesieniu do broszury informacyjnej koszty:

- projektu graficznego broszury i jego uzgodnienia z Zamawiającym,
- druku broszury,
- dostarczenia w miejsca wskazane przez Zamawiającego,
- koszt praw autorskich majątkowych (możliwość nieodpłatnego powielenia).

w odniesieniu do wykonania filmu informacyjnego (oraz jego aktualizacji) koszty:

- opracowania scenariusza i jego uzgodnienia z Zamawiającym,
- filmowania i/lub zgromadzenia innego materiału filmowego,
- przygotowania wykresów, map, schematów do zaprezentowania w filmie,
- opatrzenia filmu komentarzem,
- udźwiękowienie filmu,
- powielenie filmu w 15 egz. w formacie DVD i dostarczenie do Zamawiającego,
- koszt praw autorskich majątkowych (możliwość nieodpłatnego powielenia).

w odniesieniu do informacyjnej strony „www” koszty:

- zakupu/wynajęcia domeny o nazwie jednoznacznie kojarzącej się z tytułem projektu,
- projektu graficznego strony i jego uzgodnienia z Zamawiającym,
- przygotowania wykresów, map, schematów do zaprezentowania na stronie,
- gromadzenia danych i zdjęć do zaprezentowania na stronie,
- regularnego aktualizowania danych na stronie (nie rzadziej niż raz w tygodniu).

Koszty powyższe dotyczyć powinny całego okresu realizacji zamówienia.

Dla każdej pozycji wyszczególnionej na Formularzu Cenowym, jeśli składają się na nią elementy o zróżnicowanych kosztach, jednolita stawka jednostkowa powinna zostać skalkulowana na zasadzie uśrednienia kosztów składowych.

18.4 Cena oferty musi być wyrażona w EURO z dokładnością do jednego centa.

18.5 Ceny określone przez Wykonawcę w Formularzu Cenowym nie będą zmieniane w toku realizacji zamówienia i nie będą podlegały waloryzacji.

18.6 W przypadku Wykonawcy zagranicznego, zwolnionego na mocy odrębnych przepisów od podatku VAT, do ceny oferty dolicza się należny podatek VAT. Cena z doliczonym podatkiem stanowi podstawę oceny oferty.

19. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

19.1. Wykonawca którego oferta zostanie wybrana zobowiązany jest do wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **10%** zaoferowanej ceny oferty w formie lub formach określonych w art. 148 ust.1 ustawy Pzp.

19.2. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

19.3. Warunki i termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały w Rozdziale V niniejszej SIWZ.

20. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

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

20.2. Przed upływem terminu do składania ofert środki ochrony prawnej przysługują również Organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

20.3. Wykonawca ma prawo wnieść protest w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, z zastrzeżeniem, że protest dotyczący postanowień SIWZ można wnieść w terminie 14 dni od dnia zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.

20.4. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy doszedł on do Zamawiającego w taki sposób, że mógł on zapoznać się z jego treścią.

20.5. Protest winien być umotywowany, wniesiony na piśmie oraz:

- a. wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego,
- b. zawierać żądanie Protestującego,
- c. zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.

20.6. Kopię wniesionego protestu Zamawiający niezwłocznie przekaże Wykonawcom, wzywając ich do wzięcia udziału w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.

20.7. Uczestnikami postępowania protestacyjnego staną się Wykonawcy, którzy mają interes prawny w tym, aby protest został rozstrzygnięty na korzyść jednej ze stron, i którzy przystąpią do postępowania w terminie 3 dni od dnia otrzymania wezwania, o którym mowa w pkt 20.6. Zgłoszenie przystąpienia do postępowania winno wskazywać interes prawny w przystąpieniu i określać żądanie w zakresie zarzutów zawartych w proteście. Kopię

zgłoszenia przystępujący do postępowania winien przekazać Wykonawcy, który wniósł protest.

20.8. Wykonawca wnoszący protest oraz Wykonawca wezwany zgodnie z pkt 20.6. nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej na czynności Zamawiającego wykonane zgodnie z ostatecznym rozstrzygnięciem protestu zapadłym w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu oraz nie mogą wnieść kolejnego protestu, powołując się na te same okoliczności.

20.9. Zamawiający rozstrzyga protesty na zasadach określonych w art. 183 ustawy Pzp.

20.10. Od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie do Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych. Odwołanie należy wnieść w terminie 5 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu do rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując kopię odwołania Zamawiającemu. Złożenie odwołania w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z wniesieniem do Prezesa UZP.

20.11. Kopię odwołania Zamawiający przekaze jednocześnie wszystkim uczestnikom postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu, nie później niż w terminie 2 dni od dnia jej otrzymania, wzywając ich do wzięcia udziału w postępowaniu odwoławczym.

20.12. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego na zasadach określonych w art. 184 ust. 4 ustawy Pzp.

20.13. Odwołanie rozstrzyga zespół arbitrów wskazanych przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

20.14. Na wyrok zespołu arbitrów oraz postanowienia zespołu arbitrów kończące postępowanie odwoławcze przysługuje skarga do sądu.

ZAŁĄCZNIK NR 1
do Rozdziału I

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE (zgodnie z art. 22 ust. 1)
---------------------------------------	---

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na Zarządzanie projektem Funduszu Spójności „Budowa Autostrady płatnej A1 odcinek od węzła Świerklany (bez węzła) do granicy państwa z Republiką Czeską w Gorzyczkach” w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót oświadczamy, że:

1. Posiadamy uprawnienia, wymagane ustawami, do wykonywania działalności i czynności w zakresie przedmiotu niniejszego zamówienia.
2. Posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym jak również osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 2
do Rozdziału I

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	DANE FINANSOWE
---------------------------------------	-----------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na Zarządzanie projektem Funduszu Spójności „Budowa Autostrady płatnej A1 odcinek od węzła Świerklany(bez węzła) do granicy państwa z Republiką Czeską w Gorzyczkach” w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót

oświadczamy, że sytuacja finansowa firmy przedstawia się następująco:

Wysokość przychodów w ostatnich 3 zakończonych latach obrotowych:

Wyszczególnienie	Rok obrotowy	Rok obrotowy	Rok obrotowy
Przychód za rok rozliczeniowy			
Średni roczny przychód za ostatnie trzy lata obrotowe			
Płynność bieżąca w ostatnim roku obrotowym	XXX	XXX	
Aktywa obrotowe	XXX	XXX	
Zobowiązania krótkoterminowe	XXX	XXX	

oraz dysponują na cele przedmiotowego zamówienia*):

- własnymi środkami finansowymi w wysokości.....
- kredytem.....w wysokości.....
- zdolnością kredytową w wysokości.....

Uwaga: Załącznik należy wypełnić zgodnie z pkt 6.2.1 a, b i c SIWZ

*) wybrać właściwe

(podpis Wykonawcy)

_____ dnia __ __ 200__ roku

ZAŁĄCZNIK NR 3 do Rozdziału I

	POTENCJAŁ KADROWY
<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na, Zarządzanie projektem Funduszu Spójności „Budowa Autostrady płatnej A1 odcinek od węzła Świerklany(bez węzła) do granicy państwa z Republiką Czeską w Gorzyczkach” w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót oświadczamy, że do realizacji zamówienia przewidujemy skierować na stanowiska kluczowych ekspertów wskazane w pkt 4.1.1. Rozdziału III SIWZ następujące osoby:

Lp.	Nazwisko i Imię	Proponowane stanowisko (funkcja)	Wykształcenie, oraz - jeśli wymagane - rodzaj i nr uprawnień (z datą uzyskania)	Doświadczenie zawodowe
1	2	3	4	5

Uwaga:

W kol. 5 wpisać informacje potwierdzające doświadczenie zawodowe wskazanych osób. W przypadku załączenia życiorysu wpisać „jak w załączniku 3a”

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 3a
do Rozdziału I

**INFORMACJA O KWALIFIKACJACH I DOŚWIADCZENIU OSÓB WSKAZANYCH
W ZAŁĄCZNIKU nr 3**

Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w przetargu na Zarządzanie projektem Funduszu Spójności „Budowa Autostrady płatnej A1 odcinek od węzła Świerklany(bez węzła) do granicy państwa z Republiką Czeską w Gorzyczkach” w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót

przedkładam następujące informacje:

1. **Nazwisko:**
2. **Imiona:**
3. **Data urodzenia:**
4. **Wykształcenie:**
(uzyskane stopnie naukowe i dyplomy)
5. **Kandydat na stanowisko:**
6. **Wymagane doświadczenie:**

Wymagane doświadczenie dla danego stanowiska	Opis zadań potwierdzających spełnienie wymogu <i>(Opis każdego zadania podać w osobnej pozycji)</i>	Czas trwania od – do w m-cach i latach	Stanowisko	Firma
<i>(Wpisać wymaganie określone w SIWZ)</i>	<i>(1)</i>			
	<i>(2)</i>			
	<i>(3)</i>			
<i>(Wpisać wymaganie określone w SIWZ)</i>	<i>(1)</i>			
	<i>(2)</i>			
	<i>(3)</i>			

7. Inne umiejętności:

(np. znajomość obsługi programów komputerowych, znajomość języków, prawo jazdy)

.....
(Czytelny podpis wskazanej w pkt 1 osoby)

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 4
do Rozdziału I

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	POTENCJAŁ TECHNICZNY
---------------------------------------	-----------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na Zarządzanie projektem Funduszu Spójności „Budowa Autostrady płatnej A1 odcinek od węzła Świerklany(bez węzła) do granicy państwa z Republiką Czeską w Gorzyczkach” w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót oświadczamy, że firma dysponuje następującym potencjałem technicznym i środkami transportu:

LP.	Wyszczególnienie	Liczba szt.	Forma posiadania
1	2	3	4

Uwaga:

W kolumnie 2 i 3 podać informacje potwierdzające spełnienie warunków postawionych w pkt 4.2. i 4.3. Rozdziału III SIWZ.

W kolumnie 4 należy podać formę władania (np. własność, leasing, dzierżawa, itp.)

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 5
do Rozdziału I

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<p>DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY</p>
---	---------------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na Zarządzanie projektem Funduszu Spójności „Budowa Autostrady płatnej A1 odcinek od węzła Świerklany(bez węzła) do granicy państwa z Republiką Czeską w Gorzyczkach” w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma w okresie ostatnich 3 lat, licząc wstecz od daty wszczęcia postępowania zrealizowała usługi potwierdzające doświadczenie opisane w pkt 6.2.4 Instrukcji dla Wykonawców.

Lp.	Nazwa/firma i adres Zamawiającego	Charakterystyka zamówienia	Wartość zamówienia wykonanego przez Wykonawcę	Czas realizacji od ____ do ____ (m-c, rok)	
1	2	3	4	5	6

Uwaga:

W kolumnie nr 3 należy podać charakterystykę zamówienia potwierdzającą spełnienie warunku określonego w pkt. 6.2.4 Instrukcji dla Wykonawców. Należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że wymienione w informacji usługi zostały wykonane należycie (pkt 7.2.6).

_____ dnia ____ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ROZDZIAŁ II

FORMULARZ OFERTY

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

Do:
Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad
ul. Żelazna 59
00 - 848 Warszawa

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na „Zarządzanie projektem Funduszu Spójności „Budowa Autostrady płatnej A1 odcinek od węzła Świerklany(bez węzła) do granicy państwa z republiką Czeską w Gorzyczkach” w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót”

MY NIŻEJ PODPISANI

.....

działając w imieniu i na rzecz

.....

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich współników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. SKŁADAMY OFERTĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i modyfikacjami Specyfikacji przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

3. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę netto:EURO + podatek VAT (..... %) EURO, co daje razem cenę brutto: EURO (słownie.....EURO brutto); zgodnie z załączonym do oferty Formularzem Cenowym.

4. ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie 43 miesięcy od daty rozpoczęcia.

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

6. UWAŻAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, tj. przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert.

Na potwierdzenie powyższego wnieśliśmy wadium w wysokości 150 000 PLN, w formie

7. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY sami*/przy udziale Podwykonawców*:

a)

(zakres powierzonych usług)

b)

(zakres powierzonych usług)

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

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

9. **DEKLARUJEMY** wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny brutto określonej w pkt 3 oferty, w następującej formie/formach:

.....

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:

Tel. _____ fax. _____

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

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

15. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty, na ____ stronach:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków określonych w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych;

- _____
- _____
- _____
- _____

_____ dnia ____ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ROZDZIAŁ III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Uwagi ogólne.

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad ogłasza, że zamierza przeznaczyć środki pochodzące z Funduszu Spójności oraz Krajowego Funduszu drogowego na sfinansowanie projektu „Zarządzanie projektem Funduszu Spójności „Budowa Autostrady płatnej A1 odcinek od węzła Świerklany (bez węzła) do granicy państwa z Republiką Czeską w Gorzyczkach” w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót

1.1.1 Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług związanych z realizacją umowy zawartej w wyniku postępowania nr **GDDKIA/BURI/2006/N/15/FS/KA** – zwanego w dalszej treści również „Kontraktem”, którego przedmiotem jest wykonanie obiektu: „**Budowa Autostrady płatnej A1 na odcinku od węzła Świerklany (bez węzła) do granicy państwa z Republiką Czeską w Gorzyczkach**” zwanego w dalszej treści „obiektem”.

Usługa obejmuje:

zarządzanie, nadzór inwestorski i kontrolę nad realizacją Kontraktu, weryfikację dokumentacji projektowej, jak również prowadzenie działań informacyjnych i promocyjnych związanych z realizacją projektu, oraz wypełnianie obowiązków sprawozdawczych wynikających z procedur UE i współpracę w tym zakresie ze służbami GDDKiA.

Przedstawiciel Wykonawcy, **Inżynier Kontraktu**, będzie działał zgodnie z rolą, jaką przypisano Inżynierowi w „Warunkach Kontraktu na budowę dla Robót Budowlanych i Inżynierskich Projektowanych przez Zamawiającego” /FIDIC – 1999/ oraz w „Warunkach Szczególnych”, stanowiących Załącznik Nr 1 do niniejszego Rozdziału w zakresie uprawnień i obowiązków określonych w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wynikających z aktualnych przepisów ustawy „Prawo budowlane”, aktów prawnych regulujących wydatkowanie Funduszy Unijnych.

1.2 Cel zamówienia.

W zakresie zarządzania i nadzoru, jakie mają być świadczone w ramach niniejszego kontraktu, mają zapewnić płynne wdrożenie Kontraktu na roboty, nie przekroczenie budżetu projektu przydzielonego przez Komisję Europejską i rząd, terminowy odbiór robót oraz prawidłowe przyszłe funkcjonowanie i obsługę robót przez Zamawiającego. Usługami jakie mają być świadczone w ramach niniejszej umowy jest prowadzenie zarządzania, nadzoru wraz z weryfikacją dokumentacji projektowej i kontroli Kontraktu zgodnie z Warunkami Kontraktu. Te zadania obejmują także administrowanie, koordynację wszystkich czynności związanych z Projektem począwszy od etapu poprzedzającego budowę poprzez etap prowadzenia robót aż po etap zgłaszania wad i rozliczenia Kontraktu, w tym nadzór nad robotami, zgodnie z Warunkami Kontraktu FIDIC (w charakterze Inżyniera) i obowiązującym polskim prawem budowlanym (w charakterze zespołu inspektorów nadzoru inwestorskiego). Ponadto, Wykonawca niniejszego zamówienia ma przygotowywać raporty dotyczące szacowania kosztu końcowego na różnych etapach trwania i wdrażania Projektu oraz wykonać kontrolę finansową Projektu i związane z nim rozliczenia.

1.3 Charakterystyka zadania budowlanego, nad którym sprawowany będzie nadzór.

Przedmiotem Kontraktu jest „Budowa autostrady A1 na odcinku od węzła Świerklany (bez węzła) do granicy państwa z Republiką Czeską w Gorzyczkach”

Pod względem administracyjnym projektowany odcinek Autostrady A1 leży na terenach województwa śląskiego, gminy :Świerklany, Mszana ,Godów i Gorzyce .

Ukształtowanie pasa terenu

Na swoim przebiegu trasa przechodzi generalnie po terenach słabo zabudowanych w rejonach umiarkowanej zabudowy. Przebieg trasy w możliwie największym stopniu omija centra miast i gmin minimalizując konieczne wyburzenia, których całkowita eliminacja nie jest

możliwa. Ponadto trasa prowadzi po terenach nieużytków oraz po użytkach rolnych jak również częściowo w obszarach terenów leśnych.

warunki geotechniczne, które przedstawiano w dokumentacji geologiczno-inżynierskiej stwierdza się co następuje:

1. w podłożu występują warstwy gruntów niejednorodnych w większości słabonośnych w postaci utworów lessopodobnych twardoplastycznych obejmujących gliny pylaste, pyły i gliny o miąższości do 9,0m zalegające od początku odcinka do km 559+450. Innymi gruntami słabonośnymi są wypełniające dna dolin rzecznych oraz jarów pyły i gliny pylaste z przewarstwieniami gruntów organicznych namulów i torfów w stanie od twardoplastycznych do miękkoplastycznych. Miąższość tych osadów jest zmienna, a w obrębie dolin Kucharzówki, Kościelniaka i Kolejówki wynosi od 9,0 do 12m.
2. wody gruntowe charakteryzują się wielowarstwowym systemem hydrogeologicznym występują w poziomie lub powyżej poziomu posadowienia konstrukcji autostrady oraz projektowanych obiektów inżynierskich
3. grunty spoiste w znacznej części są wysadzinowe

- Zgodnie z § 5 pkt 3 Rozporządzenia MSW i A z dnia 24 września 1998 w sprawie geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych dla całego odcinka autostrady ustalono rodzaj warunków gruntowych jako „**skomplikowane**”.

- Zgodnie z § 5 pkt 3 Rozporządzenia MSW i A z dnia 24 września 1998 dla obiektów budowlanych posadowionych w skomplikowanych warunkach gruntowych ustalono dla przedmiotowej inwestycji **trzecią kategorię geotechniczną**

Na omawianym obszarze **istniejący układ komunikacyjny** stanowią:

Drogi

- w km 551+676 droga wojewódzka nr.930
- w km 556+434 droga wojewódzka nr.933
- w km 549+332 droga powiatowa S5612
- w km 554+286 droga powiatowa S5618
- w km 556+802 droga powiatowa S5621
- w km 560+191 droga powiatowa S5619
- w km 561+094 droga powiatowa S5020
- w km 562+930 droga powiatowa S5647
- w km 565+379 droga powiatowa S5637
- w km 550+182 droga gminna
- w km 553+338 droga gminna
- w km 555+336 droga gminna
- w km 557+228 droga gminna
- w km 562+432 droga gminna

Projektowany układ drogowy autostrady przecinają kolizyjnie następujące media:

- linie elektroenergetyczne WN, SN, N/N, oświetlenie uliczne
- linie telekomunikacyjne
- sieci wodociągowe magistralne, rozdzielcze i rurociągi wód przemysłowych
- sieci kanalizacyjne
- sieć gazowa średnioprężna i wysokoprężna
- urządzenia melioracyjne

Zakres robót podstawowych obejmuje

W ramach inwestycji należy wykonać roboty obejmujące:

prace przygotowawcze,
roboty drogowe, w tym:

- wzmocnienie podłoża gruntowego materacami z geosiatki w rejonach oddziaływania eksploatacji górniczej,
- wzmocnienie podłoża w gruntach słabonośnych pod nasypami z zastosowaniem georusztów i kolumn kamiennych,
- zabezpieczenie stateczności skarp wykopów z zastosowaniem technologii gwoździowania, umocnieniem palościanką z pali żelbetowych oraz geosiatkami komórkowymi,
- wzmocnienie skarp w nasypach z zastosowaniem zbrojenia geosiatkami,
- roboty ziemne i wykończeniowe dla korpusu drogowego autostrady i 2 węzłów autostradowych – węzła „Mszana” i węzła „Gorzyce” oraz przebudowywanych odcinków dróg wojewódzkich, powiatowych i gminnych krzyżujących się z autostradą,
- wykonanie kompletnej konstrukcji nawierzchni jezdni autostrady łącznic węzłowych, PPO i SPO przebudowywanych dróg poprzecznych oraz dróg dojazdowych, manewrowych i parkingów na dwu MOP-ach kat. III w Mszanie,
- budowę skrzyżowania skanalizowanego z sygnalizacją świetlną na połączeniu węzła autostradowego z DW933 w Mszanie oraz skrzyżowania typu „rondo” na połączeniu węzła autostradowego „Gorzyce” z DP S5037,
- kompleksowa przebudowę odcinka drogi powiatowej S5037 Gorzyce – Gorzyczki (ul. Raciborska) na długości 2.9km wraz z elementami odwodnienia i przebudową infrastruktury technicznej.
- wykonanie dróg dojazdowych do zabudowań i pól oraz do urządzeń oczyszczających;

roboty mostowe, w tym:

- budowę 3 wiaduktów autostradowych. 12-tu wiaduktów drogowych, 11-tu mostów autostradowych w tym most autostradowy o konstrukcji extradosed pylonami betonowymi i pomostem skrzynkowym z betonu sprężonego o rozpiętości przęseł 60,0m+130,0m+130,0m+60,0m, 3 mostów drogowych, 1 kładki dla pieszych nad autostradą, 2 przejść dla pieszych pod drogami łącznikowymi do MOP-ów w Mszanie,
- budowę 1 przepustu ramowego pod autostradą oraz przepustów rurowych pod autostradą, pod drogami krzyżującymi się z autostradą oraz pod drogami dojazdowymi;

roboty przebrojeniowe infrastruktury technicznej kolidującej z budową autostrady oraz związane z budową nowej infrastruktury dla autostrady, w tym:

- przebudowa sieci gazowej wysokoprężnej, średnioprężnej,
- przebudowa i budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej,
- przebudowa sieci wodociągów magistralnych i rozdzielczych oraz rurociągów przemysłowych,
- przebudowa linii napowietrznych WN, SN, nN,
- budowa stacji transformatorowych obiektowych i słupowych, przebudowa stacji transformatorowych słupowych,
- przebudowa linii telekomunikacyjnych napowietrznych i kablowych,
- przebudowa urządzeń melioracyjnych, drenażu rolniczego, budowa rowów opaskowych,
- doprowadzenie wody, energii elektrycznej, budowa kanalizacji deszczowej na PPO, SPO i MOP oraz kanalizacji sanitarnej dla PPO i SPO,

roboty wykończeniowe, w tym:

- wykonanie wyposażenia autostrady i węzłów dla ochrony środowiska związane z budową systemu odwodnienia autostrady – kanalizacji deszczowej, urządzeń oczyszczających i zbiorników retencyjnych, budowę elementów przeciwhałasowych i obsadzenie zielenią,
- wykonanie wyposażenia autostrady i węzłów w zakresie bezpieczeństwa – oświetlenia autostrady i węzłów, budowy systemu zarządzania autostradą,

ustawienia barier ochronnych, elementów przeciwoślśnieńowych oraz ogrodzenia,

- wykonanie wyposażenia w zakresie bezpieczeństwa dróg poprzecznych – oświetlenia, ustawienia barier ochronnych,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego autostrady, węzłów oraz dróg krzyżujących się z autostradą.

