

TOM III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Uwagi ogólne.

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad na sfinansowanie zadań „Budowa drogi ekspresowej S5 Gniezno – Poznań (węzeł „Kleszczewo”):

odcinek 1: Gniezno – Czachurki od km –(0+420) do km 14+475 dł.14,895 km;

odcinek 2: Czachurki – Kleszczewo A2, od km 14+475 do km 34+615”

zamierza przeznaczyć środki pochodzące z budżetu państwa oraz Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko Część tej kwoty będzie wykorzystana na sfinansowanie zarządzania i nadzoru inwestorskiego nad przedmiotową inwestycją.

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług zarządzania, kontroli i nadzoru inwestorskiego nad realizacją umów o roboty budowlane zawartych w wyniku postępowań nr GDDKiA/O-PO/R-2/64/2009 na “Budowę drogi ekspresowej S5 odcinek Gniezno – Poznań (węzeł „Kleszczewo”) Odcinek 1: Gniezno – Czachurki, od km –(0+420) do km 14+475 dł. 14,9 km “ oraz nr GDDKiA/O-PO/R-2/65/2009 na “Budowę drogi ekspresowej S5 odcinek Gniezno – Poznań (węzeł „Kleszczewo”) Odcinek 2: Czachurki - Kleszczewo A2, od km 14+475 do km 34+615 dł. 20,2 km”, zwanych w dalszej treści również „Kontraktami”, których przedmiotem są roboty budowlane związane z budową drogi ekspresowej S5 Gniezno – Poznań, zwanej w dalszej treści „obiektem budowlanym”.

Sposób zapłaty Wykonawcom Robót: według cen jednostkowych określonych w kosztorysach ofertowych. Ceny: bez waloryzacji.

Czas realizacji każdego kontraktu: 22 miesiące. Do czasu realizacji nie wlicza się okresów między 15 grudnia, a 15 marca.

Okres gwarancji: 24 miesiące.

Zakres Usług

I. Konsultant przygotowuje opracowanie: *Organizacja i metodyka pracy* , które przekaże Zamawiającemu przed podpisaniem Umowy.

Opracowanie zawierać będzie co najmniej zrozumienie przedmiotu zamówienia, strategię działania, metodykę i organizację.

Zrozumienie przedmiotu zamówienia będzie komentarzem Konsultanta na temat spraw mających wpływ na pomyślne wykonanie przedmiotu zamówienia, w szczególności w zakresie określenia celów i oczekiwanych rezultatów.

Strategia zawierać będzie wykaz działań uważanych za niezbędne do osiągnięcia celów i oczekiwanych rezultatów, powiązanie działań z wynikami, opis udogodnień i wspomagania, które Inżynier Kontraktu uzyska z własnej firmy w czasie realizacji zadania.

Metodyka zawierać będzie opis procedur postępowania na poszczególnych etapach realizacji robót, a w tym:

- monitorowania postępu robót,
- kwalifikowania zasobów (personelu, materiałów, sprzętu itp.),
- opiniowania, weryfikowania, zatwierdzania rysunków, specyfikacji (w tym szczegółowych specyfikacji zawierających technologię wykonania robót) i innych dokumentów opracowywanych przez Wykonawcę robót,
- oceny jakości robót, odbioru robót i potwierdzenia płatności,
- metodykę zarządzania ryzykiem (wczesnej identyfikacji problemów, które mogą być podstawą do roszczeń oraz rozpatrywania roszczeń),
- procedurę wprowadzania zmian,
- procedurę 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 jaką pełnią te osoby wraz z przypisaniem im uprawnień i obowiązków oraz wzory dokumentów.

Organizacja ujęta będzie w formie przejrzystego schematu organizacyjnego.

II. Konsultant będzie powadził działania przy zachowaniu zasad niezależności i uczciwości zawodowej, najwyższego standardu i zasad sprawnego zarządzania projektem, które warunkują pomyślną i terminową realizację harmonogramu.

III. Konsultant w ramach pełnionej usługi odpowiedzialny będzie za jakość robót budowlanych nad którymi sprawuje nadzór oraz za ich zgodność z projektem budowlanym, projektem wykonawczym, specyfikacjami technicznymi i normami technicznymi.

IV. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi klasy S od km - (0+420) do km 34+615 o długości 35,035 km. Projektowana droga zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim.

Zakres robót.