Zgodnie z zapisami w „Decyzji o ustaleniu lokalizacji autostrady płatnej A1” teren w granicach inwestycji musi spełniać warunki odpowiadające II kategorii wpływów górniczych. Obiekty inżynierskie muszą posiadać zabezpieczenia dla III kategorii terenu górniczego. W oparciu o „Ekspertyzę górniczo - geologiczną” stwierdzono, że na odcinku od km 549 + 000 do km 555 + 600 trasa przebiega przez tereny wpływów eksploatacji górniczej prowadzonej przez kopalnię Jastrzębskiej Spółki Węglowej – KWK „Borynia” i KWK „Jas-Mos”.

Trasa i profile Autostrady

Na całość opracowania odcinka autostrady A1 Świerklany – granica państwa w Gorzyczkach składają się następujące elementy drogowe :

- autostrada 2x2 pasy, długości 18,33 km
- węzeł drogowy „Mszana” typu „trąbka, na połączeniu z drogą wojewódzką Nr 932 Wodzisław Śląski – Świerklany – Żory, wyposażony w SPO,
- węzeł drogowy „Gorzyce – Godów” typu „trąbka”, na połączeniu z drogą powiatową Nr S 5037 Gorzyce – Godów. Droga powiatowa przebudowywana do skrzyżowania z drogą alternatywną DK78 Gliwice – Chałupki,
- budowa 2 dróg dojazdowych do MOP-ów kat. III „Mszana Płn.” i „Mszana Płd.”,
- budowa dróg wewnętrznych, manewrowych i parkingów na MOP-ach, j.w,
- PPO „Godów”,
- przebudowa dróg poprzecznych wojewódzkich, powiatowych i gminnych,
- budowa dróg dojazdowych.

Początek trasy projektowanego odcinka południowego autostrady A1 znajduje się w km 548+897 na terenie gminy Świerklany, na granicy działek gruntowych Nr 118/7 i 121/7 wg ewidencji obrębu Świerklany Górne.

Nawiązuje w tym punkcie do odcinka autostrady Węzeł „Bełk” w Czerwionce – Leszczynach – węzeł „Świerklany” w Świerklanach, określanym w decyzji lokalizacyjnej jako odcinek środkowy.

Koniec trasy projektowanego odcinka południowego autostrady A1 znajduje się w km 567+223,51 na granicy państwowej z Republiką Czeską, gdzie po stronie czeskiej trasa autostrady jest kontynuowana pod nazwą D47, na odcinku budowy 47092 Bohumin – Vernovice.

Długość trasy przedmiotowego odcinka–18,33 km.

Generalnie trasa projektowana była w swym przebiegu w sposób skoordynowany przestrzennie z otaczającym terenem oraz jego zainwestowaniem i zabudową.

Oś południowego odcinka autostrady A1 na przeważającej długości w swoim przebiegu składa się z kombinacji łuków poziomych i kłotoid o parametrach dobranych pod kątem wyboru najkorzystniejszego usytuowania drogi w otaczającym terenie.

Długość prostych pomiędzy krzywiznami wynosi 3,58 km, co stanowi 19,5 % całej długości odcinka.

Rozwiązanie wysokościowe profilu podłużnego autostrady opiera się generalnie na założonym w projekcie wstępnym jej przebiegu wysokościowym, dostosowanym do aktualnych uwarunkowań funkcjonalnych wynikających z przeprowadzonych uzgodnień w trakcie opracowania projektu budowlanego.

Niwieleta zaprojektowana została przy założeniu zachowania minimalnej skrajni pionowej dla autostrady pod projektowanymi wiaduktami wynoszącej 4,70 m.

Niweletę zaprojektowano z zachowaniem koordynacji przestrzennej z trasą w planie w zakresie umożliwiającym przez ukształtowanie istniejącego terenu w skali makro. Przy przekroczeniu terenów zabudowanych trasa A1 charakteryzuje się odcinkami przekopowymi co chroni pozostałą zabudowę mieszkalną przed ujemnymi wpływami ruchu na autostradzie, w związku z czym lokalne drogi i ulice obsługujące miejscowości przekraczają autostradę ponad nią (11 przekroczeń na 15 ogółem).

Zastosowane spadki podłużne oraz promienie łuków pionowych są zgodne z wymogami przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 16 stycznia 2002 r.

Zastosowane spadki podłużne : 0,54 ÷ 3,89 %

Dopuszczalna wartość : 0,3 ÷ 4,0 % dla prędkości projektowej 120 km/h.

Zastosowane wartości promieni łuków pionowych :

- wypukłych : 15 000 ÷ 50 000 m, normatywne min. 12 000 m
- wklęsłych : 10 000 ÷ 32 000 m, normatywne min. 4 500 m

Niweleta autostrady nie wymaga stosowania dodatkowych pasów ruchu na wzniesieniach. Rzędne niwelety podane na profilach odnoszą się do wewnętrznych krawędzi jezdni 3 – pasowych autostrady wraz z opaskami, na krawędzi pasa dzielącego zieleni o szerokości 4,00 m. Obrót płaszczyzn jezdni na długości ramp drogowych w celu wytworzenia przechyłki na łuku poziomym odbywał się będzie wokół tych krawędzi. Ze względu na dopuszczalne wartości pochyłeń dodatkowych mieszczące się w granicach od 0,3 do 0,8% długości zastosowanych ramp przechyłowych są mniejsze od długości krzywych przejściowych.

Obiekty

Zaprojektowano następujące obiekty inżynierskie:

- WD 522 Wiadukt nad autostradą A1 w km 549+332 w ciągu ul. Boryńskiej w Świerklanach
- WD 523 Wiadukt nad autostradą A1 w km 550+182 w ciągu ul. Łokietka w Świerklanach
- MA 524 Most w ciągu autostrady A1 w km 551+352 nad rzeką Szotkówka.
- WA 525 Wiadukt w ciągu autostrady A1 w km 551+676 nad ulicą 3-go Maja w Świerklanach
- MA 526 Most w ciągu autostrady A1 w km 552+437 nad potokiem Kucharzówka
- MA 527 Most w ciągu autostrady A1 w km 552+902 nad ciekiem R19
- WD 528 Wiadukt nad autostradą A1 w km 553+338 w ciągu ul. Szkolnej w Mszanie
- MA 529 Most w ciągu autostrady A1 w km 554+126 nad potokiem Kościelniok
- MD 529.1 Most w ciągu drogi dojazdowej nr 8A w km 0+113 nad potokiem Kościelniok
- WD 530 Wiadukt nad autostradą A1 w km 554+286 w ciągu ul. Centralnej w Połomi
- MA 531 Most w ciągu autostrady A1 w km 555+070 nad ciekiem R20
- MA 531.1 Most w ciągu drogi dojazdowej nr 9 w km 0+788 nad ciekiem R20
- MA 532 Most w ciągu autostrady A1 w km 555+844 przez dolinę potoku Kolejówka
- MD 532.1 Most w ciągu łącznicy MC 30 węzła ""Mszana"" przez dolinę potoku Kolejówka
- WD 534 Wiadukt nad autostradą A1 w km 556+434 w ciągu ul. Wodzisławskiej w Mszanie
- WD 535 Wiadukt nad autostradą A1 w km 556+802 w ciągu ul. 1-go Maja w Mszanie
- MA 536 Most w ciągu autostrady A1 w km 556+998 nad potokiem Mszanka w Mszanie
- WD 537 Wiadukt nad autostradą A1 w km 560+191 w ciągu ul. 1-go Maja w Skrzyszowie
- WD 538 Wiadukt nad autostradą A1 w km 561+094 w ciągu ul. Szybowej w Krostoszowicach
- MA 539 Most w ciągu autostrady A1 w km 561+459 nad ciekiem R22
- WA 540 Wiadukt w ciągu autostrady A1 w km 562+432 nad ul. Wiejską w Godowie
- WA 541 Wiadukt w ciągu autostrady A1 w km 562+930 nad ul. Wodzisławską w Turzy Śl.
- MA 544 Most w ciągu autostrady A1 w km 564+175 nad rzeką Leśnica
- MA 545 Most w ciągu autostrady A1 w km 564+900 nad ciekiem R24
- WD 546 Wiadukt nad autostradą A1 w km 565+120 w ciągu łącznicy MC10 węzła "Gorzyce"
- WD 547 Wiadukt nad autostradą A1 w km 565+379 nad ul. Powstańców w Łaziskach
- MA 548 Most w ciągu autostrady A1 w km 566+482 nad ciekiem R25

- WD 549 Wiadukt nad autostradą A1 w km 552+645 w ciągu ul. Szybowej w Mszanie
- WD 550 Wiadukt nad autostradą A1 w km 555+335 w ciągu drogi łącznikowej w Mszanie
- KP 552 Kładka dla pieszych nad autostradą A1 w km 558+574 na ciągu pieszym ul. Ks. Styry w Mszanie
- PP 552A Przejście dla pieszych pod drogą łącznikową do MOP Mszana Płn. w km 0+528 na ciągu pieszym ul. Ks. Styry w Mszanie
- PP 552B Przejście dla pieszych pod drogą łącznikową do MOP Mszana Płd. w km 0+593 na ciągu pieszym ul. Ks. Styry w Mszanie

Warunki górnicze

Zgodnie z zapisami w „Decyzji o ustaleniu lokalizacji autostrady płatnej A1” teren w granicach inwestycji musi spełniać warunki odpowiadające II kategorii wpływów górniczych. Obiekty inżynierskie muszą posiadać zabezpieczenia dla III kategorii terenu górniczego.

Projektowana autostrada przebiega przez tereny poddane eksploatacji górniczej występujące w obszarze działalności Jastrzębskiej Spółki Węglowej „Jas-Mos”. Wpływ na użytkowanie projektowanego odcinka autostrady będzie miała eksploatacja prowadzona przez dwie kopalnie należące do JSW: KWK „Jas-Mos” w rejonie Połomi i Mszany, gdzie trasa autostrady przechodzi przez obszar górniczy tej kopalni oraz KWK „Borynia”- w rejonie Świerklan, z uwagi na bliską odległość trasy autostrady od granicy obszaru kopalni, mimo tego, że autostrada nie przebiega przez ten obszar górniczy.

Zastosowana metodyka prowadzenia robót z uwzględnieniem procesu osiadań górniczych przed, w czasie i po zakończeniu budowy autostrady

W celu harmonijnego przeprowadzenia procesu budowy przedmiotowego odcinka autostrady wraz z zachowaniem przyjętych w projekcie warunków ruchu dotyczących szybkości minimalnych i maksymalnych spadków niwelety, pochyłeń poprzecznych jezdni, a ponadto kierunków odwodnienia trasy założono następujący tok postępowania w tym procesie:

- a) W związku z bieżącą eksploatacją górniczą prowadzoną w pasie budowy autostrady, od czasu wykonania geodezyjnego zdjęcia terenu dla celów sporządzenia projektu technicznego do momentu podjęcia budowy autostrady wystąpią osiadania terenu budowy określone prognozą jako okres do końca 2005 r.
- b) Wykonawca wykona przed przystąpieniem do robót, geodezyjny pomiar kontrolny przekazanego terenu budowy. Na tej podstawie wykonana zostanie korekta projektu przy założeniu utrzymania niwelety autostrady na rzędnych projektowanych.
- c) W trakcie budowy musi być prowadzony przez Wykonawcę Robót ciągły monitoring geodezyjny zarówno istniejącego terenu przylegającego do prowadzonej budowy jak i elementów nasypów i przekopów pod względem zachowania geometrii wymiarów w czasie, w aspekcie przyrostu pochyłeń poprzecznych. W związku z powyższym nieodzownym jest wprowadzenie stałego nadzoru autorskiego zainstalowanego na budowie w celu bezzwłocznego reagowania w sferze projektowej na powstające potrzeby przeróbek dokumentacji (niwelet i robót ziemnych) z powodu wpływów górniczych oraz innych spraw związanych z budową, a nie dających się przewidzieć w trakcie sporządzania pierwotnej dokumentacji projektu wykonawczego.

1.4 Termin realizacji

Zamawiający wymaga, aby zamówienie zostało zrealizowane w terminie **43 miesięcy** licząc od podstawowej daty rozpoczęcia.

Na okres 43 miesięcy składa się: 2 m-ce weryfikacji dokumentacji przed rozpoczęciem robót, 26 miesięcy wykonania robót, 12 m-cy Okresu Zgłaszania Wad oraz nie więcej niż 3 m-ce na rozliczenie końcowe.

Podstawowa data rozpoczęcia będzie miała miejsce w ciągu maksymalnie 1 miesiąca od daty zawarcia umowy i zostanie wyznaczona poleceniem Kierownika Projektu najpóźniej na 7 dni przed tą datą i dotyczyć będzie Zespołu Weryfikacji.

Odrębna data rozpoczęcia dotyczyć będzie Zespołu Nadzoru miała miejsce najpóźniej w ciągu 3 miesięcy od daty zawarcia umowy i zostanie wydana poleceniem Kierownika Projektu najpóźniej na 14 dni przed tą datą.

Planowany termin rozpoczęcia robót, nad którymi sprawowany będzie nadzór będący przedmiotem niniejszego zamówienia: *II kw. 2007 roku.*

1.5 Dokumentacja Zamawiającego

Zamawiający przekaze Wykonawcy, na czas pełnienia nadzoru, kopie następujących dokumentów :

- umowę o roboty budowlane wraz z Warunkami Szczególnymi,
 - ofertę Wykonawcy Robót wraz z kosztorysem ofertowym,
 - dokumentację projektową wraz ze Specyfikacjami Technicznymi,
 - decyzje administracyjne pozwalające na realizację umowy na roboty budowlane,
 - inne będące w jego posiadaniu dokumenty składające się na Kontrakt,
- oraz poinformuje o umowach cywilno-prawnych i znanych mu wymaganiach prawnych i administracyjnych mających wpływ na realizację tejże umowy.

2. Zakres działań:

2.1. Obowiązki ogólne.

Wykonawca niniejszego zamówienia, Inżynier Kontraktu będzie odpowiedzialny za:

- zarządzanie projektem imieniu Zamawiającego w ścisłej z nim współpracy i na podstawie nadanych upoważnień i pełnomocnictw (w tym opisanych poniżej w niniejszym opisie) mając zawsze na względzie pomyślne ukończenie obiektu w sposób poprawny jakościowo, w przewidzianych terminach i budżecie,
- pełnienie funkcji „Inżyniera” zgodnie z warunkami określonymi w „Warunkach Kontraktu na budowę dla Robót Budowlanych i Inżynieryjnych projektowanych przez Zamawiającego” (FIDIC – 1999 r.) oraz w Warunkach Szczególnych - stanowiących załącznik do umowy o roboty budowlane, jak również pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z przepisami polskiego prawa i postanowieniami odpowiednich pozwoleń na prowadzenie budowy.
- wspieranie Zamawiającego we wszystkich czynnościach technicznych, administracyjnych i finansowych związanych z realizacją Kontraktu.
- wykonywanie innych czynności, o których mowa w Rozdziale III i V niniejszej SIWZ,

Wykonawca niniejszego zamówienia, Inżynier Kontraktu będzie działał we współpracy z Zamawiającym i na jego rzecz w całym okresie realizacji Kontraktu, w zakresie określonym w Rozdziale V niniejszej SIWZ.

Zamawiający wyznaczy ze swojego personelu Kierownika Projektu, jako osobę odpowiedzialną za realizację Kontraktu.

Wykonawca niniejszego zamówienia, Inżynier Kontraktu zapewni stałą wymianę informacji z Zamawiającym oraz koordynację swojej działalności z wymaganiami Zamawiającego.

Obowiązkiem Wykonawcy niniejszego zamówienia, Inżyniera Kontraktu będzie prowadzenie działań propagandowo-informacyjnych obejmujących:

- wydanie w terminie 2 miesięcy od daty rozpoczęcia robót broszury informującej o Projekcie (3 kartki formatu A-4, połączone i złożone do formatu A-4, kolor, papier: kreda matowa, gramatura 150g) w nakładzie 1000 egzemplarzy;
- stworzenie i prowadzenie przez cały okres realizacji Projektu strony internetowej (nazwa domeny jednoznacznie kojarząca się z tytułem projektu, nie może zawierać nazw komercyjnych) dotyczącej postępu robót, aktualizowanej nie rzadziej niż raz na tydzień, która powinna zawierać:
- opis projektu wraz z jego głównymi celami, kosztami i spodziewanymi efektami
- nazwę i numer kontraktu,
- wartość kontraktu (ze wskazaniem na udział FS) oraz terminy,

- nazwę Zamawiającego, Wykonawcy oraz Inżyniera Kontraktu wraz z danymi do kontaktu,
- schemat przebiegu drogi oraz węzłów i skrzyżowań,
- opis i ilustrację graficzną aktualnego zaawansowania rzeczowego,
- dane nt. aktualnego zaawansowania finansowego,
- wizualizację obiektów inżynierskich (jeśli dostępna),
- mapę obrazującą lokalizację inwestycji,
- zdjęcia przedstawiające postęp prac wraz z opisem tego co przedstawiają oraz data ich wykonania, po „kliknięciu” zdjęcia te powinny się powiększać,
- mapkę ze wskazaniem lokalizacji gdzie wykonano poszczególne zdjęcia,
- zakładkę „aktualności” zawierającą: ważne wydarzenia związane z realizacją projektu, informacje, komunikaty związane z ewentualnymi utrudnieniami utrudnieniami ruchu w związku z realizacją przedsięwzięcia,
- informacje o współfinansowaniu projektu z innych źródeł np. EBI,
- linki do stron „www”: GDDKiA, MT, MRR, UKiE, Komisji europejskiej,
- datę ostatniej aktualizacji. ,
- zrealizowanie profesjonalnego filmu w formacie DVD dokumentującego ważniejsze etapy realizacji obiektu. Czas emisji filmu 15 min. 3- krotnie aktualizowany (po rozpoczęciu robót, w czasie realizacji i miesiąc po wystawieniu ostatniego Świadectwa Przejęcia),

Film powinien uwzględniać:

- ilustrację stanu istniejącego
- zdjęcia prowadzonych robót,
- graficzny schemat realizowanego zadania,
- informacje o źródłach finansowania,
- opis działań z zakresu ochrony środowiska,
- opis ciekawszych rozwiązań technicznych i technologicznych.

Ostateczna forma graficzna oraz treść broszury informacyjnej, strony internetowej i filmu muszą zostać uzgodnione z Kierownikiem Projektu.

Niezależnie od realizacji profesjonalnego filmu Wykonawca będzie na bieżąco dokumentował w formie filmu cyfrowego postęp robót na Kontrakcie. Materiał ten będzie na życzenie udostępniany Zamawiającemu.

W przypadku, gdyby postęp robót budowlanych nie był zadowalający z przyczyn niezależnych od Wykonawcy robót, do obowiązków Konsultanta (wykonawcy niniejszego zamówienia) będzie należało poinformowanie Zamawiającego za pośrednictwem Kierownika Projektu o wszystkich środkach, które należy podjąć w celu zaradzenia zaistniałej sytuacji oraz wypełnienia zobowiązań wynikających z umowy o roboty budowlane.

2.2. Etap poprzedzający budowę

Zamierzeniem Zamawiającego jest, aby Wykonawca niniejszego zamówienia, Inżynier Kontraktu rozpoczął świadczenie usług z wyprzedzeniem przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Przed planowanym terminem rozpoczęcia robót Konsultant dokona weryfikacji dokumentacji Zamawiającego, o której mowa w pkt 1.5, w celu sprawdzenia wzajemnej zgodności i kompletności składających się na tę dokumentację dokumentów oraz dokona kontroli obliczeń w celu weryfikacji ewentualnych błędów i zaproponuje konkretne rozwiązania. Jeżeli zaproponowanie takich uwag będzie możliwe przed otwarciem ofert w przetargu na roboty, rozwiązania o których mowa dotyczyć będą sugestii dla Projektanta w zakresie zmian, jakie powinien on wprowadzić do treści SIWZ. Jeżeli nie, rozwiązania zaproponowane przez Konsultanta dotyczyć będą niezbędnych zmian do wprowadzenia w ramach nadzoru autorskiego.

Wykonawca niniejszego zamówienia przeprowadzi inspekcję terenu budowy w celu sprawdzenia zgodności stanu istniejącego z dokumentacją projektową.

W przypadku kiedy wykonawca robót nie będzie jeszcze wyłoniony, to Wykonawca niniejszego zamówienia skieruje do pracy zespół weryfikacji dokumentacji, oraz wskazanych

w SIWZ ekspertów do udziału w postępowaniu przetargowym w celu wyłonienia Wykonawców Kontraktu, w tym udział w przygotowaniu odpowiedzi na pytania Wykonawców w postępowaniu przetargowym oraz udział w Komisji Przetargowej.

Wykonawca świadczący niniejsza usługę zidentyfikuje ryzyka i potencjalne problemy, które mogą wystąpić podczas realizacji Projektu i zaproponuje sposoby rozwiązania tych problemów. Wyniki takiej analizy ryzyk i sugerowanych rozwiązań zawarte będą w raporcie otwarcia i następnie w raporcie sprawdzenia dokumentacji projektowej.

2.3. Etap budowy

Przedstawiciel Wykonawcy - Inżynier Kontraktu jest **upoważniony i zobowiązany** do:

- reprezentowania Zamawiającego w kontaktach z osobami trzecimi w sprawach związanych z Kontraktem, a w szczególności współpracy z lokalnymi samorządami i mieszkańcami;
- prowadzenia nadzoru inwestorskiego nad wszystkimi robotami budowlanymi objętymi Kontraktem w pełnym zakresie obowiązków wynikających z przepisów ustawy Prawo Budowlane;
- nieskrępowanego dostępu do terenu budowy oraz wszelkich miejsc gdzie materiały i urządzenia będą pozyskiwane, wytwarzane, montowane, składowane lub przygotowywane do wbudowania;
- wystawienia Polecenia Rozpoczęcia Robót;
- uczestnictwa w przekazaniu przez Zamawiającego Wykonawcy Robót terenu budowy;
- zdefiniowania wskaźników rzeczowych i finansowych służących do monitorowania postępu realizacji projektu zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego i Komisji Europejskiej;
- prowadzenia regularnych inspekcji na terenie budowy w celu sprawdzenia jakości wykonywanych robót oraz wbudowywanych materiałów, zgodnie z wymaganiami specyfikacji technicznych, dokumentacji projektowej oraz praktyką inżynierską;
- monitorowania postępu robót poprzez sprawdzenie ich rzeczywistego zaawansowania i zgodności realizacji z obowiązującymi przy realizacji Kontraktu harmonogramem robót i zdefiniowanymi wskaźnikami;
- kontrolowania przestrzegania przez Wykonawcę Robót zasad bezpieczeństwa pracy i utrzymania porządku na terenie budowy;
- udzielania Wykonawcy Robót wszelkich dostępnych informacji i wyjaśnień dotyczących Kontraktu;
- kontroli zgodności oznakowania robót z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu;
- podejmowania decyzji o wstrzymaniu części lub całości robót w sytuacjach określonych w Warunkach Kontraktu na Roboty;
- wyrażania zgody na wykonywanie robót budowlanych poza normalnymi godzinami pracy;
- wnioskowania o usunięcie z terenu budowy każdej osoby zatrudnionej przez Wykonawcę Robót, która zachowuje się niewłaściwie lub jest niekompetentna lub niedbała w swojej pracy;
- organizowania oraz przewodniczenia comiesięcznym naradom dotyczącym postępu robót (Rad Budowy), w których udział biorą przedstawiciele wszystkich zaangażowanych w realizację Kontraktu stron (Wykonawca Robót, Inżynier, Kierownik Projektu oraz inni oficjalni obserwatorzy) oraz sporządzania protokołów z tych narad i przekazywania ich Zamawiającemu i Wykonawcy Robót w terminie 5 dni od dnia narady;
- organizacji i przewodniczenia cotygodniowym naradom koordynacyjnym na budowie z udziałem co najmniej personelu Wykonawcy niniejszego zamówienia i Wykonawcy Robót, sporządzenia protokołów i przekazania w terminie 5 dni od dnia narady Zamawiającemu i Wykonawcy Robót;

- ścisłej współpracy z Projektantem w zakresie sprawowanego przez niego nadzoru autorskiego i uzyskiwania od Projektanta zgody na zmiany w zakresie projektu budowlanego;
- czuwanie nad realizacją elementów robót związanych z ochroną środowiska, współpraca z lokalnymi organizacjami ekologicznymi;
- wydawania Poleceń Zmian oraz dokonywania ich wyceny;
- oceny przydatności gruntów stosowanych w budowlach ziemnych;
- nadzorowania badań laboratoryjnych i polowych gruntów
- kontroli sposobu składowania i przechowywania materiałów;
- stałego nadzorowania badań materiałów i robót wykonywanych przez Wykonawcę Robót;
- zlecania Wykonawcy Robót wykonania dodatkowych badań materiałów lub robót budzących wątpliwość co do ich jakości;
- zlecania wykonania kontrolnych badań laboratoryjnych i pomiarów Laboratorium wskazanemu przez Zamawiającego;
- sprawdzania i formułowania zaleceń dotyczących poprawności i autentyczności wszelkich certyfikatów, polis ubezpieczeniowych, gwarancji wykonania, ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, tytułów własności sprzętu itp.;
- zatwierdzania rysunków wykonawczych sporządzanych przez Wykonawcę Robót rysunków zakresie spełnienia wymagań Zamawiającego określonych w umowie z Wykonawcą tych robót;
- zalecania sporządzania wszelkich zmian rysunków planach rysunków i specyfikacjach, które mogą okazać się konieczne lub zalecane w trakcie budowy
- weryfikowania „rysunków powykonawczych” sporządzanych przez Wykonawcę Robót;
- dokonywania obmiaru wykonanych robót;
- odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu;
- doradzania Zamawiającemu na temat możliwych sposobów obniżenia kosztów Kontraktu;
- przedstawiania Kierownikowi Projektu pisemnych zaleceń na temat wyceny stawek wszelkich nieprzewidzianych robót;
- wystawianie i wycena poleceń zmian w porozumieniu z Zamawiającym
- sprawowanie specjalistycznego nadzoru geotechnicznego na obiektach budowlanych tego wymagających,
- sprawowanie specjalistycznego nadzoru wymaganego przez występowanie szkód górniczych
- kontrola przestrzegania przez Wykonawcę Robót reguł bhp, w tym zgodności z zasadami brd sposobu prowadzenia robót „pod ruchem”;
- sprawdzenia wykonanych robót i powiadomienie Wykonawcy Robót o wykrytych wadach oraz określenia zakresu koniecznych do wykonania robót poprawkowych;
- przygotowania do odbioru częściowego i końcowego robót, sprawdzenia kompletności i prawidłowości przedłożonych przez Wykonawcę Robót dokumentów wymaganych do odbioru oraz uczestnictwo w odbiorze robót;
- sprawdzenia miesięcznych zestawień ilości i wartości wykonanych robót i wystawienia Przejściowego Świadectwa Płatności;
- zapobiegania roszczeniom Wykonawcy Robót;
- identyfikowania wszędzie tam gdzie jest to możliwe ryzyk powstania potencjalnych roszczeń ze strony Wykonawcy Robót i stron trzecich i informowania o tym Zamawiającego z propozycjami sposobów zapobiegania tym roszczeniom;
- powiadomienia Zamawiającego o wszelkich roszczeniach Wykonawcy Robót oraz rozbieżnościach między dokumentacją Zamawiającego a stanem faktycznym na terenie budowy;
- rozpatrywanie roszczeń Wykonawcy Robót i przedstawienia stanowiska w odniesieniu do nich;

- rozliczenia umowy o roboty budowlane w przypadku jej wypowiedzenia;
- wystawiania wszelkich niezbędnych dokumentów związanych z realizacją projektu wymaganych przez Zamawiającego i procedury wdrażania projektu FS;
- udziału w przygotowaniu raportów i sprawozdań wymaganych przez Zamawiającego i procedury wdrażania projektu FS;
- zapewnienia tłumaczenia wszelkich dokumentów obcojęzycznych związanych z Kontraktem;
- realizacji i aktualizacji profesjonalnego filmu o Projekcie i dokumentowanie postępu robót;
- wydania broszury informacyjnej o Projekcie;
- prowadzenia strony internetowej dotyczącej postępu prowadzonych robót, aktualizowanej nie rzadziej niż raz na tydzień;
- udział w rozwiązywaniu wszelkiego rodzaju skarg i roszczeń osób trzecich wywołanych realizacją Kontraktu;
- prowadzenie bieżącej kontroli Kontraktu i aktualizowanie szacunku końcowej wartości Kontraktu.

Wykonawca niniejszego zamówienia Inżynier kontraktu **będzie decydować o:**

- dopuszczeniu materiałów, prefabrykatów i wszystkich elementów i urządzeń przewidzianych do wbudowania i wykorzystania przy realizacji robót;
- zatwierdzaniu receptur i technologii proponowanych przez Wykonawcę Robót
- dopuszczeniu do pracy wytwórni mas bitumicznych i betonowych, wytwórni prefabrykatów oraz sprzętu i środków transportu Wykonawcy Robót;
- wstrzymaniu robót prowadzonych w sposób zagrażający bezpieczeństwu lub niezgodnie z wymaganiami Kontraktu;
- sposobie zabezpieczenia wykopaliisk odkrytych na terenie budowy.

Wykonawca niniejszego zamówienia Inżynier Kontraktu **będzie wnioskować o :**

- wprowadzenie zmian w dokumentacji projektowej;
- przeprowadzenie niezbędnych badań i pomiarów lub ekspertyz przez niezależnego Inspektora, jeżeli byłoby to wymagane okolicznościami;
- zlecenie usunięcia wad stronie trzeciej w przypadku gdy Wykonawca Robót nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
- zmianę terminu wykonania robót w umowie o roboty budowlane, kiedy zmiana taka nie wynika z winy czy zaniedbań Wykonawcy Robót;
- zalecenie wykonania robót dodatkowych
- wydanie polecenia przyspieszenia lub opóźnienia tempa robót;
- akceptację propozycji Wykonawcy robót odnośnie zmiany niniejszego Kierownictwie Wykonawcy Robót (na inne niż wskazane niniejszego ofercie Wykonawcy Robót)

Wykonawca niniejszego zamówienia Inżynier Kontraktu **będzie akceptować:**

- przedstawiony przez Wykonawcę Robót Program Zapewnienia Jakości, Harmonogram Robót i Harmonogram Płatności;
- Laboratorium Wykonawcy Robót, o ile nie zostało wskazane w jego ofercie, oraz propozycję Wykonawcy Robót odnośnie zmiany Laboratorium na inne niż wskazane w ofercie Wykonawcy Robót po sprawdzeniu kwalifikacji personelu, kompletności i sprawności sprzętu i urządzeń laboratoryjnych;
- Sprzęt i urządzenia pomiarowe Wykonawcy Robót oraz jego propozycję odnośnie zmiany sprzętu lub urządzeń;
- Źródła pozyskania materiałów miejscowych.

2.4. Etap po zakończeniu robót

Po zakończeniu robót budowlanych Przedstawiciel Wykonawcy niniejszego zamówienia Inżynier Kontraktu, po uzgodnieniu z Kierownikiem Projektu, wystawi Świadcstwo Przejęcia.

Ponadto Wykonawca niniejszego zamówienia wyegzekwuje od Wykonawcy Robót przygotowanie Operatu Kolaudacyjnego (Odbiorowego) wraz z jego sprawdzeniem i zadba o dostarczenie przez Wykonawcę wszelkich dokumentów niezbędnych do uzyskania Decyzji o pozwoleniu na użytkowanie obiektu w zakresie zgodnym z ustawą Prawo Budowlane, a także sprawdzi i potwierdzi gotowość obiektu do dokonania przez Zamawiającego komisyjnego odbioru ostatecznego wraz z przygotowaniem wszelkich niezbędnych dokumentów.

W Okresie Zgłaszania Wad i bezpośrednio po nim, do zadań Wykonawcy będzie należało:

- finalizacja zadań wynikających z obowiązków na etapie budowy;
- nadzór nad robotami zaległymi oraz robotami niezbędnymi do usunięcia wad;
- dokonywanie comiesięcznych przeglądów stanu robót;
- poświadczenia usunięcia przez Wykonawcę Robót wad;
- wspieranie Zamawiającego w negocjacjach dotyczących nierozstrzygniętych roszczeń i sporów;
- dokonanie rozliczenia końcowego i wystawienie Ostatecznego Świadcstwa Płatności;
- sprawdzenie i potwierdzenie gotowości obiektu do dokonania przez Zamawiającego komisyjnego odbioru pogwarancyjnego wraz z przygotowaniem wszelkich niezbędnych dokumentów;
- dostarczenia Zamawiającemu wszelkich raportów, akt, certyfikatów przygotowanych przez Wykonawcę Robót po zakończeniu robót;
- wystawienie Świadcstwa Wykonania;
- wnioskowanie po wystawieniu Świadcstwa Wykonania o zwrot części Zabezpieczenia Wykonania.

2.5. Współpraca z Zamawiającym

Na każdym etapie realizacji Kontraktu Wykonawca niniejszego zamówienia Inżynier Kontraktu zapewni Zamawiającemu wszelką niezbędną pomoc w zakresie zarządzania Kontraktem.

Przedstawiciel Wykonawcy niniejszego zamówienia Inżynier Kontraktu, uzyska zgodę Zamawiającego przed podjęciem działań wynikających z następujących warunków określonych w „Warunkach Kontraktu na Budowę dla Robót Budowlanych i Inżynieryjnych” (tłumaczenie wyd. FIDIC 1999) oraz „Warunkach Szczególnych” :

- Warunek (Sub-Clause) 3.2 Delegowanie przez Inżyniera
- Warunek (Sub-Clause) 4.4 Podwykonawcy
- Warunek (Sub-Clause) 6.8 Kierownictwo Wykonawcy
- Warunek (Sub-Clause) 8.4 Przedłużenie Czasu na Ukończenie
- Warunek (Sub-Clause) 8.8 Zawieszenie pracy
- Warunek (Sub-Clause) 12.3 Wycena
- Warunek (Sub-Clause) 13.1 Prawo do zmieniania
- Warunek (Sub-Clause) 13.5 Kwoty Warunkowe
- Warunek (Sub-Clause) 13.7 Korekty wynikające ze zmian stanu prawnego
- Warunek (Sub-Clause) 17.4 Skutki zagrożeń stanowiących Ryzyko Zamawiającego
- Warunek (Sub-Clause) 20.1 Roszczenia Wykonawcy.

Wykonawca niniejszego zamówienia Inżynier Kontraktu nie może zwolnić którejkolwiek ze stron z jakichkolwiek obowiązków, zobowiązań lub odpowiedzialności wynikających z umowy o roboty budowlane.

Wykonawca niniejszego zamówienia zorganizuje pracę swoich ekspertów w taki sposób, aby Kontrakt na wykonanie robót był zrealizowany zgodnie ze swoim szczegółowym harmonogramem czasowym.

3. Zarządzanie Kontraktem

Wykonawca niniejszego zamówienia opracuje i przedłoży wraz z ofertą opracowanie „Organizacja i metodologia zarządzania projektem FS zawierające następujące części:

- **Zrozumienie przedmiotu zamówienia**

Komentarz Wykonawcy niniejszego zamówienia Inżynier Kontraktu dotyczący spraw mających wpływ na pomyślne wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określenia celów i oczekiwanych rezultatów. W szczególności opracowanie będzie zawierać zrozumienie warunków miejscowych w miejscu realizacji Kontraktów, zrozumienie stopnia złożoności inwestycji, zrozumienie roli jaką Zamawiający przewiduje dla Wykonawcy tego zamówienia, zrozumienie zasad finansowania i realizacji projektu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej, zrozumienie ograniczeń standardowych zasad FIDIC wynikających z przepisów polskiego prawa, w tym ustaw o finansach publicznych i prawa zamówień publicznych.

Opracowanie to powinno uwzględniać warunki geotechniczne, w jakich realizowana jest budowa jak również wpływ szkód górniczych na realizowaną inwestycję.

- **Strategia**

Zarys metodyki realizacji przedmiotu zamówienia.

Wykaz działań uważanych za niezbędne do osiągnięcia celów i oczekiwanych rezultatów.

Powiązanie działań z wynikami.

Opis udogodnień i wspomaganie, które Wykonawca niniejszego zamówienia uzyska z własnej firmy w czasie realizacji zadania.

- **Metodologia**

Opis procedur postępowania na poszczególnych etapach realizacji obiektu:

- a) monitorowania postępu robót,
- b) kwalifikowania zasobów /personelu, materiałów, sprzętu itp./ do wykonania robót,
- c) opiniowania, weryfikowania, zatwierdzania rysunków, specyfikacji i innych dokumentów opracowywanych przez wykonawcę robót budowlanych,
- d) odbioru robót i potwierdzenia płatności,
- e) wczesnej identyfikacji problemów, które mogą być podstawą do roszczeń oraz rozpatrywania roszczeń,
- f) wprowadzania zmian,
- g) procedura szacowania ceny końcowej Kontraktu na roboty i niniejszej umowy oraz terminu wykonania,

Procedury powinny zawierać opis i diagram czynności, wyszczególniać osoby biorące udział w wykonywaniu tych czynności, określać rolę jakie pełnią te osoby wraz z przypisaniem im uprawnień i obowiązków oraz wzory dokumentów.

4. Wymagania:

4.1. Personel

Nadzór nad realizacją Kontraktu będzie powierzony osobom wskazanym w ofercie Wykonawcy niniejszego zamówienia na formularzu „Potencjał Kadrowy”, oraz osobom spełniającym określone w tym punkcie minimalne wymagania, zaakceptowanym przez Kierownika Projektu zgodnie z procedurami kontraktowymi.

Osobą odpowiedzialną za kierowanie zespołem ekspertów będzie Inżynier Kontraktu, który może przekazać którykolwiek ze swoich obowiązków i uprawnień Inżynierom Rezydentom, po uzyskaniu akceptacji Kierownika Projektu i po powiadomieniu Wykonawcy Robót.

Personel Wykonawcy niniejszego zamówienia będzie wykonywał swoje obowiązki z należytą starannością, a w szczególności będzie :

- dokumentował decyzje i rozstrzygnięcia mające wpływ na kwoty potwierdzane w Przejściowym Świadectwie Płatności;
- unikał błędów rachunkowych;
- dbał o kompletność korespondencji i prawidłowość przedstawianej dokumentacji;

- potwierdzał wyłącznie kwoty, które bezspornie są należne Wykonawcy Robót Budowlanych, a wszelkich kalkulacji dokonywał w oparciu o warunki kontraktu i zasady oszczędnego gospodarowania środkami publicznymi;
- nie dopuszczał do sytuacji, w których jego działania lub zaniechania będą stanowiły podstawę roszczeń wykonawcy robót budowlanych (w tym np. nie akceptował harmonogramu robót zakładającego wykonanie robót w okresie, kiedy zwykle warunki atmosferyczne na to nie pozwalają)

Inżynier Kontraktu przed rozpoczęciem robót (w terminie 1 miesiąca od Daty Rozpoczęcia) opracuje i przedstawi do akceptacji Kierownika Projektu, schemat organizacyjny zespołu ekspertów wraz ze szczegółowym zakresem obowiązków i uprawnień jakie zamierza przekazać poszczególnym osobom wchodzącym w skład zespołu.
Zespół będzie składał się z osób wymienionych w poniższej tabeli:

L.p.	STANOWISKO	Ilość osób (min.)	Czas zatrudnienia jednej osoby w okresie (dni)		
			Etap poprzedzający Budowę	Realizacja robót	Okres zgłaszania wad i rozliczenia Kontraktu
	EKSPERCI KLUCZOWI				
1	Inżynier Kontraktu	1	44	528	308
2	St.Inspektor ds. Rozliczeń	1	44	528	308
3	Inżynier Rezydent	1	22	528	176
	INNI EKSPERCI				
1	Weryfikator dokumentacji projektowej - Robót Drogowych	1	44		
2	Weryfikator dokumentacji projektowej - Robót Mostowych	1	44		
3	Weryfikator dokumentacji projektowej - Instalacji Gazowych	1	22		
4	Weryfikator dokumentacji projektowej - Instalacji Wod.-Kan	1	44		
5	Weryfikator dokumentacji projektowej - Instalacji - Robót Elektrycznych i elektroenergetycznych	1	22		
6	Weryfikator dokumentacji projektowej - Robót Telekomunikacyjnych	1	22		
7	Weryfikator dokumentacji projektowej ds. Ochrony Środowiska	1	22		
8	Inspektor ds. Rozliczeń/	1		528	110
9	Główny Inspektor Nadzoru – Robót Drogowych	1	44	528	176
10	Główny Inspektor Nadzoru – Robót Mostowych	1	44	528	176
11	Inspektor Nadzoru Instalacji Gazowych	1		198	22

12	Inspektor Nadzoru Robót Wod.-Kan /	1		528	110
13	Inspektor Nadzoru Robót Elektrycznych i elektroenergetycznych/	1		528	66
14	Inspektor Nadzoru Robót Telekomunikacyjnych	1		528	66
15	Inspektor ds. Ochrony Środowiska/ i kontaktów ze społecznością lokalną.	1	44	528	110
16	Inspektor Nadzoru Robót Drogowych	2		528	110
17	Inspektor Nadzoru Robót Mostowych	2		528	110
18	Inspektor ds. Materiałowych, Technolog	1	22	528	132
19	Geodeta	2	22	528	176
20	Inspektor Nadzoru Robót Geotechnicznych	1	22	308	
21	Inspektor ds. Szkód Górniczych	1		308	110
	PERSONEL POMOCNICZY				
1	Asystent / Tłumacz	1		528	88
2	Pracownik biurowy	1	44	528	88
3	Asystent Inspektora Nadzoru - Robót Drogowych	2		484	
4	Asystent Inspektora Nadzoru - Robót Mostowych	2		484	
5	Asystent Inspektora ds.. Materiałowych, Technologa	1		484	
6	Asystent Geodety	2	22	528	154

Zespół do spraw weryfikacji składać się będzie z:

- Inżyniera Kontraktu
- Starszego Inspektora ds. rozliczeń
- Inżyniera Rezydenta
- Głównego Inspektora Nadzoru – Robót Drogowych
- Głównego Inspektora Nadzoru – Robót Mostowych
- Weryfikatorów Dokumentacji

Wykonawca niniejszego zamówienia powinien tak zorganizować pracę personelu, aby uwzględnić godziny pracy określone w art. 16 Warunków Ogólnych Umowy oraz zapisy dotyczące godzin pracy zawarte w Warunkach Szczególnych Kontraktu na roboty, nad którymi sprawowany będzie nadzór.

Jeśli Wykonawca niniejszego zamówienia uzna, że zaproponowany powyżej skład personelu nie pozwala na wypełnienie obowiązków omówionych w pkt. 2, może on przewidzieć zatrudnienie dodatkowych osób, których wynagrodzenie należy uwzględnić w wynagrodzeniu personelu podstawowego.

Ewentualne dodatkowe wynagrodzenie należne członkom zespołu Inżyniera z tytułu pracy w godzinach nadliczbowych, nocnych oraz w dni wolne od pracy nie będzie podlegało odrębnej zapłacie przez Zamawiającego i Wykonawca powinien je uwzględnić w podstawowych stawkach jednostkowych.

Inżynier Kontraktu oraz pozostałe osoby powinny być dostępne na każde zasadne wezwanie Zamawiającego lub Wykonawcy Robót.

4.1.1. Kluczowi eksperci

Wszyscy eksperci odgrywający zasadniczą rolę w realizacji Kontraktu nazwani są ekspertami kluczowymi. Należą do nich:

Inżynier Kontraktu

Kwalifikacje i umiejętności

Wykształcenie wyższe techniczne

Doświadczenie zawodowe

1. Co najmniej 10 - letnie doświadczenie w samodzielnym zarządzaniu lub nadzorowaniu przedsięwzięć realizacji inwestycji budowlanych, przy czym co najmniej jedna inwestycja dotyczyła budownictwa komunikacyjnego - tzn. obiektów mostowych, tuneli, dróg kołowych, portów morskich – i inwestycja ta została pomyślnie zakończona i rozliczona pod kierunkiem osoby wykazującej się doświadczeniem w tym punkcie. Zakończony i rozliczony kontrakt (lub powiązane logicznie kontrakty w ramach jednej inwestycji łącznie) miał wartość robót netto co najmniej 25 mln Euro w zakresie inżynierii komunikacyjnej.
2. Posiada co najmniej trzyletnie doświadczenie w pełnieniu stanowisk menedżerskich w realizacji lub nadzorze projektów inwestycyjnych wg uznanych międzynarodowych standardów kontraktów budowlanych typu FIDIC, NEC/ECC - na stanowiskach Dyrektor Kontraktu, Inżynier, Inżynier Rezydent lub równorzędnych.
3. Posiada co najmniej rok doświadczenia w nadzorze inwestorskim na realizacjach projektów inwestycyjnych z zakresu budownictwa komunikacyjnego

Inżynier Rezydent

Kwalifikacje:

Wykształcenie wyższe techniczne, uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności drogowej lub mostowej (bez ograniczeń), lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów; przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa.

Doświadczenie zawodowe:

1. Co najmniej 6 - letnie doświadczenie zawodowe w kierowaniu lub nadzorze nad budową dróg kołowych, nawierzchni lotniskowych lub obiektów mostowych, przy czym co najmniej jedna taka inwestycja została pomyślnie zakończona i rozliczona przy udziale osoby wykazującej się doświadczeniem w tym punkcie. Zakończony i rozliczony kontrakt (lub powiązane logicznie kontrakty w ramach jednej inwestycji łącznie) miały wartość robót netto co najmniej 15 mln Euro.
2. Posiada co najmniej dwuletnie doświadczenie w pełnieniu stanowisk menedżerskich w realizacji lub nadzorze inwestorskim projektów inwestycyjnych w zakresie dróg kołowych, nawierzchni lotnisk lub obiektów mostowych wg uznanych międzynarodowych standardów kontraktów budowlanych typu FIDIC, NEC/ECC – na stanowiskach Dyrektor Kontraktu, Kierownik Budowy, Inżynier, Inżynier Rezydent, Zastępca Inżyniera Rezydenta lub równorzędnych.
3. Posiada co najmniej dwa lata doświadczenia w nadzorze inwestorskim na samodzielnych funkcjach technicznych, na stanowiskach inspektora drogowego, inspektora mostowego, zastępcy inżyniera rezydenta lub wyższych.