Projekt składa się z 2 odcinków:

Odcinek 1: Gniezno – Czachurki, od km –(0+420) do km 14+475 dł.14,895 km

Odcinek 2: Czachurki - Kleszczewo A2, od km 14+475 do km 34+615 dł. 20,140 km

Przewidywany zakres robót kontraktowych obejmuje:

Zakres Kontraktu na budowę dla Odcinka 1: Gniezno – Czachurki obejmuje budowę:

- dwóch jezdni drogi S5 po dwa pasy ruchu na długości L=14,9 km
- dwóch jezdni drogi krajowej nr 5 po dwa pasy ruchu na długości L=4,8 km
- 25 szt obiektów inżynierskich:
 - 11 wiaduktów drogowych (9 szt nad drogą S5 oraz 2szt nad drogą krajową nr 5)
 - 3 wiadukty w ciągu drogi S5 w tym 1 wiadukt nad linią kolejową
 - 7 przepustów ekologicznych

- 3 przepusty mostowe (2 pod drogą krajową nr 5 oraz 1 pod drogą S5)
- 1 wiadukt ekologiczny dla zwierząt nad drogą S5
- 3 węzłów drogowych:
 - węzeł „Woźniki”
 - węzeł „Fałkowo”
 - węzeł „Wierzyce”
- skrzyżowania z sygnalizacją świetlną na drodze krajowej nr 5
- układu dróg publicznych i wewnętrznych wzdłuż drogi S5
- 2 Miejsca Obsługi Podróżnych:
 - MOP III „Łubowo Pld” – km 3+270, zakres robót jak dla MOP I
 - MOP III „Łubowo Płn” – km 3+400, zakres robót jak dla MOP I
- pętli autobusowej przy drodze krajowej nr 5 oraz zatok autobusowych,
- urządzeń ochrony środowiska:
 - ekrany akustyczne i zabezpieczające,
 - zielen przydrożną,
 - system oczyszczania ścieków deszczowych i sanitarnych,
- odwodnienia drogi S5, MOP-ów i pozostałych dróg,
- oświetlenia:
 - 3 węzłów drogowych,
 - drogi S5 przy węzłach,
 - 2 MOP-ów,
 - drogi krajowej nr 5,
 - dróg poprzecznych,
- urządzeń organizacji i bezpieczeństwa ruchu,
- ogrodzenia drogi S5 na całym odcinku,
- elementów związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa w przypadku zagrożeń,

Podstawowy zakres obejmuje również:

- przebudowę istniejących dróg publicznych i wewnętrznych,
- przebudowę uwzględniającą zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia terenu kolidującego z projektowaną drogą w zakresie:
 - przewodów gazu wysokiego ciśnienia
 - przewodów gazu średniego ciśnienia
 - przewodów wodociagowych i kanalizacyjnych
 - przewodów energetycznych
 - przewodów teletechnicznych

Zakres Kontraktu na budowę dla Odcinka 2: Czachurki – Kleszczewo obejmuje budowę:

- dwóch jezdni drogi S5 po dwa pasy ruchu na długości L=20,2 km,
- dwóch jezdni drogi krajowej nr 92 po dwa pasy ruchu na długości L=1,7 km,
- drogi łączącej projektowany węzeł „Kleszczewo” z istniejącą drogą wojewódzką nr 434, stanowiącą obwodnicę Kleszczewa,
- 16 obiektów inżynierskich:
 - 1 most w ciągu S5, w tym przejście dla zwierząt dołem
 - 3 wiadukty w ciągu S5 (w tym 1 nad linią PKP)
 - 10 wiaduktów nad S5,
 - 1 wiadukt nad drogą krajową nr 92