St. Inspektor ds. Rozliczeń

Kwalifikacje:

Wykształcenie wyższe

Doświadczenie zawodowe:

1. Co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w obmiarach i wycenie robót budowlanych, przygotowywaniu / rozpatrywaniu roszczeń, rozliczaniu robót, lub - w przypadku doświadczenia w wykonawstwie – zamawianiu i rozliczaniu robót z podwykonawcami.
2. Co najmniej 2 letnie doświadczenie przy rozliczaniu kontraktów na wykonanie robót wg warunków FIDIC lub innych uznanych międzynarodowych standardów kontraktów obmiarowych, w tym udział w ramach zespołu Inżyniera, na stanowisku samodzielnego Inspektora ds. rozliczeń (Quantity Surveyor) w rozliczeniu co najmniej jednego kontraktu na

roboty drogowe lub mostowe wg warunków FIDIC o wartości netto robót co najmniej 10 mln Euro i doprowadzenie do ostatecznego rozliczenia takiego kontraktu.

4.1.2. Inni eksperci

Nie wymaga się przedłożenia w ofercie dokumentów potwierdzających kwalifikacje i doświadczenie innych ekspertów (niekluczowych). Przed rozpoczęciem pracy poszczególne osoby podlegać będą zatwierdzeniu ze strony Kierownika Projektu.

Eksperci powinni spełniać poniższe wymagania:

Główny Inspektor nadzoru robót drogowych

Kwalifikacje:

Wykształcenie wyższe techniczne, uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności drogowej (bez ograniczeń), lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów; przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa.

Doświadczenie zawodowe:

1. Co najmniej 6 lat doświadczenia zawodowego w kierowaniu/nadzorowaniu robotami drogowymi na drogach kat min. GP lub równorzędnych, lub nawierzchni lotnisk, przy czym przynajmniej jedna inwestycja miała wartość netto robót 6 mln EUR.
2. Pełnienie przez minimum 2 lata funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego kontraktów budowlanych realizowanych wg standardów kontraktu FIDIC, przy czym co najmniej jeden taki kontrakt powinien obejmować roboty drogowe lub nawierzchni lotnisk o wartości netto robót co najmniej 4 mln Euro i zostać pomyślnie zakończony i rozliczony przy udziale osoby wykazującej się doświadczeniem w tym punkcie.

Weryfikator dokumentacji projektowej- robót drogowych

Kwalifikacje:

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń, lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów; przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa.

Doświadczenie zawodowe:

1. Co najmniej 3 lata doświadczenia zawodowego w projektowaniu na drogach kat min. GP lub równorzędnych.

Główny Inspektor nadzoru robót mostowych

Kwalifikacje:

Wykształcenie wyższe techniczne, uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności mostowej (bez ograniczeń), lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów; przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa.

Doświadczenie zawodowe:

1. Co najmniej 6 lat doświadczenia zawodowego w kierowaniu/nadzorowaniu robotami mostowymi, przy czym przynajmniej jedna inwestycja miała wartość netto robót 6 mln EUR. i co najmniej jedna inwestycja dot. obiektu mostowego w technologii etapowego wykonania ciągłych, betonowych obiektów sprężonych.
2. Pełnienie przez minimum 2 lata funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego kontraktów budowlanych realizowanych wg standardów kontraktu FIDIC, przy czym co najmniej jeden taki kontrakt powinien obejmować roboty mostowe o wartości netto robót co najmniej 3 mln Euro i zostać pomyślnie zakończony i rozliczony przy udziale osoby wykazującej się doświadczeniem w tym punkcie.

Weryfikator dokumentacji projektowej- robót mostowych

Kwalifikacje:

Uprawnienia budowlane do projektowania (bez ograniczeń), lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów; przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa.

Doświadczenie zawodowe:

1. Co najmniej 3 lata doświadczenia zawodowego w projektowaniu robót mostowych i wykonanie co najmniej jednego projektu dot. obiektu mostowego w technologii etapowego wykonania ciągłych, betonowych obiektów sprężonych.

Inspektor ds. Rozliczeń

Kwalifikacje:

Wykształcenie wyższe

Doświadczenie zawodowe:

1. Co najmniej 3 letnie doświadczenie zawodowe w obmiarach i wycenie robót budowlanych, przygotowywaniu / rozpatrywaniu roszczeń, rozliczaniu robót, lub - w przypadku doświadczenia w wykonawstwie – zamawianiu i rozliczaniu robót z podwykonawcami.
2. Co najmniej 2 letnie doświadczenie przy rozliczaniu kontraktów na wykonanie robót wg warunków FIDIC lub innych uznanych międzynarodowych standardów kontraktów obmiarowych, w tym udział w ramach zespołu Inżyniera, na stanowisku samodzielnego Inspektora ds. rozliczeń (Quantity Surveyor) w rozliczeniu co najmniej jednego kontraktu na roboty drogowe lub mostowe wg warunków FIDIC o wartości netto robót co najmniej 3 mln Euro i doprowadzenie do ostatecznego rozliczenia takiego kontraktu.

Inspektor nadzoru robót drogowych / mostowych

Kwalifikacje:

Uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności drogowej / mostowej (bez ograniczeń), lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów; przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa.

Doświadczenie zawodowe:

1. Co najmniej 3 lata doświadczenia zawodowego w kierowaniu/nadzorowaniu robotami drogowymi / mostowymi na drogach kat min. GP lub równorzędnych.
2. Min. jeden Kontrakt zrealizowany wg warunków FIDIC, na stanowisku Inspektora nadzoru robót drogowych / mostowych.
3. Znajomość obsługi komputera i pakietu Office.

Inspektor ds. materiałowych - technolog

Kwalifikacje:

Wykształcenie wyższe

Doświadczenie zawodowe:

1. Co najmniej 4 lata pracy przy realizacji robót drogowych, i/lub obiektów mostowych w tym co najmniej 2-letnie doświadczenie w badaniu materiałów budowlanych, min. roczne doświadczenie w nadzorach na kontraktach realizowanych w ramach zespołu Inżyniera Nadzoru.

Inspektorzy nadzoru/Weryfikatorzy dokumentacji projektowej ds.: robót kolejowych, telekomunikacyjnych, elektrycznych i elektro-energetycznych, ogólnobudowlanych oraz robót wodno-kanalizacyjnych i gazowych

Kwalifikacje i umiejętności:

Odpowiednie uprawnienia budowlane, zgodnie z wymogami prawa w odpowiedniej specjalności w zakresie robót przewidzianych do realizacji zgodnie z projektem budowlanym / w zakresie weryfikowanej dokumentacji opisanej w SIWZ.

Doświadczenie zawodowe:

1. Co najmniej 3 lata doświadczenia zawodowego na stanowisku Inspektora Nadzoru/Projektanta w odpowiedniej specjalności.

Inspektor ds. geotechnicznych

Kwalifikacje:

Wykształcenie wyższe techniczne

Doświadczenie zawodowe:

1. Co najmniej 4 letnie doświadczenie w badaniu podłoża budowlanego.

2. Co najmniej 3 letnie doświadczenie w sprawowaniu nadzoru geotechnicznego na obiektach budowlanych
3. Co najmniej 2-letnie doświadczenie przy nadzorowaniu badań laboratoryjnych laboratoryjnych polowych gruntu.

Inspektor ds. szkód górniczych

Kwalifikacje i doświadczenie zawodowe

Wykształcenie wyższe techniczne oraz co najmniej 4 letnie doświadczenie w monitorowaniu szkód górniczych i ich wpływie na realizację inwestycji liniowych.

Geodeta

Kwalifikacje:

Uprawnienia geodezyjne w zakresie obsługi inwestycji.

Minimum 4 letnie doświadczenie w obsłudze geodezyjnej inwestycji liniowych.

Inspektor ds. ochrony środowiska i kontaktów ze społecznością lokalną

Kwalifikacje:

Wykształcenie wyższe, znajomość jęz. angielskiego, znajomość regulacji prawnych Polski i UE dot. ochrony środowiska

Doświadczenie zawodowe:

1. co najmniej 1 rok doświadczenia związanego z zagadnieniami ochrony środowiska i z zagadnieniami oceny wpływu inwestycji infrastrukturalnych na środowisko,
2. co najmniej 2 letnie doświadczenie w zakresie kontaktów społecznych, wystąpień publicznych i prowadzenia negocjacji.

Weryfikator dokumentacji projektowej ds. ochrony środowiska

Kwalifikacje:

Wykształcenie wyższe,

Doświadczenie zawodowe:

doświadczenie w ocenie wpływu inwestycji infrastrukturalnych na środowisko.

4.1.3. Personel pomocniczy

Nie wymaga się przedłożenia w ofercie dokumentów potwierdzających kwalifikacje i doświadczenie personelu pomocniczego.

Przed rozpoczęciem pracy poszczególne osoby podlegać będą zatwierdzeniu ze strony Kierownik Projektu

Personel pomocniczy powinien spełniać poniższe wymagania:

Asystent / Tłumacz

Kwalifikacje i umiejętności

Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie, znajomość obsługi komputera i co najmniej 1 rok doświadczenia w tłumaczeniach technicznych

Pracownik administracyjny

Kwalifikacje i umiejętności

Wykształcenie min. średnie, znajomość komputerowych programów biurowych, prowadzenia korespondencji, obsługi urządzeń biurowych i archiwizowania wszelkiej dokumentacji związanej z projektem.

Asystenci Inspektorów Nadzoru

Kwalifikacje i umiejętności:

Wykształcenie wyższe techniczne, znajomość obsługi komputera.

Doświadczenie zawodowe:

Co najmniej roczne doświadczenie zawodowe przy budowie dróg lub obiektów mostowych.

Asystent Geodety

Kwalifikacje i umiejętności

Minimum roczne doświadczenie w obsłudze geodezyjnej inwestycji liniowych.

4.2. Wyposażenie biura

Wykonawca Robót odda do dyspozycji Wykonawcy niniejszego zamówienia pomieszczenia biurowe, jak zostało to określone w umowie na roboty budowlane.

Wykonawca Robót, nie później niż 2 miesiące od daty rozpoczęcia robót, przekaze Wykonawcy niniejszego zamówienia pomieszczenia o powierzchni **252 m²**. Do pomieszczeń doprowadzone będą następujące media: elektryczność, wod./kan., łącze telekomunikacyjne (min. 3 niezależne numery telefoniczne) oraz zapewnione drogi dojazdowe jak również 18 miejsc parkingowych.

Na Okres Zgłaszania Wad i pierwszego miesiąca rozliczenia kontraktu, biuro dla nadzoru zapewnione będzie przez Wykonawcę robót. Przez pierwsze 3 miesiące Okresu Zgłaszania Wad, Wykonawca robót zapewni pomieszczenia o powierzchni **252 m²**, a w pozostałym okresie OZW i przez pierwszy miesiąc rozliczenia kontraktu – o powierzchni 140 m².

Wykonawca robót po dostarczeniu biura i miejsc parkingowych Wykonawcy niniejszego zamówienia, zapewnia przez okres realizacji robót, w okresie zgłaszania wad i w pierwszym miesiącu rozliczania kontraktu jedynie utrzymanie zaplecza w dobrym stanie technicznym i jego ochronę.

Oddane do dyspozycji pomieszczenia Wykonawca niniejszego zamówienia wyposaży na koszt własny w niezbędne meble i sprzęt biurowy dla całego zespołu nadzoru oraz wyposaży salę konferencyjną w stół i krzesła dla 30 osób.

Do czasu przekazania przez Wykonawcę Robót pomieszczeń biurowych (najpóźniej 2 miesiące po rozpoczęciu robót) oraz w okresie ostatnich dwóch miesięcy rozliczenia kontraktu, Wykonawca niniejszego zamówienia zabezpieczy biuro tymczasowe zlokalizowane nie dalej niż 5 km od Placu Budowy. Koszty z tym związane pokryje Wykonawca niniejszego zamówienia.

4.3. Środki transportu i łączności

Wykonawca niniejszego zamówienia wyposaży swój personel w środki transportu i łączności zapewniające sprawne prowadzenie nadzoru, wymienione w poniższej tabeli:

Lp.	Wyszczególnienie	Min. liczba jednostek
A	Sprzęt	
1	Komputery z oprogramowaniem	12
2	Drukarki	3
3	Telefon	3
4	Fax	1
5	Kserokopiarka	1
6	Skaner	1
7	Aparat fotograficzny – cyfrowy	2
8	Kamera cyfrowa	1
9	Komplet sprzętu geodezyjno-pomiarowego umożliwiającego dokonanie obmiarów i pomiarów kontrolnych	1
B	Środki transportu i łączności	
1	Samochody osobowe (w tym terenowe 4x4)	12 (4)
2	Telefony komórkowe	20

W celu identyfikacji pojazdów samochody będą odpowiednio oznakowane (naklejki „Nadzór budowy”) i wyposażone w lampy ostrzegawcze.

5. Kontrola realizacji Kontraktu

Podstawowym zadaniem Inżyniera Kontraktu jest kontrola zgodności działań Wykonawcy Robót z wymaganiami określonymi w umowie na roboty budowlane i obowiązujących przepisach prawa.

Personel Wykonawcy, w granicach przyznanych mu uprawnień, będzie prowadził kontrolę jakości materiałów i robót, postępu prac oraz będzie potwierdzał ilość i wartość wykonanych robót w sposób określony w procedurach „Organizacji i metodologii zarządzania projektem FS”.

5.1. Laboratorium

Przedstawiciele Zespołu Wykonawcy niniejszego zamówienia Inżynier Kontraktu uczestniczą w badaniach laboratoryjnych sprawdzających jakość materiałów proponowanych przez Wykonawcę Robót do realizacji robót oraz jakość wykonywanych robót. Badania laboratoryjne sprawdzające jakość materiałów proponowanych przez Wykonawcę do realizacji robót oraz badania kontrolne wskazane przez Inżyniera Kontraktu będą prowadzone przez Laboratorium drogowe Zamawiającego – Gospodarstwo pomocnicze oddziału GDDKiA w Katowicach. Badaniami i pomiarami kontrolnymi należy objąć co najmniej 5% badań określonych w SST. Koszty powyższych badań ponosi Zamawiający.

6. Raporty

Wykonawca niniejszego zamówienia sporządza raporty w czasie trwania Umowy na realizację niniejszego projektu w zakresie i terminach określonych poniżej.

Raport otwarcia:

W okresie dwóch miesięcy od daty rozpoczęcia realizacji niniejszego zamówienia, Przedstawiciel Wykonawcy niniejszego zadania, Inżynier Kontraktu, przedłoży Zamawiającemu Raport Otwarcia zawierający komentarz dotyczący ogólnej organizacji Kontraktu, listę trudności jakie wynikły w początkowym okresie realizacji Kontraktu, zidentyfikuje ryzyka i potencjalne problemy, które mogą wystąpić podczas realizacji Kontraktu i zaproponuje sposoby ich rozwiązania.

Raport sprawdzenia dokumentacji projektowej

Przedstawiciel Wykonawcy niniejszego zadania – Inżynier Kontraktu w ciągu 2,5 miesiąca od daty rozpoczęcia weryfikacji dokumentacji przez Zespół ds. weryfikacji przedłoży Zamawiającemu raport ze sprawdzenia dokumentacji projektowej, jej kompletności, wzajemnej zgodności i dokonania kontrolnych obliczeń w celu znalezienia ewentualnych błędów oraz zaproponuje konkretne rozwiązania.

Raporty miesięczne:

Przedstawiciel Wykonawcy niniejszego zadania, Inżynier Kontraktu przez cały okres realizacji niniejszego Kontraktu sporządza raporty miesięczne. Inżynier Kontraktu w ciągu 3 dni od daty wystawienia Przejściowego Świadczenia Płatności, a jeśli nie jest ono za dany miesiąc wystawiane to w ciągu 20 dni od zakończenia tego miesiąca, przedłoży Kierownikowi Projektu „Raport miesięczny” wyszczególniający wykonane przez zespół ekspertów prace i kontrolne badania laboratoryjne oraz poinformuje o postępie robót, uzyskiwanym poziomie jakości robót, sprawach finansowych oraz występujących problemach w realizacji umowy na roboty budowlane i propozycjach rozwiązania tych problemów.

Raport będzie zawierał:

- opis postępu robót i powstałych problemów, propozycje rozwiązania tych problemów,
- zaangażowanie sił i środków Wykonawcy Robót,
- zaangażowanie finansowe,
- postęp robót i płatności w podziale na kategorie robót w powiązaniu z planem na każdy miesiąc,
- plan robót i płatności na kolejny miesiąc,
- graficzne przedstawienie postępu robót w powiązaniu z harmonogramem,
- graficzną prezentację postępu robót na planie i/lub rysunkach obiektów,
- fotografie dokumentujące postęp robót,
- lista poleceń zmian z wartością odnośnych robót oraz wartością netto polecenia zmian,
- aktualne szacunki kosztu końcowego na różnych etapach wdrażania i trwania Projektu,

- wyniki kontroli finansowej Kontraktu i związane z nim rozliczenia,
- wykaz roszczeń i etap ich rozpatrzenia,
- W Okresie Zgłaszania Wad, Inżynier Kontraktu jest zobowiązany do uwzględniania w raportach miesięcznych informacji o przeprowadzonych przeglądach robót.

Raport techniczny:

Przedstawiciel Wykonawcy niniejszego zadania, Inżynier Kontraktu przygotowuje (wtedy, kiedy to konieczne) raport informujący o problemach technicznych jakie wystąpiły w trakcie realizacji robót. Taki raport będzie wymagany, kiedy wystąpią poważne zmiany w dokumentacji projektowej.

Raport techniczny powinien zawierać:

- założenia na podstawie których została opracowana dokumentacja projektowa,
- zestawienie wszystkich nowych założeń projektowych konieczne do oceny zaproponowanej zmiany,
- zestawienie rysunków powykonawczych pokazujących lokalizację i szczegółowe wymiary wszystkich wykonanych robót do dnia sporządzenia raportu,
- kopie wszystkich wcześniej zatwierdzonych zmian projektowych i innych zmian,
- kopie kalkulacji cen jednostkowych z oferty Wykonawcy Robót, które będą występowały w związku z wprowadzaną zmianą,
- opis przyjętych projektowych założeń i różnice w założeniach projektowych w stosunku do oryginalnych, ofertowych rozwiązań,
- nowy przedmiar pozycji kosztorysowych i koszty odpowiadające proponowanym zmianom projektowym w porównaniu z ofertą Wykonawcy Robót,
- rysunki pokazujące dokładną lokalizację proponowanych zmian projektowych.

Raport końcowy:

Po zakończeniu robót, wystawieniu wszystkich Świadectw Przejęcia, Inżynier Kontraktu przedłoży Zamawiającemu „Raport końcowy” zawierający:

1. Wstęp
 - 1.1. Krótki opis projektu
 - 1.2. Działania przed rozpoczęciem Kontraktu
2. Dokumentację Projektową
 - 2.1. Założenia Projektowe
 - 2.2. Zmiany projektowe w trakcie realizacji
3. Organizację i zarządzanie Kontraktem
 - 3.1. Struktura Zarządzania Wykonawcy
 - 3.2. Struktura Nadzoru Inwestorskiego
4. Wykonawstwo
 - 4.1. Postęp robót
 - 4.2. Uwagi do wykonania poszczególnych głównych elementów robót
 - 4.2.1. Dział Ogólny + odpowiednie pozycje głównych elementów robót drogowych i mostowych wg Specyfikacji
 - 4.2.2. Roboty Ziemne
 - 4.2.3. Roboty odwodnieniowe, przełożenia urządzeń obcych, roboty w zakresie bezpieczeństwa, roboty w zakresie ochrony środowiska
 - 4.3. Osiągnięta Jakość Robót w zgodności ze Specyfikacjami Technicznymi
 - 4.4. Przyczyny wystąpienia wad
5. Sprawy umowy o roboty budowlane i Zmiany
 - 5.1. Czas trwania umowy o roboty budowlane
 - 5.2. Roszczenia
6. Sprawy finansowe
 - 6.1. Przyczyny zmiany Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej

- 6.2. Analiza płatności
- 6.3. Końcowe rozliczenie ilościowe wykonanych robót
- 7. Uwagi i wnioski z przebiegu realizacji Kontraktu dotyczące:
 - 7.1. Dokumentacji projektowej
 - 7.2. Warunków Kontraktu
 - 7.3. Ogólnych i Szczegółowych Specyfikacji Technicznych
 - 7.4. Czasu trwania umowy o roboty budowlane
 - 7.5. Technologii robót
 - 7.6. Rekomendacji na przyszłe, podobne projekty.

Raport zamknięcia:

Po wystawieniu Świadectwa Wykonania i Ostatecznego Świadectwa Płatności Inżynier Kontraktu przedłoży Zamawiającemu „Raport zamknięcia” stanowiący aktualizację „Raportu końcowego” na dzień zakończenia realizacji usługi przez Wykonawcę niniejszego zadania.

Każdy z powyższych raportów należy sporządzić w co najmniej 8 egzemplarzach i przekazać adresatom wskazanym przez Kierownika Projektu.

7. Płatności.

Wynagrodzenie za wykonane usługi w czasie realizacji zamówienia będzie wypłacane w okresach miesięcznych w oparciu o czas faktycznie przepracowany przez personel Wykonawcy.

Podstawę płatności stanowi zatwierdzone przez Zamawiającego (Kierownika Projektu) listy obecności (z podpisami) personelu Wykonawcy i zbiorcze zestawienie czasu pracy personelu Wykonawcy ilustrujące stan wykorzystania kwoty kontraktowej oraz projekcję jej wykorzystania do końca realizacji umowy (przykład takiego zestawienia w załączniku nr 3) oraz „Raporty miesięczne” (ewentualnie „Raport zamknięcia”). Listy obecności i zbiorcze zestawienie czasu pracy personelu Wykonawcy mają stanowić załącznik do faktur wystawianych przez Wykonawcę.

Załącznik nr 1 do Rozdziału III

SZCZEGÓLNE WARUNKI KONTRAKTU do opracowania „Warunki kontraktu na budowę dla robót budowlanych i inżynierskich projektowanych przez zamawiającego”. Tłumaczenie wydania FIDIC 1999.

(załączony w celach informacyjnych)

1. Postanowienia ogólne

Warunek 1.1.1.2

Definicja otrzymuje następujące brzmienie:

„**Akt Umowy**” oznacza dokument oznaczony jako „Umowa” podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę zgodnie z art. 94 ustawy Prawo zamówień publicznych, jako rezultat postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

Warunek 1.1.1.3

Definicja otrzymuje następujące brzmienie:

„**List Akceptujący**” oznacza zawiadomienie o wyborze oferty skierowane przez Zamawiającego do Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą, zgodnie z postanowieniami art. 92 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Warunek 1.1.1.5

Definicja otrzymuje następujące brzmienie:

„**Specyfikacja**” oznacza dokumenty zatytułowane „Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych”, „Ogólne Specyfikacje Techniczne” (OST), „Szczegółowe Specyfikacje Techniczne” (SST) oraz wszelkie zmiany dokonane w tych dokumentach zgodnie z Kontraktem.

Warunek 1.1.2.9

Warunek nie ma zastosowania.

Dodaje się nowy warunek: 1.1.2.11

Warunek 1.1.2.11

„**Kierownictwo Wykonawcy**” oznacza osoby zajmujące stanowiska wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, na które Wykonawca był zobowiązany wskazać kandydatów w swojej Ofercie.

Warunek 1.1.3.1

Warunek nie ma zastosowania.

Dodaje się nowy warunek: 1.1.3.10

Warunek 1.1.3.10

„**Pierwotny Czas na Ukończenie**” oznacza Czas na Ukończenie, jaki został podany w Załączniku do Oferty (nie zmienionym żadnymi Aneksami do Kontraktu) bez uwzględnienia jakiegokolwiek Przedłużenia Czasu na Ukończenie według warunku 8.4.