- 1 wiadukt ekologiczny dla zwierząt nad drogą S5,
- 4 węzłów drogowych:
 - węzeł „Chorzalki”,
 - węzeł „Iwno”,
 - węzeł „Kostrzyn”,
 - węzeł „Kleszczewo”,
- układu dróg publicznych i wewnętrznych wzdłuż drogi S5
- skrzyżowania z sygnalizacją świetlną na drodze krajowej nr 92,
- 4 Miejsc Obsługi Podróżnych:
 - MOP I „Wagowo Pn” – km 16+370,
 - MOP I „Wagowo Pd” – km 16+370,
 - MOP II „Czerlejńko Pn” – km 27+700, zakres robót jak dla MOP I
 - MOP II „Czerlejńko Pd” – km 28+200, zakres robót jak dla MOP I
- urządzeń ochrony środowiska:
 - ekrany akustyczne i zabezpieczające,
 - zielen przydrożną,
 - przejścia pod S5 dla zwierzyny drobnej,
 - system oczyszczania ścieków deszczowych i sanitarnych,
- odwodnienia drogi S5, MOP-ów i pozostałych dróg,
- oświetlenia:
 - 4 węzłów drogowych,
 - drogi S5 przy węzłach,
 - 4 MOP-ów,
 - drogi krajowej nr 92,
 - dróg poprzecznych,
- urządzeń organizacji i bezpieczeństwa ruchu,
- ogrodzenia drogi S5 na całym odcinku,
- elementów związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa w przypadku zagrożeń.

Podstawowy zakres obejmuje również:

- przebudowę istniejących dróg publicznych i wewnętrznych,
- przebudowę uwzględniającą zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia terenu kolidującego z projektowaną drogą w zakresie:
 - przewodów gazu wysokiego ciśnienia
 - przewodów gazu średniego ciśnienia
 - przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych
 - przewodów energetycznych
 - przewodów teletechnicznych

V. Na zakres usług świadczonych przez Konsultanta składa się:

1. Pełnienie funkcji Inżyniera dla Kontraktu zgodnie z Warunkami Kontraktu FIDIC na budowę dla robót budowlanych i inżynierskich projektowanych przez Zamawiającego (wydanie COSMOPOLI angielsko – polskie 2000 – tłumaczenie pierwszego wydania FIDIC 1999) oraz Warunków Szczególnych Kontraktu dla Kontraktów na roboty budowlane.
Dla wykonania tych obowiązków Konsultant będzie zobowiązany do zapewnienia osób (Kluczowi Eksperci) pełniących następujące stanowiska:

- **Inżynier Kontraktu**
- **Inspektor ds. rozliczeń**
- **Inspektor ds. materiałowych – technolog**
- **Inspektor Nadzoru ds. drogowych – 5 os.**
- **Inspektor Nadzoru ds. robót mostowych- 5 os.**

Osoby te winny legitymować się doświadczeniem i kwalifikacjami określonymi w pkt 6.2.2. Instrukcji dla Wykonawców (Tom I SIWZ).

Zmiana którejkolwiek z w/w osób będzie odbywać się na zasadach określonych w umowie. Zamawiający wymaga, aby osoby te były zatrudnione tylko przy realizacji tej umowy.

W szczególności do zadań Konsultanta należeć będzie:

- opiniuje harmonogram robót Wykonawcy;
- monitorowanie postępu robót poprzez sprawdzanie ich rzeczywistego zaawansowania z zatwierdzonym harmonogramem robót;
- organizowanie oraz prowadzenie comiesięcznych porad dotyczących postępu robót, w których udział wezmą wszystkie zaangażowane strony;
- zatwierdzanie rysunków wykonawczych Wykonawcy, w tym zmian w tych rysunkach, zatwierdzanie wytyczenia robót oraz wydawanie Wykonawcy odpowiednich w tym zakresie instrukcji;
- określanie przez obmiar wartości robót zgodnie z kosztorysem i wykonanymi robotami;
- wystawianie przejściowych certyfikatów miesięcznych płatności;
- poświadczenie ukończenia wykonanych robót;
- nadzorowanie badań prowadzonych przez Wykonawcę
- zlecanie badań materiałów (które będą przeprowadzane przez Laboratorium Zamawiającego w Poznaniu)
- zlecanie badań wykonanych robót oraz nakazywanie usunięcia nieodpowiednich, nie normatywnych materiałów i robót;
- prowadzenie regularnych inspekcji na budowie, w celu sprawdzenia jakości wykonawstwa oraz materiałów, zgodnie z wymaganiami specyfikacji oraz praktyką inżynierską;
- sprawdzanie i zatwierdzanie odpowiednich źródeł materiałów, adekwatności wytwarzania produktów, badań wszelkich produktów oraz materiałów przeznaczonych do stosowania zgodnie z krajowymi oraz międzynarodowymi normami i procedurami;
- sprawdzanie i rekomendowanie adekwatności i autentyczności wszystkich certyfikatów, polis ubezpieczeniowych, gwarancji dobrego wykonania, własności rysunków projektowych, itp. za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność;
- rekomendowanie wszelkich zmian na rysunkach projektowych i w specyfikacjach, które mogą być niezbędne lub pożądane w trakcie realizacji robót budowlanych, albo po ich zakończeniu;
- doradzanie Zamawiającemu w zakresie możliwości obniżenia kosztów przedsięwzięcia oraz wnioskowanie do Wykonawcy o podjęcie odpowiednich środków w celu zwiększenia postępu robót, jeżeli będzie to konieczne;
- weryfikowanie rysunków „powykonawczych” oraz dostarczenie wszelkich raportów, akt, certyfikatów, oraz aneksów przygotowanych przez Wykonawcę po zakończeniu robót;

- prowadzenie inspekcji końcowych oraz przygotowanie certyfikatów zakończenia robót, dokumentów odbioru oraz innych dokumentów zgodnie z warunkami FIDIC;
- powiadomienie o wszystkich roszczeniach lub rozbieżnościach kontraktowych zaistniałych w trakcie robót;
- wskazywanie na potencjalne opóźnienia oraz zapobieganie roszczeniom, jeśli będzie to możliwe;
- aprobowanie szczegółowych programów zapewnienia jakości przedstawianych przez Wykonawcę w odniesieniu do poszczególnych kategorii robót i Programu Zapewnienia Jakości dostarczonego przez Wykonawcę;
- wystawianie wszelkich niezbędnych dokumentów wymaganych zgodnie z Umową na roboty budowlane, oraz Zamawiającego i Instytucje Finansowe;
- świadczenie profesjonalnych usług doradczych oraz bieżących usług konsultingowych na rzecz Zamawiającego, również w zakresie tłumaczeń wszystkich dokumentów związanych z realizowaną Umową;
- pomoc Zamawiającemu w przygotowaniu i monitorowaniu raportów zgodnie z wymaganiami dla POIiŚ;
- rozwiązywanie szczegółowych problemów np. protesty miejscowej ludności na dolegliwości spowodowane prowadzeniem robót;

Po zakończeniu robót budowlanych, Konsultant wystawi Świadcstwo Przejęcia oraz będzie prowadził okresowe inspekcje tak często jak to będzie konieczne. Na tym etapie do zadań Konsultanta należy:

- wystawianie certyfikatów odbiorów wykonanych robót
- realizacja procedur w Okresie Zgłaszania Wad;
- wspieranie Zamawiającego w negocjacjach dotyczących nierozstrzygniętych roszczeń i sporów;
- dokonywanie inspekcji i nadzór nad robotami zaległymi oraz robotami niezbędnymi do uniknięcia usterek i uszkodzeń;
- przygotowywanie obmiarów oraz płatności końcowej;
- przygotowanie Ostatecznego Certyfikatu Płatności;
- rekomendowanie zwrotu gwarancji dobrego wykonania.

Na każdym etapie realizacji projektu Konsultant powinien zapewnić pomoc techniczną GDDKiA Oddział Poznań w zakresie wszystkich aspektów zarządzania Projektem.

Inżynier Kontraktu winien uzyskać specjalną zgodę Zamawiającego przed podjęciem działań w ramach niżej podanych warunków kontraktu wykonawczego:

Klauzula 3.2 Delegowanie przez Inżyniera

Klauzula 4.4 Podwykonawcy

Klauzula 6.8 Kierownictwo Wykonawcy

Klauzula 8.4 Przedłużenie Czasu na Ukończenie

Klauzula 8.8 Zawieszenie robót

Klauzula 11.9 Świadcstwo Wykonania

Klauzula 12.3 Wycena

Klauzula 12.4 Pominięcia

Klauzula 13.1 Prawo do zmian

Klauzula 13.3 Procedura Zmiany

Klauzula 13.7 Korekty wynikające ze zmian w prawodawstwie

Klauzula 17.4 Konsekwencja ryzyk Zamawiającego

Klauzula 20.1 Roszczenia Wykonawcy

Inżynier Kontraktu nie będzie miał prawa do wprowadzania zmian do Umowy na wykonanie robót budowlanych.