Dodaje się nowy warunek: 1.1.3.11

Warunek 1.1.3.11

„**Wymagana Minimalna Ilość Wykonania**” oznacza wartość Robót jaką Wykonawca zobowiązany jest wykonać w ustalonym w Załączniku do Oferty terminie.

Warunek 1.1.4.1

Definicja otrzymuje następujące brzmienie:

„**Zaakceptowana Kwota Kontraktowa**” oznacza cenę Oferty brutto (wraz z należnym podatkiem od towarów i usług VAT), określonej w Umowie.

Warunek 1.1.4.3

Warunek nie ma zastosowania.

Warunek 1.1.4.6

Warunek nie ma zastosowania.

Warunek 1.1.4.8

Definicja otrzymuje następujące brzmienie:

„**Waluta Miejsowa**” oznacza złoty polski (PLN).

Warunek 1.1.4.11

Warunek nie ma zastosowania.

Warunek 1.1.5.6.

Definicja otrzymuje następujące brzmienie: „**Odcinek**” oznacza część Robót, wyszczególnioną w Załączniku do Oferty jako Odcinek lub Część (jeśli jest).

Warunek 1.1.6.2

Definicja otrzymuje następujące brzmienie:

„**Kraj**” oznacza Rzeczpospolitą Polską.

Warunek 1.1.6.3

Warunek nie ma zastosowania.

Warunek 1.1.6.6

Definicja otrzymuje następujące brzmienie:

„**Zabezpieczenie wykonania**” oznacza zabezpieczenie należytego wykonania umowy zgodnie z art. od 147 do 151 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Warunek 1.2**„Interpretacja”**

Punkty (a) i (b) nie mają zastosowania.

Po pkt (d) dodaje się pkt (e) w brzmieniu:

„(e) słowo „Subklauzula” użyte w Kontrakcie oznacza Warunek.

Warunek 1.3**„Komunikaty”**

Dodaje się trzeci akapit:

„Wszelkie wpisy do Dziennika Budowy wymagane ustawą Prawo budowlane będą traktowane jako Komunikaty wystawione na piśmie w rozumieniu niniejszego Warunku.”

Warunek 1.5**„Kolejność pierwszeństwa dokumentów”**

Warunek otrzymuje następujące brzmienie:

Do celów interpretacji dokumenty tworzące Kontrakt będą miały pierwszeństwo zgodnie z następującą kolejnością:

1. Umowa,
2. Oferta Wykonawcy z załącznikami,
3. Szczególne Warunki Kontraktu,
4. „Warunki kontraktu na budowę dla robót budowlanych i inżynierskich projektowanych przez zamawiającego”. Tłumaczenie wydania FIDIC 1999,
5. Instrukcja dla Wykonawców – Tom I Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
6. Dokumentacja Projektowa – Specyfikacje Techniczne,
7. Dokumentacja Projektowa – Rysunki,
8. Umowa konsorcjum
9. Harmonogram Robót

Warunek 1.6

„Akt Umowy”

Warunek nie ma zastosowania.

Warunek 1.7

„Cesja”

Warunek otrzymuje następujące brzmienie:

„Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego scedować Kontraktu lub jakiegokolwiek jego części, korzyści z niego lub udziału w nim. W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje konsorcjum, wniosek o zgodę na powyższą cesję muszą skierować łącznie wszyscy członkowie konsorcjum”.

Warunek 1.9

„Opóźnienie Rysunków lub instrukcji”

Punkt (b) nie ma zastosowania.

Warunek 1.13

„Zgodność z Prawami”

Punkt (a) otrzymuje brzmienie:

(a) Zamawiający w dniu przekazania placu budowy przekaze Wykonawcy pozwolenie na budowę oraz przekaze wszystkie inne dokumenty prawne Wykonawcy, o ile są w posiadaniu Zamawiającego.

W punkcie (b) skreśla się treść od: „oraz Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie ...” do końca zdania.

Warunek 1.14

„Solidarna odpowiedzialność”

Skreśla się wyrazy „spółka solidarnego ryzyka” oraz w pkt (c) wyrazy „bez uprzedniej zgody Zamawiającego”.

2. Zamawiający

Warunek 2.1

„Prawo dostępu do Placu Budowy”

Punkt (b) nie ma zastosowania.

W pierwszym akapicie skreśla się zdanie „Jednakże Zamawiający może wstrzymać każde takie prawo dostępu lub użytkowania, do czasu otrzymania Zabezpieczenia Wykonania”.

Warunek 2.2

„Pozwolenia, licencje lub zatwierdzenia”

Warunek nie ma zastosowania.

Warunek 2.4

„Organizacja finansowania przez Zamawiającego”

Warunek nie ma zastosowania.

3. Inżynier

Warunek 3.1

„Obowiązki i uprawnienia Inżyniera”

Trzeci akapit otrzymuje nowe brzmienie:

„Inżynier może korzystać z upoważnień przynależnych Inżynierowi, takich jak są one wyszczególnione w Kontrakcie lub w sposób oczywisty z Kontraktu wywnioskowane. Inżynier uzyska uzgodnienie Zamawiającego przed podjęciem działań wynikających z następujących Warunków:

- (a) Warunek 3.2 Delegowanie przez Inżyniera
- (b) Warunek 4.4 Podwykonawcy
- (c) Warunek 6.8 Kierownictwo Wykonawcy
- (d) Warunek 8.4 Przedłużenie Czasu na Ukończenie

- (e) Warunek 8.8 Zawieszenie pracy
- (f) Warunek 12.3 Wycena.
- (g) Warunek 13.1 Prawo do zmieniania
- (h) Warunek 13.7 Korekty wynikające ze zmian stanu prawnego
- (i) Warunek 17.4 Skutki zagrożeń stanowiących ryzyko Zamawiającego
- (j) Warunek 20.1 Roszczenia Wykonawcy

Zamawiający zobowiązuje się nie nakładać dalszych ograniczeń na upoważnienia Inżyniera, bez uzgodnienia z Wykonawcą."

Warunek 3.4

„Zastąpienie Inżyniera”

W pierwszym zdaniu wyraz „42” zastępuje się wyrazem „14”. Skreśla się ostatnie zdanie zaczynające się od: „Zamawiający nie zastąpi ...”.

4. Wykonawca

Warunek 4.1

„Ogólne zobowiązania Wykonawcy”

Po czwartym akapicie dodaje się kolejne akapity o brzmieniu:

„Wykonawca powiadomi Inżyniera na piśmie o odcięciu mediów (elektryczność, woda, gaz i inne media) nie później niż na 7 dni przed planowanym przystąpieniem do tych prac. Wykonawcy nie wolno dokonać odcięcia mediów bez pisemnego pozwolenia wydanego przez Inżyniera.

Wykonawca powiadomi Inżyniera na piśmie o wszelkich zauważonych błędach lub nieścisłościach w Rysunkach i Specyfikacjach oraz o konieczności opracowania dodatkowych Rysunków i Specyfikacji niezbędnych dla realizacji Umowy.

Wykonawca przygotuje i dostarczy Inżynierowi dokumentację powykonawczą w 3__ egzemplarzach, nie później niż 14 dni przed przejęciem Robót zgodnie z Warunkiem 10.1 (Przejęcie Robót i Odcinków). Wykonawca naniesie na Rysunkach dostarczonych przez Inżyniera wszelkie zmiany w Robotach wprowadzone zgodnie z Warunkami Kontraktu.

Warunek 4.2

„Zabezpieczenie wykonania”

Warunek 4.2. otrzymuje brzmienie:

„Strony zgodnie potwierdzają, iż przed podpisaniem Umowy Wykonawca wniósł zabezpieczenie wykonania w wysokości określonej w Załączniku do Oferty, stanowiącej równowartość 10% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.

Warunek 4.4

„Podwykonawcy”

Zdanie: ”Wykonawca nie podzleci całości Robót.” zastępuje się zdaniem:

„Wykonawca nie podzleci innych Robót niż wskazane w Ofercie Wykonawcy.”

Dodaje się pkt (e) o brzmieniu:

(e) Wykonawca nie później niż 28 dni przed planowanym skierowaniem Podwykonawcy do wykonania Robót, przedłoży Zamawiającemu za pośrednictwem Inżyniera projekt umowy z Podwykonawcą, a jeżeli Podwykonawca nie został wskazany w Ofercie projekt umowy wraz z informacjami o Podwykonawcy wymaganymi przez Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający po otrzymaniu opinii Inżyniera podejmie decyzję w sprawie zgody na zawarcie tejże umowy. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedłożenia mu projektu umowy z Podwykonawcą nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważać się będzie, że wyraził zgodę na zawarcie umowy. Po uzyskaniu zgody Zamawiającego na zawarcie umowy z Podwykonawcą lub jeżeli Zamawiający nie zgłosi sprzeciwu lub zastrzeżeń do

projektu umowy w powyższym terminie, Wykonawca przed skierowaniem Podwykonawcy do wykonania Robót przedłoży Zamawiającemu zawartą umowę .

W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji Robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.

Jeżeli w terminie określonym w umowie z Podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, a Podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego na podstawie art. 647¹ § 5 Kodeksu cywilnego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych robót, Zamawiający zapłaci na rzecz Podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania.

W przypadku, gdy waluta płatności jest EUR, zapłata Podwykonawcy żądanej kwoty zostanie dokonana w złotych polskich (PLN).

Zamawiający dokona potrącenia powyższej kwoty z kolejnej płatności przysługującej Wykonawcy. Kwota potrącenia będzie przeliczana na euro wg średniego kursu euro NBP z dnia realizacji zapłaty na rzecz Podwykonawcy.

Warunek 4.6

„Współdziałanie”

Skreśla się drugi akapit.

Warunek 4.8

„Procedury bezpieczeństwa”

W pkt (a) dodaje się po przecinku:

„dostarczy Zamawiającemu Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zgodny z wymaganiami art. 21a ust 4 ustawy Prawo budowlane i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r, Nr 120, poz. 1126), w terminie 14 dni od daty podpisania Umowy, jednak nie później niż 3 dni przed Datą Rozpoczęcia Robót.

Warunek 4.9

„Zapewnienie jakości”

Pierwszy akapit otrzymuje nowe brzmienie:

„Wykonawca przygotuje i przedłoży Inżynierowi w ciągu 14 dni od Daty Rozpoczęcia Robót System Zapewnienia Jakości, aby dostosować swoje działania do wymagań Kontraktu. System Zapewnienia Jakości winien zawierać:

- a) procedury zarządzania jakością na Placu Budowy,
- b) struktury organizacyjne dla wdrożenia procedur zarządzania jakością,
- c) instrukcję zarządzania jakością, oraz
- d) procedury wykazujące, że wszyscy Podwykonawcy spełniają wymagania zarządzania jakością.

Inżynier będzie uprawniony do audytu systemu zarządzania jakością.”

Warunek 4.10

„Dane o Placu Budowy”

Pierwszy akapit otrzymuje brzmienie:

„Informacje o Placu Budowy będące w posiadaniu Zamawiającego zawarte zostały w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Pozostałe dane Wykonawca uzyska we własnym zakresie.”

Warunek 4.12

„Nieprzewidywalne warunki fizyczne”

Punkt (b) nie będzie miał zastosowania.

Skreśla się akapit szósty zaczynający się od: „Jednakże zanim ...”

Warunek 4.13

„Prawa przejazdu i urządzenia”

Dodaje się drugi i trzeci akapit o brzmieniu:

„Wykonawca utrzyma w sposób bezpieczny ruch pojazdów na wszystkich drogach publicznych i ich częściach takich jak (ścieżki rowerowe, chodniki, torowiska i tym podobnych) zajmowanych przez niego lub z których korzysta podczas Robót. Wykonawca uzyska na własny koszt wszystkie niezbędne Rysunki i pozwolenia w tym zakresie.

Wykonawca na własny koszt utrzyma stały dostęp do wszystkich posesji przez cały okres trwania Robót.

Warunek 4.14

„Unikanie zakłócenia”

Po pkt (b) dodaje się akapit o brzmieniu:

„Jeśli zamknięcie dostępu do drogi publicznej jest wymagane Kontraktem, to takie zamknięcie wymaga uprzedniej zgody Inżyniera. Wykonawca na 7 dni przed zamknięciem dostępu do drogi przedłoży Inżynierowi swoją propozycję dotyczącą sposobu wykonania Robót oraz czasu potrzebnego na ich wykonanie. Wykonawca nie zamknie dostępu do drogi do czasu uzyskania akceptacji Inżyniera.”

Warunek 4.19

„Elektryczność, woda i gaz”

Warunek 4.19 otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt doprowadzi do Placu Budowy elektryczność, wodę, gaz i inne potrzebne jemu media.”

Warunek 4.20

„Sprzęt Zamawiającego i materiały do wydania bezpłatnie”

Warunek nie będzie miał zastosowania.

Warunek 4.21

„Raporty o postępie pracy”

Dodaje się pkt (i) o brzmieniu:

- (i) prognozę Ceny Kontraktowej, która powinna obejmować wszystkie pozycje określone w Warunku 12 (Obmiary i wycena), Warunku 13 (Zmiany i korekty) i Warunku 20 (Roszczenia, spory i arbitraż),

Warunek 4.22

„Zabezpieczenie Placu Budowy”

Na końcu pkt (b) dodaje się zdanie o brzmieniu:

„Takie upoważnienie winno być wydane przez Inżyniera lub Zamawiającego na piśmie.”

Dodaje się nowy warunek 4.25

Warunek 4.25

„Rada Budowy

W ciągu 7 dni od przekazania Inżynierowi przez Wykonawcę Raportu o Postępie Robót, na Placu Budowy lub w innym uzgodnionym przez Strony miejscu, odbywać się będą z udziałem Inżyniera i Reprezentanta Wykonawcy Rady Budowy w celu zweryfikowania Raportu o Postępie Robót oraz omówienia problemów związanych z realizacją Robót. W Radach Budowy może brać udział Reprezentant Zamawiającego.

W ciągu 5 dni od dnia, w którym odbyła się Rada Budowy, Inżynier przekaze Reprezentantowi Wykonawcy celem uzgodnienia, protokół z odbytej Rady Budowy. Protokół z Rady Budowy nie jest komunikatem w rozumieniu Warunku 1.3 (Komunikaty).

Zamawiający, Inżynier lub Wykonawca mogą zażądać zwołania dodatkowego spotkania w celu omówienia problemów związanych z realizacją Robót. Powiadomienie o terminie spotkania powinno być na piśmie dostarczone zainteresowanemu z 7 dniowym wyprzedzeniem i powinno zawierać uzasadnienie zwołania spotkania."

Dodaje się nowy warunek 4.26

Warunek 4.26

„Dziennik Budowy

Przedstawiciel Wykonawcy będzie odpowiedzialny za prowadzenie i przechowywanie na Placu Budowy Dziennika Budowy zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo Budowlane. Wpisów do Dziennika Budowy mogą dokonywać tylko osoby do tego uprawnione.

Wszystkie wpisy do Dziennika Budowy dokonane przez uprawnione osoby, nie będące reprezentantami Zamawiającego, Wykonawcy lub Inżyniera, Przedstawiciel Wykonawcy powinien bezzwłocznie zgłosić Inżynierowi.

5. Mianowani Podwykonawcy

Warunki od. 5.1 do 5.4

„Mianowani Podwykonawcy”

Warunki nie będą miały zastosowania. Nie przewiduje się zatrudnienia „mianowanych Podwykonawców”.

6. Personel kierowniczy i siła robocza

Warunek 6.5.

„Godziny pracy”

Dodaje się drugi akapit w następującym brzmieniu:

W okresie od 1 maja do 30 września wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia robót w godzinach od 6⁰⁰ do 22⁰⁰ przez 6 dni w tygodniu (od poniedziałku do soboty włącznie).

Warunek 6.7

„Zdrowie i bezpieczeństwo”

Dodaje się czwarty akapit o brzmieniu:

„Wykonawca będzie przestrzegał na Placu Budowy bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o którym mowa w Warunku 4.8.”

Warunek 6.8

„Kierownictwo Wykonawcy”

Pierwszy akapit otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca zapewni kierowanie Robotami objętymi Kontraktem, tak długo jak będzie to konieczne, przez osoby posiadające kwalifikacje i doświadczenie nie niższe od określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz posiadające uprawnienia budowlane wymagane ustawą Prawo budowlane.

Nie zapewnienie przez Wykonawcę Kierownictwa Wykonawcy daje prawo Inżynierowi do wstrzymania robót w całości lub części. Jakkolwiek przerwa w realizacji Robót wynikająca z braku Kierownictwa Wykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany Czasu na Ukończenie Robót.”

Dodaje się drugi i trzeci akapit o następującym brzmieniu:

„Wykonawca skieruje do kierowania Robotami personel wskazany w Ofercie Wykonawcy.

„Jeżeli wystąpią ku temu uzasadnione przyczyny, to Wykonawca wystąpi na piśmie do Zamawiającego o zmianę, w trakcie realizacji niniejszego Kontraktu, którejkolwiek z osób z Kierownictwa Wykonawcy. Wniosek musi być uzasadniony przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Inżyniera.

Wykonawca musi przedłożyć Inżynierowi propozycję zmiany, o której mowa wyżej, nie później niż 7 dni przed planowanym skierowaniem do kierowania Robotami którejkolwiek osoby. Odmowa akceptacji zmiany przez Inżyniera nie będzie wydana bez rozsądnego uzasadnienia.”

7. Urządzenia, Materiały i wykonawstwo

Warunek 7.2

„Próbki”

Dodaje się pkt (c):

(c) dokumenty wymagane ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (DzU. Nr 92, poz. 881).

Warunek 7.4

„Dokonywanie prób”

Punkt (b) nie będzie miał zastosowania.

Warunek 7.8

„Opłaty za eksploatację górniczą”

W pkt (b) po wyrazie „usunięcie” dodaje się wyrazy „i składowanie”.

Dodaje się nowy Warunek 7.9

Warunek 7.9

„Materiały z rozbiórki”

Materiały z rozbiórki, które zgodnie z postanowieniami Specyfikacji nie stanowią własności Zamawiającego, albo właściciela przebudowywanych urządzeń obcych, Wykonawca przetransportuje oraz złoży w miejscach określonych w dokumentacji. Pozostałe materiały z rozbiórki Wykonawca usunie poza Plac Budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.Nr 62, poz. 628 ze zmianami).

8. Rozpoczęcie, opóźnienia i zawieszenie

Warunek 8.1

„Rozpoczęcie Robót”

Drugie zdanie pierwszego akapitu otrzymuje brzmienie:

„Data Rozpoczęcia nastąpi nie później niż 30dni od daty podpisania Umowy.”

Dodaje się trzeci akapit o brzmieniu:

„Zgodnie z postanowieniami art. 41 ustawy Prawo budowlane, co najmniej 7 dni przed Datą Rozpoczęcia Zamawiający powiadomi organ, który wydał pozwolenie(a) na budowę oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji Robót z Dokumentacją Projektową, o zamierzonym terminie rozpoczęcia Robót. Do tego powiadomienia będą dołączone następujące dokumenty:

- (a) oświadczenie Kierownika Budowy (Robót) stwierdzające sporządzenie Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcia obowiązku kierowania Robotami;
- (b) oświadczenie Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad Robotami;
- (c) informację zawierającą dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.”

Wykonawca i inżynier dostarcza Zamawiającemu dokumenty wymienione w punktach a,b,c.

Warunek 8.2

„Czas na ukończenie”

Dodaje pkt. (c) o brzmieniu:

„Sporządzenie i dostarczenie do Inżyniera dokumentacji powykonawczej zgodnie z wymaganiami warunku 4.1”

Warunek 8.3

„Harmonogram”

W pierwszym zdaniu wyraz „28” zastępuje się wyrazem „14” oraz po wyrazie „Inżynierowi” dodaje się wyrazy „do zatwierdzenia”, a po wyrazie „harmonogram” dodaje się wyrazy: „z uwzględnieniem etapowania Robót w celu zmniejszenia uciążliwości dla uczestników ruchu

na istniejących drogach, *tzn. wykonania w pierwszej kolejności dróg serwisowych, obiektów nad i w ciągu dróg krzyżujących się z budowaną drogą, przebudowy urządzeń obcych.*

Po pierwszym zdaniu dodaje się zdanie: „Zatwierdzenie harmonogramu nie umniejsza odpowiedzialności Wykonawcy za realizację Kontraktu”

Pkt (b) nie ma zastosowania.

Dodaje się pkt (e) w brzmieniu:

„Harmonogram płatności w układzie miesięcznym lub skorygowany Harmonogram płatności.

Akapit drugi przyjmuje brzmienie:

„Jeżeli w ciągu 14 dni od dostarczenia harmonogramu do Inżyniera, Inżynier nie zgłosi do niego uwag, to harmonogram będzie się uważał za zatwierdzony. W przypadku zgłoszenia przez Inżyniera uwag Wykonawca będzie zobowiązany do ich uwzględnienia w terminie 7 dni. Uwzględnienie uwag Inżyniera będzie się uważało za zatwierdzenie harmonogramu. Jeżeli Wykonawca nie uwzględni uwag Inżyniera w powyższym terminie a przedłożony przez Wykonawcę harmonogram w istotny sposób będzie niezgodny z Kontraktem Inżynier będzie uprawniony do wstrzymania Robót w całości lub części. Wszelkie konsekwencje takiego wstrzymania obciążą Wykonawcę. Wykonawca ma prawo do powoływania się na harmonogram, poczynając od dnia, który uznaje się za jego zatwierdzenie.”

Na końcu warunku dodaje się akapit o brzmieniu:

„Wykonawca winien posiadać na Placu Budowy kopię Harmonogramu Robót sporządzoną w formie wykresu graficznego, w układzie uzgodnionym z Inżynierem.”

Warunek 8.4

„Przedłużenie Czasu na Ukończenie”

Pkt (d) nie będzie miał zastosowania.

Warunek 8.7

„Odszkodowanie umowne za opóźnienie”

Warunek 8.7 otrzymuje tytuł „Kary umowne” i brzmienie:

„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- (a) za przekroczenie Czasu na Ukończenie Robót lub Odcinka, określonego w Warunku 8.2, w wysokości 0,03 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, określonej w Warunku 1.1.4.1, za każdy dzień zwłoki;
- (b) z tytułu odstąpienia od Kontraktu z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 15 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, określonej w Warunku 1.1.4.1
- (c) za niewykonanie Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania w terminie ustalonym w Załączniku do Oferty, w wysokości 0,02 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, określonej w Warunku 1.1.4.1, za każdy dzień zwłoki, z zastrzeżeniem Warunku 8.14.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od Kontraktu z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości 10 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej, określonej w Warunku 1.1.4.1 Kara nie obowiązuje jeżeli odstąpienie od Kontraktu nastąpi z przyczyn, o których mowa w Warunku 15.2 oraz w Warunku 15.5.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

Zamawiający może odliczyć kwotę kary od każdej płatności należnej lub jaka będzie się należeć Wykonawcy. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy w przypadkach określonych w pkt a) i b) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia Robót lub jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań wynikających z Kontraktu..

Dodaje się nowy Warunek 8.13

„Warunek 8.13

Wymagana Minimalna Ilość Wykonania

Wykonawca jest zobowiązany wykonać Wymaganą Minimalną Ilość Wykonania.. Przy ocenie Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania będą brane pod uwagę tylko Roboty wykonane i zaakceptowane, a wartość tych Robót wyliczona zostanie w oparciu o ceny jednostkowe określone w kosztorysie ofertowym Wykonawcy."