2. Pełnienie funkcji Inspektora Nadzoru dla Kontraktów na roboty budowlane zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane. W szczególności Konsultant będzie zobowiązany do zapewnienia Inspektorów Nadzoru dla następujących zakresów robót:

- **inspektor nadzoru robót drogowych (min 5 odrębnych osób) - kluczowy ekspert wg punktu V 1,**
- **inspektor nadzoru robót mostowych (min 5 odrębnych osób) - kluczowy ekspert wg punktu V 1,**
- **inspektor nadzoru robót elektrycznych,**
- **inspektor nadzoru robót teletechnicznych,**
- **inspektor nadzoru wod. – kan,**
- **inspektor nadzoru ds.melioracji (min 2 osoby)**
- **geodeta,**
- **inspektor nadzoru robót gazowniczych,**

Konsultant powinien tak zorganizować pracę inspektorów aby uwzględniać godziny pracy zawarte w Umowie na roboty budowlane nad którymi sprawowany będzie nadzór.

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

Dopuszcza się, aby osoby pracujące w ograniczonym zakresie czasowym na jednym Kontrakcie mogły być akceptowane jako eksperci na innym Kontrakcie (za wyjątkiem Kluczowych Ekspertów) pod warunkiem, że ich obowiązki na tych Kontraktach nie będą kolidowały ze sobą czasowo.

3. Pełnienie nadzoru nad przestrzeganiem w toku realizacji robót budowlanych wymagań w zakresie ochrony dóbr kultury (archeologii) oraz przyrody (w tym herpetofauny). W szczególności Konsultant będzie zobowiązany do zapewnienia osób pełniących nadzór w zakresie:

- **nadzorów archeologicznych**
- **nadzorów w zakresie przyrody**
- **nadzoru w zakresie wykonania prac związanych z zakładaniem zieleni w zakresie wynikającym z Umowy na roboty.**

W zakresie zadań związanych z nadzorem środowiskowym należy przewidzieć:

- 3.1. Prowadzenie działań wynikających z uzyskanych decyzji (np. decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, pozwolenia na budowę) wykonanych raportów oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w szczególności zwrócenie uwagi na:

- a/ terminy prowadzenia robót z uwzględnieniem:

- okresów migracji płazów,
 - b/ prowadzenie wycinki drzew poza okresem lęgowym ptaków (poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia),
 - c/ weryfikację i identyfikację lokalnych szlaków migracji płazów i ich zabezpieczenie na etapie budowy oraz minimalizowanie ich śmiertelności na placu budowy (np. poprzez zabezpieczenie studzienek kanalizacyjnych, wykopów),
 - d/ weryfikację wykonania zabezpieczeń zgodnie z uzyskanymi decyzjami (m.in. ekrany akustyczne, przejścia dla zwierząt, ogrodzenia),
 - e/ weryfikację wykonywanych nasadzeń zieleni o odpowiednim składzie gatunkowym,
 - f/ weryfikację i uzgodnienia lokalizacji zapleczy technicznych budowy zgodnie z zapisami ww. decyzji, jednocześnie zwrócenie uwagi na zabezpieczenia elementów zaplecza a zwłaszcza na:
 - miejsca obsługi sprzętu i pojazdów (w tym stanowisk do mycia kół zgodnie ST),
 - miejsca prowadzenia prac pomocniczych (przenośne węzły betoniarskie, wytwórnie mas bitumicznych)
 - miejsca magazynowania materiałów i paliw
 - obiekty socjalno-sanitarne
 - g/ w przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych, zwłaszcza chrząszczy takich jak pachnąca dębowa i kozioróg dobosz, w wycinanych okazach drzew, przeniesienie fragmentów drzew w bezpieczne miejsce,
 - h/ prowadzenie prac ziemnych w korytach cieków wodnych poza okresem masowej migracji płazów (poza okresem marca do maja i od połowy września do połowy października),
 - e/ w trakcie realizacji inwestycji należy nie dopuścić do zasypywania starorzeczy oraz zbiorników wodnych, jednak w przypadku konieczności zasypywania zbiornika lub cieku wodnego należy je zinwentaryzować pod względem występowania płazów i podjąć odpowiednie działania w przypadku stwierdzenia występowania osobników (odłowić i przenieść w bezpieczne miejsce),
 - f/ prowadzenie monitoringu siedlisk przyrodniczych występujących w rezerwatach przyrody.
- 3.2. W przypadku stwierdzenia na trasie inwestycji występowania gatunków i siedlisk chronionych podjęcie odpowiednich działań zgodnie z ustawą o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880 z późn. zm.) np. minimalizujące polegające na: przenoszeniu gatunku chronionego, przenoszeniu gniazd w dostosowaniu do panujących warunków. Przed podjęciem działań uzyskanie wymaganych prawem zezwolenia na przenoszenie lub niszczenie siedlisk i gatunków chronionych.
- 3.3. Przed rozpoczęciem prac budowlanych zapoznanie się z trasą inwestycji w celu prawidłowego wypełnienia obowiązków.
- 3.4. Opracowywanie comiesięcznego raportu z prowadzonego nadzoru przyrodniczego (w terminie do 5 dnia każdego miesiąca) uwzględniając oprócz opisu wykonanych działań także odniesienie do obowiązków. Wskazanie w ww. raporcie osoby bezpośrednio odpowiedzialnej za wykonywanie poszczególnych zadań na określonym odcinku prowadzonych prac.