Dodaje się nowy Warunek 8.14

Warunek 8.14

„Niedotrzymanie Warunku Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania”

Zamiast zapłaty kary umownej określonej w Warunku 8.7 (c), Wykonawca może przedstawić Zamawiającemu zabezpieczenie zakończenia Robót w Pierwotnym Terminie Kontraktowym, w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, na kwotę równą wysokości należnej kary. Zamawiający zwraca Wykonawcy powyższą gwarancję bezzwłocznie po otrzymaniu od Inżyniera Świadcstwa Przejęcia, jeżeli Pierwotny Termin Kontraktu został dotrzymany. W przeciwnym wypadku Zamawiający uprawniony będzie do wyegzekwowania należności wynikającej z kary poprzez uruchomienie gwarancji, lub poprzez potrącenie należności wynikającej z kary z kolejnej płatności przysługującej Wykonawcy."

9. Próby Końcowe

Warunek 9.1

„Zobowiązania Wykonawcy”

W pierwszym akapicie po wyrazach „po dostarczeniu” tekst zastępuje się wyrazami: „dokumentacji powykonawczej, o której mowa w Warunku 4.1.

10. Przejęcie przez Zamawiającego

Warunek 10.1

„Przejęcie Robót i Odcinków”

Pkt (a) otrzymuje brzmienie:

„ wystawi Wykonawcy Świadcstwo Przejęcia, podając datę, z którą Roboty lub Odcinek zostały ukończone zgodnie z Kontraktem, pomijając wady oraz drobne zaległe prace spełniające łącznie następujące warunki:

- nie mające wpływu na użycie Robót lub Odcinka do przeznaczonego im celu (użycie do czasu ukończenia tych prac i usunięcia tych wad lub podczas dokonywania tych czynności),
- nie mające wpływu na możliwość uzyskania pozwolenia na użytkowanie (jeśli jest wymagane),
- których wykonanie w ciągu Czasu na Ukończenie nie było możliwe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (warunek nie dotyczy prac z działu „Zieleń drogowa”).

Warunek 10.2

„Przejęcie części Robót”

W czwartym akapicie skreśla się wyrazy: „rozsądny zysk” i „zysk”.

Skreśla się ostatni, piąty akapit.

Warunek 10.3

„Przeszkoda w próbach końcowych”

Pkt (b) nie będzie miał zastosowania.

11. Odpowiedzialność za wady

Warunek 11.1

„Ukończenie zaległej pracy i usunięcie wad”

W pierwszym zdaniu skreśla się wyrazy „lub po nim tak szybko, jak będzie to praktycznie możliwe”.

Warunek 11.5

„Zabranie wadliwej części Robót”

Skreśla się drugie zdanie rozpoczynające się od: „Ta zgoda może wymagać ...”.

Warunek 11.8

„Obowiązek poszukiwania przez Wykonawcę”

Drugie zdanie otrzymuje brzmienie: „Dana wada ma być usunięta na koszt Wykonawcy wg. warunku 11.2.”

Warunek 11.10

„Nie wypełnienie zobowiązania”

Dodaje się drugi akapit o brzmieniu:

Wykonawca zobowiązuje się udzielić Zamawiającemu pisemnej gwarancji jakości Robót w zakresie i na okres(y) określony(e) w Umowie. Okres gwarancji jakości dla danego elementu Robót rozpoczyna bieg wraz z chwilą rozpoczęcia normalnego użytkowania tego elementu, ale nie wcześniej niż w dacie określonej w Świadectwie Przejęcia i nie później niż w dacie określonej w Świadectwie Wykonania. W każdym wypadku, kiedy wykonywane jest jakiegokolwiek świadczenie gwarancyjne okres gwarancji w odniesieniu do danego elementu Robót ulega wydłużeniu ”

12. Obmiary i wycena

Warunek 12.1

„Obowiązkowe obmiary Robót”

Dodaje się szósty akapit o brzmieniu:

Wykonawca będzie prowadził rejestr obmiarów w Księżce Obmiarów, w której będzie zamieszczał rysunki i obliczenia niezbędne do ustalenia ilości wykonanych Robót. Wykonawca będzie na bieżąco dokonywał zapisów pomiarów wykonanych wspólnie z Inżynierem, w szczególności wszystkich Robót zanikających i ulegających zakryciu. Inżynier wraz z Wykonawcą wspólnie uzgodnią sposób prowadzenia Księżki Obmiarów, tak aby była ona podstawą wystąpienia o Przejściowe Świadectwo Płatności zgodnie z Warunkiem 14.3 (Występowanie o Przejściowe Świadectwo Płatności).

Warunek 12.3

„Wycena”

Punkt (a) nie będzie miał zastosowania.

13. Zmiany i korekty

Warunek 13.2

„Inżynieria wartości”

Warunek nie będzie miał zastosowania.

Warunek 13.4

„Płatność w stosowanych walutach”

Warunek nie będzie miał zastosowania.

Warunek 13.5

Warunek nie będzie miał zastosowania.

Warunek 13.7

„Korekty wynikające ze zmian stanu prawnego”

Warunek otrzymuje brzmienie:

„W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT określonej w Ofercie Wykonawcy, kwota brutto Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej zostanie aneksem do Umowy odpowiednio dostosowana.”

Warunek 13.8

„Korekty wynikające ze zmian kosztu”

Warunek nie będzie miał zastosowania.

14. Cena Kontraktowa i płatność

Warunek 14.1

„Cena kontraktowa”

Pkt. (d) otrzymuje brzmienie:

Wykonawca w terminie 28 dni od Daty Rozpoczęcia przedłoży Inżynierowi szczegółowe kalkulacje cen jednostkowych (w rozbiciu na nakłady rzeczowe i ceny odpowiednio dla tych nakładów: robocizny, materiałów wraz z kosztami zakupu, pracy sprzętu i transportu oraz narzuty kosztów pośrednich (ogólnych) i zysku) wszystkich pozycji kosztorysu ofertowego Wykonawcy.”

Warunek 14.2

„Płatność zaliczkowa”

Warunek nie będzie miał zastosowania.

Warunek 14.4

„Wykaz płatności”

Warunek nie będzie miał zastosowania.

Warunek 14.5

„Urządzenia i Materiały przeznaczone dla Robót”

Warunek nie będzie miał zastosowania.

Warunek 14.6

„Wystawianie Przejściowych Świadectw Płatności”

W drugim zdaniu pierwszego akapitu wyrazy „28 dni” zastępuje się wyrazami „21 dni”.

Warunek 14.7

„Płatność”

Dodaje się pierwszy akapit o brzmieniu:

„Wykonawca wystawi fakturę VAT nie później niż 7 od daty wystawienia Przejściowego Świadectwa Płatności. W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje konsorcjum faktura VAT ma zostać wystawiona przez wszystkich członków konsorcjum.”

W drugim akapicie pkt (a) nie będzie miał zastosowania.

W drugim akapicie w pkt (b) wyrazy „56 dni od daty otrzymania przez Inżyniera danego Rozliczenia i dokumentów uzasadniających”, a w pkt. (c) wyrazy „56 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego tego Świadectwa Płatności” zastępuje się wyrazami „49 dni od daty dostarczenia faktury do Zamawiającego”.

Ostatni akapit zastępuje się tekstem:

„W przypadku, gdy w roli Wykonawcy występuje konsorcjum płatności kwot należnych będą dokonywane na konto bankowe prowadzone we wspólnym imieniu i na rzecz wszystkich członków konsorcjum.

Członkowie Konsorcjum, działając łącznie mogą upoważnić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności, jednego z członków Konsorcjum do wystawienia przez niego faktury VAT oraz do przyjęcia przez niego należności przypadających członkom Konsorcjum z tytułu realizacji Kontraktu na rachunek bankowy jednego z nich wskazany na fakturze VAT. Rachunek taki będzie założony odrębnie dla prowadzenia rozliczeń z tytułu realizacji Kontraktu z dostępem do niego dla każdego z członków Konsorcjum.

Zamawiający wyraża zgodę na zapłatę wyłącznie do rąk wystawcy faktury i na rachunek wskazany na tej fakturze. Zapłata dokonana w powyższy sposób zwalnia Zamawiającego ze zobowiązania w stosunku do każdego z członków Konsorcjum”.

W przypadku, gdy którykolwiek z członków Konsorcjum, przed dokonaniem zapłaty według faktury, oświadczy Zamawiającemu, że cofa udzielone upoważnienie zastosowanie będą miały zasady jakby upoważnienie nie zostało udzielone.

Oświadczenie o udzieleniu lub cofnięciu upoważnienia będzie skuteczne wobec

Zamawiającego po upływie 2 dni roboczych od chwili doręczenia pisma do kancelarii podawczej Zamawiającego".

Warunek 14.8

„Opóźniona płatność”

Warunek otrzymuje brzmienie:

„Za zwłokę w zapłacie faktury Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.”

Warunek 14.9

„Zwrot zabezpieczenia wykonania”

Warunek otrzymuje brzmienie:

Zamawiający zwraca zabezpieczenie o którym mowa zw Warunku 4.2 , w terminie 30 dni od daty wystawienia Świadcstwa Wykonania zgodnie z Warunkiem 11.9.

Zamawiający pozostawia na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości do 30% wysokości zabezpieczenia. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady lub /gwarancji jakości.

Warunek 14.10

„Rozliczenie końcowe”

W pierwszym akapicie wyraz „84” zastępuje się wyrazem „42”.

Warunek 14.11

„Wystąpienie o Ostateczne Świadcstwo Płatności”

W pierwszym akapicie wyraz „56” zastępuje się wyrazem „28”.

Warunek 14.12

„Wystawienie Ostatecznego Świadcstwa Płatności”

W pierwszym akapicie wyraz „28” zastępuje się wyrazem „14”.

Warunek 14.15

„Waluty płatności”

Płatności będą dokonywane w **EUR** na konto Wykonawcy. Podatek VAT będzie płacony w PLN. Kwota podatku zostanie wyliczona zgodnie z polskim prawem, w tym z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wykonywania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. Nr 97, poz. 970)

15. Odstąpienie przez Zamawiającego

Warunek 15.5

„Uprawnienie Zamawiającego do odstąpienia”

Warunek otrzymuje brzmienie:

„Zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Kontraktu nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Kontraktu, Zamawiający może odstąpić od Kontraktu w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Kontraktu.”

16. Zawieszenie i odstąpienie przez Wykonawcę

Warunek 16.4

„Płatność przy odstąpieniu”

Pkt (c) otrzymuje brzmienie:

„ (c) zapłaci Wykonawcy kary umowne zgodnie z Warunkiem 8.7”

17. Ryzyko i odpowiedzialność

Warunek 17.6

„Ograniczenie odpowiedzialności”

Skreśla się drugi akapit rozpoczynający się od: „Całkowita odpowiedzialność ...”

18. Ubezpieczenie

Warunek 18.1

Drugi paragraf - pierwsze zdanie. Wstawia się po „dokonane” „w takim znaczeniu, w jakim obejmują Wykonawcę oraz wszystkich podwykonawców i inne firmy zatrudnione przez Wykonawcę odnośnie zapewnienia i wykonania Robót, Dóbr i Dokumentów Wykonawców, oraz jeśli wymagane Kontraktem Zamawiającego i będą dokonane u”

Skreśla się dwa ostatnie zdania drugiego paragrafu.

W czwartym paragrafie skreśla się podpunkt (ii) i zmienia się numer podpunktu (iii) na (ii).

W szóstym paragrafie słowa „obliczanych od Daty Rozpoczęcia” zastępuje się następującą treścią „obliczanych od Daty podpisania Umowy”.

Warunek 18.2

Wstawia się nowe zdanie po pierwszym zdaniu „Koszt w tym ubezpieczony rozbiórki, usunięcia gruzu oraz honoraria konsultantów i zysk związany z tym elementami, nie będzie mniejszy niż kwota minimalna określona w Załączniku do Oferty.”

Warunek 18.3

Drugi paragraf – Wstawia się na końcu pierwszego zdania „ale przy minimalnym limicie do łącznej odpowiedzialności ubezpieczonej odnośnie któregośkolwiek okresu rocznego ubezpieczenia w kwocie nie mniejszej niż kwota określona w Załączniku do Oferty”.

20. Roszczenia, spory i arbitraż

Warunek 20.1

„Roszczenia Wykonawcy”

W pierwszym i drugim akapicie wyrazy „28 dni” zastępuje się wyrazami „14 dni”.

W piątym akapicie wykreśla się wyrazy „lub w ciągu takiego innego okresu, jaki może być zaproponowany przez Wykonawcę i zaaprobowany przez Inżyniera”.

W szóstym akapicie wykreśla się wyrazy „lub jakichkolwiek dalszych szczegółowych informacji uzasadniających poprzednie roszczenie, lub w ciągu takiego innego okresu, jaki może być zaproponowany przez Inżyniera i zaaprobowany przez Wykonawcę”.

Po ósmym akapicie dodaje się nowy akapity:

„Niezależnie od innych postanowień niniejszych Warunków roszczenia o przedłużenie Czasu na Ukończenie lub roszczenia dotyczące zmiany zakresu Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania muszą być przesłane Inżynierowi (w pełnej i szczegółowej formie) wcześniej niż 30 dni przed upływem terminów określonych odpowiednio zgodnie z Warunkami 8.4 i 8.13, z wyjątkiem sytuacji, gdy okoliczności uzasadniające zdaniem Wykonawcy jego prawo do przedłużenia Czasu na Ukończenie wystąpią w ciągu tego 30-dniowego okresu. W tym drugim wypadku nieprzekraczalnym terminem złożenia **roszczenia są terminy określone** zgodnie z Warunkami 8.4 i 8.13. Roszczenia złożone niezgodnie z zapisami tego akapitu nie będą rozpatrywane.

Warunek 20.2

Warunek 20.2. otrzymuje brzmienie:

„Rozstrzygnięcie sporów”

„Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z realizacją niniejszego Kontraktu będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.”

Warunki **od 20.3 do 20.8 skreśla się.**

**Załącznik Nr 2 do Rozdziału III
Formularz 2.1.**

(pieczęć
Wykonawcy/Wykonawców)

ZALĄCZNIK DO OFERTY

Uwaga: Wykonawcy winni wypełnić miejsca wy kropkowane

Nazwa Warunku	Nr Warunku	Postanowienie
Nazwa i adres Zamawiającego	1.1.2.2 & 1.3	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Żelazna 59 00-848 Warszawa
Nazwa i adres Wykonawcy	1.1.2.3 & 1.3
Nazwa i adres Inżyniera	1.1.2.4 & 1.3
Czas na Ukończenie	1.1.3.3	26 miesięcy od daty rozpoczęcia robót
Okres Zgłaszania Wad	1.1.3.7	12 miesięcy
Komunikaty	1.3	Zamawiający: p.Sylwester Kasperek fax +48 32 2597922 e-mail:@katowice.gddkia.gov.pl Wykonawca: fax e-mail
Prawo i język	1.4	Prawem Kontraktu jest prawo Rzeczypospolitej Polskiej. Językiem Kontraktu jest język polski. Językiem komunikatów jest język polski.
Prawo dostępu do Placu Budowy	2.1	30 dni od daty podpisania Umowy
Zabezpieczenie Wykonania	4.2	Zabezpieczenie wykonania wynosi 10 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej Forma Zabezpieczenia Wykonania:
Przedstawiciel Wykonawcy	4.3	Przedstawicielem Wykonawcy jest:
Podwykonawcy	4.4	Zamawiający dopuszcza podzlecenie następujących rodzajów robót: - przygotowawcze (D.01.00.00), - odwodnieniowe (D.03.00.00) - wykończeniowe (D.06.00.00), - bezpieczeństwa ruchu (D.07.00.00), - elementów ulicznych (D.08.00.00), - zieleń (D.09.00.00), - przełożenie urządzeń obcych (U).
Godziny pracy	6.5	Normalne godziny pracy: od poniedziałku do soboty w godzinach 6.00-22.00 lub jeśli wymaga tego technologia przez 7 dni w tygodniu 24 h na dobę.

Rozpoczęcie Robót	8.1	Rozpoczęcie Robót nastąpi nie później niż 30 dnia od daty podpisania Umowy.
Kary umowne za opóźnienie	8.7	Wykonawca: - za przekroczenie Czasu na Ukończenie Robót <i>lub</i> <i>Odcinka</i> -0,03 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej za każdy dzień zwłoki, - za nie dotrzymanie Wymaganej Minimalnej Ilości Wykonania - 0,02 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej za każdy dzień zwłoki, - z tytułu odstąpienia od Umowy - 15 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej. Zamawiający: - z tytułu odstąpienia od Umowy - 10 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.
Wymagana Minimalna Ilość Wykonania	8.13	Wymagana Minimalna Ilość Wykonania stanowi wykonane w terminie 10 miesięcy od Daty Rozpoczęcia i zaakceptowane Roboty o wartości nie mniejszej niż 30 % Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej.
Gwarancja Jakości	11.10	dla robót - 24 miesiące
Wystawianie Przejściowych Świadczeń Płatności	14.6	Minimalna kwota Przejściowego Świadczenia Płatności wynosi 1 mln EUR .
Opóźniona płatność	14.8	Za zwłokę w zapłacie faktury Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
Waluty płatności	14.15	Płatności będą dokonywane w EUR na konto Wykonawcy. Podatek VAT będzie płacony w PLN. Kwota podatku zostanie wyliczona zgodnie z polskim prawem, w tym z Rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 27 kwietnia 2004 r. w sprawie wykonywania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług (Dz. U. z dnia 1 maja 2004 r. Nr 97, poz. 970)
Okresy na przedłożenie ubezpieczenia	18.1	Oдноśne polisy - 14 dni od daty podpisania umowy lecz nie później niż w dacie Rozpoczęcia Robót
Ubezpieczeni i współubezpieczeni	18.1	Wykonawca i Zamawiający oraz wszyscy podwykonawcy i inne firmy zatrudnione przez Wykonawcę na podstawie pisemnej umowy.
Minimalna kwota limitu dla „w tym ubezpieczonych kosztów rozbiórki, usunięcia gruzu oraz honoraria konsultantów i zysk związany z tymi elementami”	18.2 pierwszy paragraf	Nie mniej niż 10 % wartości szkody
Maksymalna kwota franszyzy ubezpieczenia zagrożeń stanowiących ryzyko Zamawiającego	18.2 (d)	20000 PLN
Minimalna kwota limitu ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na jedno wydarzenie	18.3	Nie mniej niż 10 mln PLN
Minimalna kwota limitu całkowitej odpowiedzialności objętej		Nie mniej niż 20 mln PLN

ubezpieczeniem dla ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej odnośnie jakiegokolwiek rocznego okresu ubezpieczenia		
Roszczenia, spory, arbitraż	20.2	Spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

_____ dnia __ __ 200_ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 3 (do Rozdziału III)

ANEKS IV

ZARZĄDZANIE PROJEKTEM

1. Dla projektu będzie wyznaczony profesjonalny Zarządzający Projektem.
Zarządzający Projektem będzie firmą związaną z beneficjentem umową oraz będzie spełniać funkcje określone w niniejszym aneksie. Może on wykonywać, na własną odpowiedzialność, powierzone mu zadania, w ramach określonej struktury utworzonej w celu realizacji pewnych projektów.
2. Zarządzający Projektem wyznaczony zostanie zasadniczo nie później niż trzy miesiące od przyjęcia niniejszej Decyzji, w każdym razie przed dokonaniem przez Komisje pierwszej płatności pośredniej. Kontrakt na zarządzanie projektem wyłoniony zostanie w drodze procedury przetargowej w oparciu o zadania Zarządzającego Projektem zawarte w punkcie 3 niniejszego Aneksu.
3. Zarządzający projektem będzie odpowiedzialny za następujące zadania:
Przed i w trakcie procedury przetargowej za⁸:
 - a. przygotowanie szczegółowej dokumentacji przetargowej oraz specyfikacji technicznej, standardów i norm lub, jeśli dokumenty przetargowe są już gotowe albo są przygotowywane przez inny podmiot, za szczegółową analizę dokumentacji w celu uniknięcia błędów lub braków oraz w celu zminimalizowania nieprzewidzianych robót;
 - b. szczegółową analizę ofert i, jeśli ma zastosowanie, ofert wariantowych;
 - c. zajęcie stanowiska w sprawach zapytań dotyczących kwestii technicznych i kontraktowych w trakcie postępowania przetargowego,Po zakończeniu procedury przetargowej oraz podczas budowy za:
 - a) określenie systemu planowania ustalającego wskaźniki rzeczowo – finansowe, cele oraz ścieżki krytyczne,
 - b) określenie systemu raportowania i informowania w celu uzyskania efektywnego monitorowania rzeczowo-finansowego postępu robót,
 - c) nadzór nad robotami, procesem monitorowania oraz raportowanie realizacji (raport rzeczowo-finansowy z postępu robót),
 - d) kontrolę jakości realizacji projektu oraz określenie kryteriów i metodologii kontroli jakości, wraz z kontrolą sprzętu koniecznego do prawidłowego wykonania projektu,
 - e) kontrolę bezpieczeństwa,

⁸ Zarządzający Projektem może być tożsamy z projektantem; wówczas będzie też odpowiedzialny za przygotowanie dokumentacji projektowej.

- f) procedurę odbioru robót oraz weryfikację faktur,
 - g) sprawdzenie wszystkich rysunków wykonawczych pod kątem zgodności ze specyfikacjami technicznymi oraz dobrą praktyką inżynierską,
 - h) w przypadku wystąpienia problemów, rozwiązywanie ich wspólnie z Wykonawcą zgodnie z zapisami kontraktu, lub, w przypadku poważniejszych rozbieżności (odstępstw) proponowanie rozwiązań Zamawiającemu,
 - i) w przypadku kontraktu już rozstrzygniętego w chwili uzyskania niniejszej Decyzji, przeanalizuje specyfikację techniczną oraz oceni postęp realizacji projektu w celu zidentyfikowania możliwych problemów oraz zaproponowania Zamawiającemu właściwych rozwiązań.
4. Organizacja funkcji Zarządzającego Projektem powinna być zgodna z charakterystyką projektu a zespół Zarządzającego muszą stanowić osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje niezbędne do spełnienia zadań opisanych w paragrafie 3. Jeśli jest to konieczne Zarządzający Projektem może rozważyć utworzenie głównego zespołu nadzoru, podzespołów oraz zespołu nadzoru robót bezpośrednio na budowie.
- Aby uniknąć konfliktu interesów firmy nadzorujące lub pokrewne nie mogą występować jako Wykonawca danego projektu lub projektów pokrewnych.
5. Zarządzający Projektem będzie uczestniczył w spotkaniach Komitetu Monitorującego powołanego dla projektu i przedstawi wszelkie informacje dotyczące postępu z realizacji projektu. Przygotuje w tym celu niezbędne raporty.
- Będzie uczestniczył również w krótkich spotkaniach dotyczących kwestii technicznych. Spotkania te będą organizowane z inicjatywy zarówno władz państwa członkowskiego jak i Komisji Europejskiej, na których Komisja może zadać pytania dotyczące realizacji projektu.
6. Jakiegokolwiek nieporozumienia pomiędzy zarządzającym Projektem a zespołem technicznym Zamawiającego dotyczące kwestii odpowiedzialności określonych w paragrafie 3, które nie mogą być rozstrzygnięte, muszą być rozwiązane przez Zamawiającego, lub, w przypadku niepowodzenia, przez władze nadrzędne.

IV

FORMULARZ CENOWY WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

FORMULARZ CENOWY

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na „Zarządzanie projektem Funduszu Spójności nr, Budowa Autostrady Płatnej A1 na odcinku od węzła Świerklany (bez węzła) do granicy Państwa z Republiką Czeską w Gorzyczkach ” w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót, oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

LP	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jed. czasu	Czas zatrudnienia (jednej osoby)	Cena jednostkowa netto w EURO	Liczba jednostek	Wartość netto EURO
1	2	3	4	5	6	7
1	Zapewnienie utrzymania biura tymczasowego	m-c	x		6	
	Koszt utrzymania biura w okresie prowadzenia robót	m-c	x		27	
	Koszt utrzymania biura w okresie Zgłaszania Wad	m-c	x		10	
2	Usługi nadzoru Eksperci kluczowi					
	Inżynier Kontraktu	dzień	880		1	
	St.Inspektor ds. Rozliczeń	dzień	880		1	
	Inżynier Rezydent	dzień	726		1	
	Inni eksperci					
	Inspektor ds. Rozliczeń/	dzień	638		1	
	Główny Inspektor Nadzoru – Robót Drogowych	dzień	748		1	
	Weryfikator dokumentacji projektowej - Robót Drogowych	dzień	44		1	
	Główny Inspektor Nadzoru – Robót Mostowych	dzień	748		1	
	Weryfikator dokumentacji projektowej - Robót Mostowych	dzień	44		1	

	Inspektor Nadzoru Instalacji Gazowych	dzień	220		1	
	Weryfikator dokumentacji projektowej - Instalacji Gazowych	dzień	22		1	
	Inspektor Nadzoru Robót Wod.-Kan	dzień	638		1	
	Weryfikator dokumentacji projektowej - Instalacji Wod.-Kan	dzień	44		1	
	Inspektor Nadzoru Robót Elektrycznych i elektroenergetycznych	dzień	594		1	
	Weryfikator dokumentacji projektowej - Robót Elektrycznych i elektroenergetycznych	dzień	44		1	
	Inspektor Nadzoru Robót Telekomunikacyjnych	dzień	594		1	
	Weryfikator dokumentacji projektowej-Robót Telekomunikacyjnych	dzień	44		1	
	Inspektor ds. Ochrony Środowiska/ i kontaktów ze społecznością lokalną.	dzień	682		1	
	Weryfikator dokumentacji projektowej ds. Ochrony Środowiska	dzień	22		1	
	Inspektor Nadzoru Robót Drogowych	dzień	638		2	
	Inspektor Nadzoru Robót Mostowych	dzień	638		2	
	Inspektor ds. Materiałowych, Technolog	dzień	682		1	
	Geodeta	dzień	726		2	
	Inspektor Nadzoru Robót Geotechnicznych	dzień	330		1	
	Inspektor ds. Szkód Górniczych	dzień	418		1	

<u>Pracownicy pomocniczy</u>					
	Asystent / Tłumacz	dzień	616		1
	Pracownik Biurowy	dzień	660		1
	Asystent Inspektora Nadzoru -Robót Drogowych	dzień	484		2
	Asystent Inspektora Nadzoru -Robót Mostowych	dzień	484		2
	Asystent Inspektora ds.. Materiałowych, Technologa	dzień	484		1
	Asystent Geodety	dzień	704		2
3	Przygotowanie materiałów informacyjnych				
	film z aktualizacjami	szt.			1
	broszura	szt.			1 500
	strona internetowa	tydzień			112
	Razem cena netto				
	Podatek VAT.... %				
	Razem cena brutto				

(słownie **EUR:**

.....)

_____ dnia __ __ 200_ roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	HARMONOGRAM PŁATNOŚCI
--------------------------------	------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na Składając ofertę w przetargu nieograniczonym „Zarządzanie projektem Funduszu Spójności nr**Budowa Autostrady płatnej A1 od węzła Świerklany (bez węzła) do granicy państwa z Republika czeską w Gorzyczkach, w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót**”,

przewidujemy następujący harmonogram płatności: (kwoty w tysiącach EURO)

miesiące	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Kwota miesięczna														
Kwota narastająco														

miesiące	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	43
Kwota miesięczna														
Kwota narastająco														

_____ dnia __ __ 200 roku

(podpis Wykonawcy/Wykonawców)

ZAŁĄCZNIK NR 4 do rozdziału III (przykład)

	Tytuł i nr kontraktu: Okres fakturowania	według kontraktu			do końca poprzedniego okresu fakturowania		aktualny okres fakturowania		przewidywana liczba dniówek ekspertów w r. w rozbiciu na kwartały				przewidywana liczba dniówek ekspertów w r. w rozbiciu na kwartały				planowana liczba dniówek łącznie w:r. r.	łącznie liczba dniówek za cały okres kontraktu	plan. wyk. finansowe za cały okres kontraktu (EURO)	
lp	stanowisko	stawka dzienna	liczba dniówek	wartość (EURO)	liczba dniówek	wyk. finansowe	liczba dniówek	wyk. finansowe (EURO)	I	II	III	IV	I	II	III	IV				
kluczowi eksperci																				
1				0		0		0									0	0	0	
2				0		0		0									0	0	0	
3				0		0		0									0	0	0	
4				0		0		0									0	0	0	
inni eksperci																				
1				0		0		0									0	0	0	
2				0		0		0									0	0	0	
3				0		0		0									0	0	0	
4				0		0		0									0	0	0	
5				0		0		0									0	0	0	
6				0		0		0									0	0	0	
7				0		0		0									0	0	0	
8				0		0		0									0	0	0	
9				0		0		0									0	0	0	
10				0		0		0									0	0	0	
11				0		0		0									0	0	0	
12				0		0		0									0	0	0	
13				0		0		0									0	0	0	
inne koszty (zamiast dniówek przyjąć jednostki rozliczeniowe)																				
1				0		0		0									0	0	0	
2				0		0		0									0	0	0	
			kwota kontraktu (EURO)	0			łącznie											łącznie	0	

ROZDZIAŁ V

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

ZAŁĄCZNIK NR 1

UMOWA

Niniejsza umowa zawarta w dniu ____ 200__ roku, w Warszawie pomiędzy
Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad w _____, ul. _____
zwaną w dalszej treści Zamawiającym, reprezentowaną przez:

.....
.....

a

.....
zwanym(a) dalej Konsultantem, reprezentowanym przez:

.....
.....

o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Konsultant zobowiązuje się do wykonania w ramach Kontraktu usługi polegającej na Zarządzaniu projektem Funduszu Spójności „Budowa Autostrady płatnej A1 odcinek od węzła Świerklany(bez węzła) do granicy państwa z Republiką Czeską w Gorzyczkach” w tym pełnienie nadzoru nad realizacją robót
2. Integralnymi składnikami niniejszego kontraktu są następujące dokumenty:
 - 1) Oferta Konsultanta wraz z formularzami: „Potencjał Kadrowy”, „Potencjał techniczny”, „Formularz Cenowy”
 - 2) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz z Warunkami Ogólnymi Umowy,
 - 3) Opracowanie „Organizacja i metodologia zarządzania projektem FS”,
 - 4) Umowa Konsorcjum

§ 2

1. Konsultant w ramach niniejszego kontraktu będzie wykonywał czynności przypisane Inżynierowi w „Warunkach Kontraktu na budowę dla Robót Budowlanych i Inżynierskich Projektowanych przez Zamawiającego” (FIDIC – 1999), w „Warunkach Szczególnych”, stanowiących część umowy o roboty budowlane (Kontrakt), nad realizacją których sprawowany będzie nadzór oraz czynności określone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i wynikające z aktualnych przepisów ustawy „Prawo budowlane”.
2. W terminie 30 dni od daty zawarcia niniejszej umowy Zamawiający przekaże Konsultantowi na czas zarządzania projektem i pełnienia nadzoru, kopie Kontraktu na roboty budowlane nad realizacją których sprawowany będzie nadzór oraz przekazywać będzie sukcesywnie inne dokumenty będące w posiadaniu Zamawiającego, a dotyczące realizacji tejże umowy.
3. Zamawiający wyznacza Kierownika Projektu **Pana Sylwestra Kasperka**, który jest upoważniony do zarządzania i nadzorowania w imieniu Zamawiającego niniejszego kontraktu oraz do bezpośrednich kontaktów z Konsultantem. Kierownik Projektu może powierzyć część swoich uprawnień innym osobom, o czym winien powiadomić na piśmie Konsultanta.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany osoby wskazanej w ust. 3. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Konsultanta.
5. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca Robót, nad realizacją których sprawowany będzie nadzór, odda do dyspozycji Konsultantowi pomieszczenia biurowe niezbędne do realizacji niniejszej umowy. Do czasu oddania do dyspozycji pomieszczeń biurowych przez Wykonawcę Robót, lecz nie dłużej niż na okres czterech pierwszych miesięcy, a także na okres dwóch ostatnich miesięcy rozliczenia końcowego kontraktu, Konsultant, na koszt własny, zabezpieczy na potrzeby realizacji niniejszej umowy biuro tymczasowe.

6. Zamawiający oświadcza, że kontrolne badania laboratoryjne wykonywane będą na jego koszt przez: Laboratorium Drogowe Gospodarstwo Pomocnicze GDDKiA Oddział w Katowicach.

§ 3

1. Data rozpoczęcia będzie miała miejsce w ciągu 30 dni od daty zawarcia umowy i zostanie wyznaczona poleceniem Kierownika Projektu najpóźniej na 7 dni przed tą datą i dotyczyć będzie Zespołu Weryfikacji.

Odrębna data rozpoczęcia dotyczyć będzie Zespołu Nadzoru i będzie miała miejsce najpóźniej w ciągu 3 miesięcy od daty zawarcia umowy i zostanie wydana poleceniem Kierownika Projektu najpóźniej na 14 dni przed tą datą.

2. Czas realizacji przedmiotu umowy wynosi 43 miesiące licząc od daty rozpoczęcia realizacji kontraktu i obejmuje również prace wykonywane w miesiącach poprzedzających rozpoczęcie robót, nad którymi sprawowany będzie nadzór oraz prace w Okresie Zgłaszania Wad.

W ciągu trzech miesięcy po Okresie Zgłaszania Wad, Konsultant dokona wystawienia Świadectwa Wykonania i sfinalizuje swoje obowiązki związane z końcowym rozliczeniem kontraktu na roboty.

3. Czas, o którym mowa w ust. 2 może, w trybie § 10, zostać na wniosek Zamawiającego wydłużony lub skrócony stosownie do rzeczywistego czasu wykonania robót, nad którymi sprawowany będzie nadzór.

§ 4

1. Wynagrodzenie Konsultanta za wykonywanie wszystkich czynności będących przedmiotem niniejszej umowy, zgodnie z ofertą Konsultanta (Formularz Cenowy), Strony ustalają na kwotę netto do wysokości EUR (słownie EUR:)

plus ... % podatek VAT w kwocie EUR, co łącznie stanowi kwotę brutto EUR (słownie EUR:).

Wynagrodzenie za wykonywanie wszystkich czynności będących przedmiotem niniejszej Umowy będzie wypłacane zgodnie z Ofertą Konsultanta (Formularz cenowy) w oparciu o czas faktycznie przepracowany przez personel Konsultanta oraz pozostałe pozycje w Formularzu Cenowym w zależności od rzeczywistego czasu trwania umowy.

2. Podatek VAT będzie płacony w PLN. Kwota podatku zostanie wyliczona zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej.

3. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT, określonej w ust.1, kwota brutto wynagrodzenia Konsultanta zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.

§ 5

1. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu umowy będzie następowało w okresach miesięcznych na podstawie faktur wystawianych przez Konsultanta, potwierdzonych przez Kierownika Projektu, po spełnieniu przez Konsultanta wymagań określonych w art. 22 Warunkach Ogólnych Umowy.

2. Należności będą regulowane z konta Zamawiającego w
nr
na konto Konsultanta w, nr
w terminie 49 dni od daty przyjęcia faktury przez Zamawiającego. Za datę zapłaty uważać się będzie datę polecenia przelewu środków pieniężnych na rachunek Konsultanta.

§ 6

1. Stronom przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w przypadkach i na warunkach określonych w art. 24-28 Warunków Ogólnych Umowy.

2. W przypadku odstąpienia od Umowy przez jedną ze Stron z przyczyn, za które druga Strona nie odpowiada, Stronie odstępującej od Umowy przysługuje od drugiej Strony kara umowna w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1, z zastrzeżeniem art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

3. Konsultant ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność za wyrządzenie szkody będącej normalnym następstwem nienależytego wykonania czynności objętych niniejszą Umową, ocenianego w granicach przewidzianych dla umów starannego działania.

§ 7

Konsultant nie jest uprawniony do zaciągania żadnych zobowiązań w imieniu Zamawiającego.

§ 8

1. Tytułem należytego wykonania umowy ustala się zabezpieczenie w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §4 ust. 1, tj. kwotę EUR, (słownie EUR:).

2. W dniu podpisania umowy Konsultant wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia w formie

3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwrócone Konsultantowi w terminie 30 dni od daty zatwierdzenia przez Zamawiającego raportu zamknięcia, o którym mowa w art. 20 Warunków Ogólnych Umowy.

§ 9

1. Zamawiający oraz Konsultant podejmą wszelkie wysiłki w celu polubownego rozwiązania sporów, które mogą powstać pomiędzy nimi.

2. W przypadku nie osiągnięcia polubownego rozwiązania, spory podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane i ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 10

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają pod rygorem nieważności formy pisemnej.

§ 11

Umowę sporządzono w pięciu jednobrzmiących egzemplarzach, w tym cztery dla Zamawiającego i jedna dla Konsultanta.

Zamawiający:

Konsultant:

.....

.....

.....

.....

ZAŁĄCZNIK NR 2

WARUNKI OGÓLNE UMOWY

Postanowienia wstępne

Artykuł 1. Definicje

1.1. Jeżeli treść niniejszych Warunków Ogólnych Umowy podana jest w więcej niż jednym języku, to w przypadku niezgodności pomiędzy różnymi wersjami językowymi, wersja polska jest obowiązująca.

1.2. Nagłówki i tytuły w niniejszych Warunkach Ogólnych Umowy nie będą uważane za część tych Warunków, ani nie będą uwzględniane przy ich interpretacji.

1.3. W niniejszych Warunkach Ogólnych Umowy zastosowanie mają następujące definicje:

Dni to dni kalendarzowe; **miesiące** to miesiące kalendarzowe.

Kierownik Projektu: osoba, która jest pierwszym przedstawicielem Zamawiającego w kontaktach z Konsultantem i jest odpowiedzialna za nadzorowanie i administrowanie Usługą w imieniu Zamawiającego.

Konsultant: wykonawca niniejszego zamówienia.

Kontrakt: dokumenty wymienione w definicji podanej w „Warunkach Kontraktu na budowę dla Robot Budowlanych i Inżynierskich projektowanych przez Zamawiającego” (FIDIC – 1999 r.).

Obiekt: budowla, nad realizacją której Konsultant będzie świadczyć Usługi związane z zarządzaniem, kontrolą i nadzorem.

Usługi: czynności, które ma wykonać Konsultant stosownie do postanowień Umowy i niniejszych Warunków Ogólnych Umowy.

Polecenie: jakiegokolwiek pisemne lub ustne oświadczenie, zawiadomienie, zatwierdzenie lub decyzja wydana Konsultantowi przez Zamawiającego lub Kierownika Projektu a dotycząca wykonania Usług.

Artykuł 2. Pisemność postępowania

2.1. Jeżeli określono termin doręczenia polecenia, nadawca powinien poprosić o potwierdzenie odbioru.

2.2. Wszystkie polecenia wydane przez jakąkolwiek osobę i wymagane na podstawie niniejszej Umowy, muszą być sporządzone w formie pisemnej i przekazane niezwłocznie z zastrzeżeniem 2.3.

2.3. W wyjątkowych sytuacjach polecenia mogą być wydawane ustnie. Wszystkie ustne polecenia nabierają mocy w czasie przekazu i winny być niezwłocznie potwierdzone na piśmie.

Artykuł 3. Podwykonawstwo

3.1. Konsultant skieruje do wykonania przedmiotu Umowy Podwykonawców wskazanych w Ofercie.

3.2. Skierowanie do wykonania przedmiotu Umowy innych Podwykonawców niż wskazani w Ofercie musi być uzasadnione przez Konsultanta na piśmie i zaakceptowane przez Kierownika Projektu. Kierownik Projektu akceptuje taką zmianę wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie proponowanych Podwykonawców będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia Podwykonawców wskazanych w Ofercie.

3.3 Konsultant odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Artykuł 4. Dostarczanie informacji

4.1. W terminie określonym w Umowie Zamawiający przekaze Konsultantowi, na czas pełnienia nadzoru, kopię Kontraktu oraz inne dokumenty będące w posiadaniu Zamawiającego, a dotyczące realizacji Usługi.

4.2. Zamawiający będzie współpracował z Konsultantem w celu uzyskania informacji niezbędnych do wykonania Usługi.

Artykuł 5. Pomoc w pozyskaniu dokumentów.

5.1. Zamawiający, w zakresie w jakim będzie to możliwe, będzie świadczył pomoc Konsultantowi w pozyskaniu kopii dokumentów lub przepisów, obowiązujących na terenie, na którym Usługi mają być wykonywane, które to dokumenty lub przepisy mogą mieć wpływ na wypełnianie przez Konsultanta jego obowiązków wynikających z Umowy. Koszty pozyskania tych dokumentów i przepisów obciążają Konsultanta.

5.2. Zamawiający zagwarantuje Konsultantowi możliwość uzyskania od pracowników Zamawiającego wszelkich dokumentów i informacji niezbędnych dla wykonania Usługi.

ZOBOWIĄZANIA KONSULTANTA

Artykuł 6. Zobowiązania ogólne

6.1. Konsultant będzie przestrzegał przepisów obowiązującego prawa. Konsultant zabezpieczy Zamawiającego przed wszelkimi roszczeniami wynikającymi z jakiegokolwiek naruszenia przez Konsultanta i jego pracowników takich przepisów.

6.2. Konsultant będzie świadczył Usługi z należytą dbałością, efektywnością oraz starannością, zgodnie z najlepszą praktyką zawodową.

6.3. Konsultant będzie stosował się do poleceń wydanych przez Kierownika Projektu. Jeżeli w opinii Konsultanta wydane polecenie wykracza poza zakres uprawnień Kierownika Projektu lub poza zakres Umowy, Konsultant w terminie 15 dni od otrzymania takiego polecenia, powiadomi wraz z uzasadnieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego za pośrednictwem Kierownika Projektu.

Powiadomienie Zamawiającego nie zwalnia Konsultanta z wykonania polecenia.

6.4. Konsultant nie przekaze do wiadomości publicznej lub nie ujawni żadnych szczegółów Umowy i Kontraktu, bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego albo Kierownika Projektu w porozumieniu z Zamawiającym, za wyjątkiem sytuacji, gdy jest to niezbędne w celu wykonania niniejszej Usługi. W przypadku powstania różnicy poglądów, co do konieczności przekazania do wiadomości publicznej lub ujawnienia informacji koniecznych dla realizacji Usługi, ostateczną decyzję w tej kwestii podejmie Zamawiający.

6.5. Jeżeli Konsultantem jest konsorcjum, Wykonawcy tworzący to konsorcjum ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie Usługi.

Artykuł 7. Zasady postępowania

7.1. Konsultant powinien zawsze działać lojalnie i bezstronnie, jako sumienny doradca Zamawiającego, zgodnie z przepisami oraz z zasadami postępowania obowiązującymi w jego zawodzie. W szczególności, Konsultant powinien powstrzymać się od wszelkich publicznych oświadczeń dotyczących Umowy i Kontraktu bez uzyskania wcześniejszej zgody Zamawiającego, jak również od angażowania się w jakąkolwiek działalność pozostającą w konflikcie z jego zobowiązaniami wobec Zamawiającego wynikającymi z niniejszej Umowy.

7.2. Konsultant i jego personel będzie przestrzegać tajemnicy służbowej w trakcie realizacji Usługi i po jej zakończeniu. Z uwagi na powyższe, z wyjątkiem uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, Konsultant nie przekaze jakiegokolwiek osobie lub podmiotowi żadnej informacji stanowiącej tajemnicę służbową i nie poda jej do wiadomości publicznej.

Artykuł 8. Specyfikacje techniczne i rysunki

Konsultant sprawdzi wszystkie opracowane, w czasie realizacji Umowy, przez Wykonawcę Robót specyfikacje techniczne i rysunki co do zgodności proponowanych rozwiązań z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Artykuł 9. Odszkodowanie

9.1. Konsultant zwróci Zamawiającemu wszelkie koszty jakie Zamawiający poniesie z tytułu roszczeń, strat i szkód wynikłych z jakiegokolwiek nie wywiązania się Konsultanta z jego zobowiązań, pod warunkiem że:

- a) Konsultant został powiadomiony o takich roszczeniach, stratach lub szkodach nie później niż w ciągu 30 dni od powiadomienia o nich Zamawiającego;
- b) górna granica (limit) odpowiedzialności Konsultanta będzie ograniczona do kwoty wynagrodzenia Konsultanta określonego w Umowie, o ile roszczenie, strata lub szkoda nie zostały spowodowane świadomym działaniem Konsultanta;
- c) odpowiedzialność Konsultanta będzie ograniczona do roszczeń, strat i szkód spowodowanych bezpośrednio nie wywiązaniem się Konsultanta z zobowiązań wynikających z Umowy, chyba że nie wywiązanie się Konsultanta wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć.

9.2. Konsultant, na żądanie Zamawiającego, naprawi na koszt własny każdą nieprawidłowość w realizacji Usługi wynikającą z winy Konsultanta.

9.3. Konsultant nie ponosi żadnej odpowiedzialności za roszczenia, straty lub szkody spowodowane:

- a) nie podjęciem przez Zamawiającego działań wynikających z zaleceń Konsultanta lub wydaniem polecenia przez Zamawiającego lub Kierownika Projektu Konsultantowi wykonania decyzji, z którą Konsultant nie zgadza się, lub w stosunku do której wyrażał swoje poważne wątpliwości; lub
- b) niewłaściwym wykonaniem zaleceń Konsultanta przez przedstawicieli, lub pracowników Zamawiającego.

9.4. Konsultant będzie odpowiedzialny za jakiegokolwiek naruszenie swoich zobowiązań wynikających z Umowy do końca realizacji Usługi.

Artykuł 10. Ubezpieczenia

10.1. Konsultant zobowiązany jest w okresie od dnia rozpoczęcia do dnia zakończenia realizacji Usługi do utrzymania ciągłości zawartej umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, w tym do zapłacenia wszystkich należnych składek. Ubezpieczenie powinno obejmować odpowiedzialność cywilną wynikającą z działalności zawodowej, w tym odpowiedzialność na wypadek potrzeby pokrycia Zamawiającemu kosztów, o których mowa w Art. 9.

10.2. Na każde wezwanie Kierownika Projektu Konsultant zobowiązany jest przedłożyć dowody dotrzymywania warunków umowy ubezpieczenia, w tym dowody opłacania składek. Brak ciągłości umowy ubezpieczenia, w tym nie zapłacenie należnych składek, może stanowić podstawę do odstąpienia od Umowy z przyczyn leżących po stronie Konsultanta.