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz.1118 ze zm.).

4. Kontrola nad przestrzeganiem przez Wykonawcę Robót wszelkich warunków i wymagań wynikających z Umowy w zakresie Kontraktów na roboty budowlane.

W ramach tych obowiązków poza wykonywaniem czynności o których mowa w pkt 1 Konsultant będzie zobowiązany do przygotowania (wtedy, kiedy to konieczne) protokołu konieczności informującego o problemach technicznych jakie wystąpiły w trakcie realizacji robót. Taki dokument będzie wymagany przed wprowadzeniem zmian w dokumentacji projektowej.

Konsultant zobowiązany będzie również do zapewnienia wykonania sprawdzających badań laboratoryjnych w zakresie weryfikacji jakości robót budowlanych wykonywanych na Kontraktach. Badania te będą wykonywane przez Laboratorium Drogowe – Gospodarstwo Pomocnicze przy Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Poznaniu a koszty wykonania tych badań będzie ponosił Zamawiający. Zamawiający przy tym zastrzega, iż łączny zakres badań o których mowa w niniejszym punkcie będzie stanowić min. 10% ogólnej ilości badań laboratoryjnych przewidzianych do wykonania w Umowie w zakresie Kontraktów na roboty budowlane.

5. Kontrola nad przestrzeganiem przez Wykonawcę Robót wszelkich warunków i wymagań wynikających z obowiązujących przepisów prawa.

Bieżące informowanie Zamawiającego o wszelkich sprawach związanych z realizacją robót. Konsultant w szczególności będzie zobowiązany do opracowywania i przekazywania Zamawiającemu pisemnych Raportów.

Konsultant będzie sporządzał raporty w czasie trwania Umowy dla każdego z Kontraktów w zakresie określonym w załączniku do umowy „Raporty” :

W przypadku gdyby postęp robót budowlanych nie był zadowalający z przyczyn niezależnych od Konsultanta, do jego obowiązków będzie należało poinformowanie Zamawiającego o wszystkich środkach, które należy podjąć w celu zaradzenia zaistniałej sytuacji oraz wypełnienia zobowiązań wynikających z Umowy na roboty budowlane.

6. Prowadzenie działań informacyjnych dotyczących Kontraktów w tym m.in.:
 - przygotowanie filmu dokumentującego przebieg inwestycji. Film ten winien zawierać ważniejsze etapy procesu inwestycyjnego, jego długość winna wynosić minimum 5- min a swoim zakresem winien obejmować co najmniej udokumentowanie terenu inwestycji przed rozpoczęciem robót, stan zaawansowania w połowie okresu realizacji oraz zakończoną inwestycję. Poza tym winien zawierać zdjęcia prowadzonych robót graficzny schemat realizowanego odcinka oraz informacje na temat znaczenia projektu dla układu drogowego regionu, źródeł finansowania oraz podejmowanych działań na rzecz ochrony środowiska.

- założenie i bieżące aktualizowanie ogólnodostępnej informacyjnej strony internetowej
 - wydawanie informacji w formie broszur lub ulotek jeden raz w roku kalendarzowym (2010, 2011, 2012).
7. Zapewnienie w terminie 30 dni od dnia wydania przez Zamawiającego polecenia rozpoczęcia świadczenia Usług, zaplecza biurowo – socjalnego o powierzchni ok. 200m² wraz z salą konferencyjną o pow. ok. 30m². Do zaplecza tego mają być doprowadzone media w postaci energii elektrycznej, wod/kan., przyłącza telekomunikacyjnego oraz zapewniona droga dojazdowa wraz z miejscem parkingowym na min 10 samochodów.