Artykuł 11. Autorskie prawa majątkowe dotyczące dokumentów powstałych przy realizacji Usługi.

11.1. Autorskie prawa majątkowe do dokumentów, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, specyfikacje techniczne, plany, dane statystyczne, obliczenia powstałe

przy realizacji Usługi, z chwilą ich przekazania przez Konsultanta Zamawiającemu zostaną automatycznie, nieodpłatnie przeniesione na Zamawiającego w następującym zakresie:

- 1) użytkowania dokumentów na własny użytek, użytek swoich oddziałów oraz użytek osób trzecich w celach związanych z realizacją zadań Zamawiającego bez ograniczeń w czasie;
- 2) zwielokrotnianie dokumentów dowolną techniką w dowolnej ilości;
- 3) wprowadzania dokumentów do pamięci komputera w dowolnej liczbie stanowisk komputerowych.

11.2. Konsultant wyraża zgodę na dokonywanie zmian i modyfikacji dokumentów samodzielnie przez Zamawiającego lub przez osoby trzecie.

11.3. Z chwili przekazania dokumentów Zamawiającemu nabywa ona także własność przekazanych egzemplarzy dokumentów.

11.4. Konsultant zgadza się na wykonywanie przez Zamawiającego autorskich praw zależnych.

11.5. Po zakończeniu Umowy, Konsultant przekaże wszystkie takie dokumenty Zamawiającemu. Konsultant może zatrzymać kopie dokumentów o których mowa wyżej, pod warunkiem, że nie będzie ich używać do celów nie związanych z Umową bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

11.6. Konsultant nie będzie publikował artykułów dotyczących Usługi, powoływał się na Umowę w trakcie świadczenia jakichkolwiek usług innym osobom, lub nie wyjawia informacji uzyskanych od Zamawiającego, bez jego uprzedniej zgody wystawionej na piśmie.

CHARAKTER USŁUG

Artykuł 12. Zakres usług

12.1. Konsultant będzie pełnił funkcje Inżyniera zgodnie z rolą jaką przypisano Inżynierowi w „Warunkach Kontraktu na budowę dla Robót Budowlanych i Inżynieryjnych projektowanych przez Zamawiającego” (FIDIC – 1999 r.), jak również pełnił funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego zgodnie z przepisami polskiego prawa i postanowieniami odpowiednich pozwoleń na prowadzenie robót, a także wspierał Zamawiającego we wszystkich czynnościach związanych z realizacją obiektu.

12.2. Konsultant przejmie wszystkie obowiązki związane z zarządzaniem Kontraktem, z zastrzeżeniem uprawnień Kierownika Projektu.

Artykuł 13. Personel i sprzęt

13.1. Konsultant skieruje do wykonania przedmiotu Usługi personel (kluczowych ekspertów) wskazany w Ofercie. Pozostałe osoby (inni eksperci i personel pomocniczy) winni posiadać kwalifikacje i doświadczenie nie mniejsze od określonego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i podlegać będą zatwierdzeniu przez Kierownika Projektu. Konsultant proponuje kandydatury tych osób najpóźniej na 14 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia przez nich pracy.

13.2. Personel Konsultanta lub poszczególni członkowie Personelu Konsultanta przystąpią do wykonywania swoich obowiązków w dniu lub w terminach określonych i przekazanych Konsultantowi przez Zamawiającego albo Kierownika Projektu.

13.3. Konsultant zapewni swojemu personelowi sprzęt oraz środki transportu i łączności wskazane w Ofercie, a wymagane do wykonywania obowiązków personelu Konsultanta w związku z realizacją Usługi.

Artykuł 14. Zmiany w składzie personelu

14.1. Konsultant nie może wprowadzać zmian w składzie personelu wskazanego w Ofercie Konsultanta bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, który może na taką zmianę nie wyrazić zgody powołując się na warunki Umowy.

14.2. Konsultant musi z własnej inicjatywy zaproponować zastępstwo w następujących przypadkach:

- a) śmierci, choroby lub wypadku którejkolwiek z osób personelu,
- b) jeżeli jest konieczne zastąpienie którejkolwiek z osób personelu z innych przyczyn, niż wymienione w pkt. a), które nie są zależne od Konsultanta.

14.3. Zamawiający może wystąpić z wnioskiem uzasadnionym na piśmie o zmianę którejkolwiek z osób personelu, jeżeli w jego opinii osoba ta jest nieefektywna lub nie wywiązuje się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy.

14.4. W przypadku, gdy zachodzi konieczność zmiany którejkolwiek z osób personelu, proponowana osoba musi posiadać, kwalifikacje i doświadczenie zgodne z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. W przypadku, gdy Konsultant nie będzie mógł zapewnić nowej osoby, o kwalifikacjach oraz/lub doświadczeniu spełniających wymagania, Zamawiający może albo podjąć decyzję o odstąpieniu od Umowy, jeżeli właściwa jej realizacja jest zagrożona, lub, jeżeli w jego opinii nie zachodzi takie ryzyko, może zaakceptować proponowaną osobę, przy równoczesnym zmniejszeniu wynagrodzenia dla danego stanowiska.

14.5. Konsultant poniesie wszelkie dodatkowe koszty związane ze zmianami w składzie personelu. W przypadku, gdy członek personelu nie może zostać niezwłocznie zastąpiony, Zamawiający może zwrócić się do Konsultanta o wyznaczenie tymczasowego zastępcy, lub o podjęcie takich kroków, które zrekompensują tymczasową nieobecność członka personelu. Za okres, w którym członek personelu był nieobecny, nie przysługuje wynagrodzenie Konsultantowi.

14.6. Konsultant nie będzie rekrutował personelu spośród pracowników Zamawiającego.

WYKONANIE UMOWY

Artykuł 15. Zmiana Umowy

15.1. Każda zmiana Umowy musi być dokonana na piśmie w formie aneksu, pod rygorem nieważności. Jeżeli o zmianę postanowień Umowy wnioskuje Konsultant, musi on złożyć taki wniosek Zamawiającemu na co najmniej 30 dni przed zamierzonym wejściem w życie takiej zmiany, z wyjątkiem przypadków należycie uzasadnionych przez Konsultanta i zaakceptowanych przez Zamawiającego.

15.2. Zmiana personelu lub czasu zatrudnienia poszczególnych ekspertów zaakceptowana przez Kierownika Projektu nie stanowi zmiany postanowień umowy o ile jej skutki finansowe mieszczą się w ustalonych kwotach.

15.3. Przed wystawieniem jakiegokolwiek polecenia zmiany, Kierownik Projektu powiadomi Konsultanta o charakterze i formie takiej zmiany. Po otrzymaniu takiego powiadomienia, Konsultant w możliwie najkrótszym terminie przedstawi Kierownikowi Projektu propozycję na piśmie zawierającą:

- a) opis proponowanych Usług lub środków, jak również harmonogram wykonania Usług; oraz
- b) wszelkie niezbędne modyfikacje harmonogramu wykonania Usług lub jakichkolwiek zobowiązań Konsultanta wynikających z Umowy oraz wszelkie zmiany wynagrodzenia Konsultanta.

15.4. Po otrzymaniu propozycji Konsultanta, Kierownik Projektu, po odpowiednich konsultacjach z Zamawiającym oraz, gdy będzie to właściwe również z Konsultantem, podejmie

w możliwie najkrótszym terminie decyzję o wprowadzeniu zmiany lub jej odrzuceniu. Jeżeli Kierownik Projektu podejmie decyzję o wprowadzeniu zmiany, wyda polecenie stwierdzające, że zmiana zostanie wprowadzona zgodnie z warunkami określonymi w propozycji Konsultanta lub zmienionymi przez Kierownika Projektu.

15.5 Po otrzymaniu polecenia z żądaniem zmiany, Konsultant przystąpi do wykonania zmiany i przy wykonywaniu tych czynności będzie związany niniejszymi Warunkami Ogólnymi Umowy, tak jakby taka zmiana była określona w Umowie.

15.6. O zmianach adresu, zmianach rachunku bankowego Konsultant może jedynie powiadomić Kierownika Projektu.

15.7. Żadna zmiana nie może zostać uczyniona wstecznie. Jakakolwiek zmiana w Umowie, która nie została dokonana w formie polecenia lub aneksu zostanie uznana za nieważną.

Artykuł 16. Godziny pracy

Dni i godziny pracy personelu Konsultanta zostaną ustalone w oparciu o obowiązujące prawo.

Artykuł 17. Należne urlopy

17.1. Terminy urlopów wypoczynkowych przypadające w okresie realizacji Usługi muszą być uzgodnione z Kierownikiem Projektu.

17.2. Na czas urlopu lub nieobecności kluczowego eksperta, Konsultant, jeżeli będzie tego wymagał Kierownik Projektu, zobowiązany jest do zastąpienia go ekspertem tymczasowym, zaakceptowanym przez Kierownika Projektu.

Artykuł 18. Informacje

Konsultant dostarczy Kierownikowi Projektu lub innej osobie wskazanej przez Zamawiającego, wymagane przez Zamawiającego informacje dotyczące Usługi i Kontraktu.

Artykuł 19. Dokumentacja

19.1. Konsultant będzie sporządzał na bieżąco dokumentację świadczonych Usług w formie i zakresie wymaganym przez Zamawiającego.

19.2. Konsultant musi prowadzić na bieżąco wykaz godzin pracy przepracowanych przez personel Konsultanta.

Wykaz ten będzie, przynajmniej raz w miesiącu, potwierdzany przez Kierownika Projektu.

19.3. Dokumentacja i wykazy, o których mowa w art.19.1 i 19.2 musi być przechowywana przez okres 5 lat od zakończenia Umowy.

19.4. Konsultant zezwoli Kierownikowi Projektu lub każdej osobie upoważnionej przez Zamawiającego na przeprowadzenie kontroli dokumentacji oraz zezwoli na wykonanie kopii tych dokumentów.

Artykuł 20. Raporty z postępu prac.

20.1. Konsultant będzie sporządzał raporty z postępu prac w czasie realizacji Usługi w zakresie i terminach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

20.2. Po zakończeniu okresu realizacji obiektu, Konsultant opracuje raport końcowy, podsumowujący realizację Usługi, który będzie zawierał w szczególności krytyczne opracowanie wszystkich ważniejszych problemów jakie powstały w trakcie realizacji Usługi.

20.3. Raport końcowy zostanie dostarczony Kierownikowi Projektu po zakończeniu Robót, wystawieniu wszystkich Świadectw Przejęcia, a przed odbiorem ostatecznym Robót i wystawieniem Ostatecznego Świadectwa Płatności.

Artykuł 21. Zatwierdzanie raportów i dokumentów

21.1. Zatwierdzając raporty i dokumenty opracowane i dostarczone przez Konsultanta, Zamawiający poświadczą ich zgodność z warunkami Umowy.

21.2. W terminie 15 dni od otrzymania dokumentów lub raportów, Zamawiający powiadomi Konsultanta o swojej decyzji dotyczącej otrzymanych dokumentów lub raportów, podając powody swojej decyzji w przypadku ich odrzucenia lub żądania zmian. Dla raportu końcowego termin zostaje wydłużony do 30 dni.

Dokumenty i raporty uznaje się za zatwierdzone przez Zamawiającego, jeżeli nie poinformuje on Konsultanta o swoich uwagach w terminie 30 dni od otrzymania takiego żądania na piśmie.

21.3. Jeżeli raport lub dokument zostanie zatwierdzony przez Zamawiającego pod warunkiem wniesienia przez Konsultanta poprawek, Zamawiający określi termin ich wniesienia.

21.4. Kiedy raport końcowy lub raport z postępu prac nie zostanie zatwierdzony przez Zamawiającego, to automatycznie zostaje uruchomiona procedura rozwiązania sporu.

PŁATNOŚCI

Artykuł 22. Płatności oraz odsetki od płatności zaległych

22.1. Zamawiający dokonuje płatności na rzecz Konsultanta w następujący sposób:

a) wynagrodzenie za wykonane usługi będzie wypłacane w okresach miesięcznych w oparciu o czas faktycznie przepracowany przez personel Konsultanta. Podstawą wystawienia przez Konsultanta faktury stanowić będzie, zatwierdzone przez Kierownika Projektu, miesięczne zestawienie czasu pracy personelu Konsultanta wraz z listami obecności z podpisami oraz raporty Konsultanta sporządzone zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,

b) płatność końcowa w terminie 49 dni od otrzymania przez Zamawiającego faktury końcowej z dołączonym raportem końcowym, pod warunkiem zatwierdzenia tego raportu zgodnie z art. 21.

22.2. Zamawiający może wstrzymać bieg płatności terminu dla dowolnej części zafakturowanej kwoty zakwestionowanej przez Kierownika Projektu, powiadamiając przy tym Konsultanta, iż taka część kwoty faktury jest niedopuszczalna, ponieważ przedmiotowa kwota nie jest należna albo odpowiedni raport nie może być zatwierdzony, a Zamawiający uważa za konieczne wykonanie dodatkowego sprawdzenia. W takich przypadkach, Zamawiający nie może bezzasadnie wstrzymywać wypłaty wszystkich nie zakwestionowanych części zafakturowanej kwoty, lecz może zażądać wyjaśnień, zmian lub informacji dodatkowych, które muszą zostać dostarczone w terminie 30 dni od przekazania takiego żądania. Wznowienie upływu terminu nastąpi w dniu, w którym Zamawiający otrzyma prawidłowo wystawioną fakturę.

22.3. Po upływie terminu płatności, Zamawiający zapłaci Konsultantowi odsetki ustawowe. Płatności należne od Zamawiającego będą wykonywane na rachunek bankowy wskazany przez Konsultanta.

22.4. Płatność końcowa może być wykonana po złożeniu przez Konsultanta raportu zamknięcia i po zatwierdzeniu tego dokumentu przez Zamawiającego.

22.5. Zamawiający może, w drodze pisemnego powiadomienia Konsultanta wstrzymać w całości lub w części płatności należnej Konsultantowi jeżeli:

a) Konsultant spowodował uchybienie w wykonaniu Umowy;

b) nie wypełnił jakiegokolwiek innego warunku, za który Konsultant jest odpowiedzialny na podstawie Umowy, a który w opinii Zamawiającego, koliduje lub grozi zakłóceniem prawidłowej realizacji Obiektu lub Umowy.

22.6. Zamawiający może potrącić w całości lub w części wynagrodzenie Konsultanta z tytułu :

a) pracy personelu, który w ewidentny sposób nie dopełnił obowiązków i naraził poprzez to Zamawiającego na straty;

b) niewykonanie w terminie jakiegokolwiek zobowiązania umownego.

Artykuł 23. Zmiana cen

23.1 Ceny określone w Ofercie Konsultanta nie podlegają zmianom w trakcie realizacji Umowy, z wyjątkiem zmiany stawki podatku VAT.

23.2 Konsultant nie będzie uprawniony do otrzymywania rekompensaty z tytułu kosztów ponoszonych ze względu na wahania kursu walut.

NARUSZENIE POSTANOWIEŃ I ROZWIĄZANIE UMOWY

Artykuł 24. Naruszenie postanowień Umowy

24.1. Każda strona narusza postanowienia Umowy, w przypadku gdy nie wywiązuje się ze swoich zobowiązań.

24.2. W przypadku zaistnienia naruszenia postanowień Umowy strona poszkodowana takim naruszeniem będzie uprawniona do zastosowania następujących środków:

- a) kar umownych; oraz/ lub
- b) rozwiązania umowy.

24.3. Konsultant zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości EURO za każdą z następujących czynności:

- a) podjęcie jakiegokolwiek zobowiązania w imieniu Zamawiającego bez uzyskania zatwierdzenia Zamawiającego w sytuacji, gdy Umowa przewiduje taką konieczność,
- b) podjęcie jakiejkolwiek, nieuzasadnionej decyzji zwiększającej zobowiązania lub zmniejszającej uprawnienia Zamawiającego wobec Wykonawcy Robót, w szczególności takie potwierdzenie obmiaru lub innego dokumentu stanowiącego podstawę płatności dla Wykonawcy Robót, które naraziło Zamawiającego na jej nienależne dokonanie

24.4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych określonych w art. 24.3.

24.5. W przypadku, gdy Zamawiający jest uprawniony do zastosowania kar umownych, to może należną mu kwotę potrącić z dowolnej płatności należnej Konsultantowi lub żądać wypłaty z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.

Artykuł 25. Zawieszenie realizacji Umowy przez Zamawiającego

25.1. Zamawiający jest uprawniony do zawieszania wykonania Usług w takim czasie i w taki sposób, w jaki uznaje to za konieczne.

25.2. Jeżeli okres zawieszenia wykonywania usługi lub dowolnej jej części przekracza 60 dni i zawieszenie nie wynika z nie wywiązania się z płatności przez Zamawiającego, to Konsultant może, zawiadamiając Kierownika Projektu, domagać się zezwolenia na wznowienie wykonania Usług w ciągu 30 dni lub odstąpić od Umowy.

Artykuł 26. Odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego

26.1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w każdym z niżej opisanych przypadków, jeżeli:

- a) Konsultant nie wywiązuje się ze swoich zobowiązań wynikających z Umowy;
- b) Konsultant nie zastosuje się w rozsądnym terminie do żądania zawartego w powiadomieniu przekazanym przez Kierownika Projektu, wymagającego aby Konsultant naprawił zaniedbanie, lub brak wywiązania się ze swoich obowiązków wynikających z Umowy, które ma poważny wpływ na właściwe i terminowe wykonanie Usług;
- c) Konsultant odmawia lub zaniedbuje wykonania poleceń wydanych przez Kierownika Projektu;
- d) Konsultant podzleca Usługi bez zgody Zamawiającego lub wykonuje Umowę przez personel nie zaakceptowany przez Zamawiającego;
- e) Wystąpił jakikolwiek brak zdolności do czynności prawnych utrudniający wykonanie Usługi;
- f) Konsultant nie dostarczył umowy ubezpieczenia, w tym dowodów opłacania składek.

g) Wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Konsultant może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.

26.2. Po odstąpieniu od Umowy lub w przypadku gdy Konsultant otrzymał powiadomienie o odstąpieniu, podejmie on niezwłocznie kroki mające na celu zakończenie świadczenia Usług w zorganizowany i sprawny sposób umożliwiający zminimalizowanie kosztów.

26.3. Kierownik Projektu poświadczy, w możliwie najkrótszym terminie, wysokość należnego Konsultantowi wynagrodzenia w dacie odstąpienia od Umowy.

26.4. Konsultant nie ma prawa żądać, oprócz kwot należnych za wykonane Usługi, rekompensaty za wszelkie poniesione straty lub szkody.

Artykuł 27. Odstąpienie od Umowy przez Konsultanta

Konsultant, z zachowaniem wobec Zamawiającego 30-dniowego okresu wypowiedzenia, może odstąpić od Umowy, jeżeli Zamawiający:

- a) konsekwentnie nie wywiązuje się ze swoich zobowiązań wynikających wielokrotnych Umowy; lub
- b) zawiesza świadczenie Usług lub dowolnej ich części na okres dłuższy niż 60 dni z przyczyn nie określonych w Umowie lub zawinionych przez Konsultanta.

Artykuł 28. Siła wyższa

28.1. Żadna ze Stron nie będzie uznana winną naruszenia swoich zobowiązań wynikających z Umowy, jeżeli wykonanie takich zobowiązań będzie uniemożliwione przez jakiekolwiek okoliczności siły wyższej, powstałe po dacie podpisania Umowy.

28.2. W niniejszych Warunkach Ogólnych Umowy termin „siła wyższa” oznacza wyjątkowe wydarzenia lub okoliczności:

- na które Strony nie mają wpływu,
- przed którymi Strony nie mogły się zabezpieczyć przed zawarciem Umowy,
- których, gdyby wystąpiły, Strony nie mogłyby uniknąć,
- których nie można przypisać drugiej Stronie.

28.3. Strona, której dotyczą okoliczności siły wyższej podejmie uzasadnione kroki w celu usunięcia przeszkód, aby wywiązać ze swoich zobowiązań minimalizując zwłokę.

28.4. Obie strony nie poniosą odpowiedzialności za odstąpienie od Umowy z powodu uchybienia, jeżeli ich opóźnienie w wywiązywaniu się lub inne niewypełnienie ich zobowiązań wynikających z Umowy jest wynikiem zdarzenia siły wyższej. Zamawiający nie jest zobowiązany do płacenia odsetek od nieterminowych płatności, jeżeli jest to wynikiem zdarzenia siły wyższej.

28.5. Jeżeli w opinii jednej ze Stron zaistniały jakiekolwiek okoliczności siły wyższej mogące mieć wpływ na wywiązywanie się z jej zobowiązań, Strona ta powinna bezzwłocznie powiadomić drugą Stronę podając szczegóły dotyczące charakteru, prawdopodobnego okresu trwania i możliwych skutków takich okoliczności. O ile Kierownik Projektu nie poleci inaczej na piśmie, Konsultant będzie kontynuował wypełnianie swoich zobowiązań wynikających z Umowy w takim zakresie, jaki będzie możliwy i będzie poszukiwał wszystkich uzasadnionych, alternatywnych środków w celu wypełnienia swoich zobowiązań, których nie uniemożliwia zdarzenie siły wyższej. Konsultant nie zastosuje w praktyce takich środków, jeżeli nie otrzyma od Kierownika Projektu polecenia do takiego działania.

28.6. W przypadku zaistnienia okoliczności siły wyższej i ich trwania przez okres 180 dni, niezależnie od jakiegokolwiek wydłużenia okresu realizacji, jakie może zostać przyznane Konsultantowi z wyżej wymienionej przyczyny, każda ze Stron będzie miała prawo doręczyć drugiej Stronie powiadomienie o odstąpieniu od Umowy z zachowaniem 30 dniowego terminu

wypowiedzenia. Jeżeli po upływie okresu 30 dni nadal istnieją okoliczności siły wyższej Strony odstąpią od Umowy.

Cesja

Artykuł 29. Cesja

Konsultant nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności, dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie.

ROZSTRZYGANIE SPORÓW

Artykuł 30. Rozstrzyganie sporów

30.1. Zamawiający oraz Konsultant podejmą wszelkie wysiłki w celu polubownego rozwiązania jakichkolwiek sporów dotyczących Umowy, które mogą powstać pomiędzy nimi lub pomiędzy Kierownikiem Projektu i Konsultantem.

30.2. Po powstaniu sporu, Strony powiadomią siebie wzajemnie na piśmie o swoich stanowiskach dotyczących sporu, a także o możliwym, w ich opinii sposobie rozwiązania sporu. Jeżeli którakolwiek ze Stron uzna to za właściwe, Strony zorganizują spotkanie i podejmą próbę rozstrzygnięcia sporu. Każda ze Stron odpowie na żądanie polubownego rozwiązania sporu w terminie 30 dni od dnia otrzymania takiego żądania. Okres do osiągnięcia polubownego rozstrzygnięcia wynosi 120 dni licząc od dnia, w którym ostatnia ze Stron otrzymała odpowiedź polubownego rozwiązania sporu. Jeżeli próba osiągnięcia polubownego rozwiązania sporu nie powiedzie się lub Strona nie odpowie w terminie na jakiekolwiek żądanie rozwiązania sporu, każda ze Stron będzie mogła przystąpić do następnego etapu osiągnięcia porozumienia zgodnie z art. 30.3.

30.3. W przypadku nie osiągnięcia polubownego rozstrzygnięcia sporu, lub poprzez postępowanie pojednawcze każda ze Stron może przedstawić spór do rozstrzygnięcia przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.