W ramach swojego zaplecza Konsultant przewidzi jedno pomieszczenie ok. 25m² z dostępem do mediów dla Zamawiającego.

8. Zapewnienie odpowiedniego wyposażenia swoich pracowników. W szczególności, Konsultant zapewni odpowiednie zaplecze administracyjne, usługi sekretarskie oraz tłumaczeniowe. Wszystkie pojazdy używane przez zespół Konsultanta będą przez niego zapewnione

VI. W terminie 7 dni od dnia zawarcia Umowy Zamawiający poprzez reprezentującego go Kierownika Projektu, przekaze Konsultantowi następujące dokumenty:

- dokumentację projektową wraz ze Specyfikacjami technicznymi,
- decyzje administracyjne dotyczące robót budowlanych,
- inne oficjalne dokumenty niezbędne do rozpoczęcia i realizacji robót

Spośród własnej kadry kierowniczej Konsultant wyznaczy Inżyniera Kontraktu. Inżynier Kontraktu będzie utrzymywał kontakty z Kierownikiem Projektu, wyznaczonym spośród kadry kierowniczej Zamawiającego.

W terminie 7 dni od zawarcia Umowy z wykonawcą robót budowlanych Zamawiający przekaze Konsultantowi następujące dokumenty:

- Kontrakt w zakresie robót budowlanych,
- ofertę Wykonawcy robót wraz z kosztorysami ofertowymi,

Zamawiający poinformuje również Konsultanta o umowach cywilno-prawnych i znanych mu wymaganiach prawnych i administracyjnych mających wpływ na realizację tejże umowy.

VII. Załączniki do Opisu przedmiotu zamówienia:

- Załącznik Nr 1: Warunki Szczególne Kontraktu na Roboty Budowlane: „Budowa drogi S5 Gniezno - Poznań (węzeł "Kleszczewo") odcinek 1: Gniezno - Czachurki, od km 0+420 do km 14+475 odcinek 2: Czachurki - Kleszczewo A2, od km 14+475 do km 34+615” (załączone w celach informacyjnych)
- Załącznik Nr 2: Załącznik do Oferty Wykonawcy Kontraktu na Roboty Budowlane: „Budowa. Budowa drogi S5 Gniezno - Poznań (węzeł "Kleszczewo") odcinek 1: Gniezno - Czachurki, od km 0+420 do km 14+475 odcinek 2: Czachurki - Kleszczewo A2, od km 14+475 do km 34+615” (załączony w celach informacyjnych)

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	FORMULARZ CENOWY
--------------------------------	-------------------------

Składając Ofertę w przetargu nieograniczonym na,

Oświadczamy, że oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z poniższymi cenami:

l.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych ODCINEK I	Wartość netto PLN
1	2	3
1	Koszt utrzymania biura w okresie budowy	
	Koszt utrzymania biura	
2	Usługi nadzoru w okresie budowy	
	Usługi nadzoru	
3	Działania promocyjne	
3.1	film informacyjny z aktualizacjami	
3.2	broshura informacyjna	
3.3	informacyjna strona internetowa	
4.	Usługi nadzoru w okresie rękojmi za wady i rozliczenia	
	Razem wartość netto	
	Podstawa obliczenia Rezerwy (suma pozycji: 1 „Koszt utrzymania biura”, 2 „Usługi nadzoru” oraz 3.3 „Działania promocyjne – informacyjna strona internetowa”)	
	Rezerwa (w wysokości 12,28% pozycji „Podstawa obliczenia Rezerwy”)	
	Wskaźnik korekcyjny (nie mniej, niż 10% i nie więcej, niż 70%)	
	Skorygowana Rezerwa (Rezerwa pomniejszona o Wskaźnik korekcyjny)	
	Wartość netto łącznie z Rezerwą (suma pozycji: Razem wartość netto oraz Skorygowana Rezerwa)	

l.p.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych ODCINEK II	Wartość netto PLN
1	2	3
1	Koszt utrzymania biura w okresie budowy	
	<i>Koszt utrzymania biura</i>	
2	Usługi nadzoru w okresie budowy	
	<i>Usługi nadzoru</i>	
3	Działania promocyjne	
3.1	<i>film informacyjny z aktualizacjami</i>	
3.2	<i>broszura informacyjna</i>	
3.3	<i>informacyjna strona internetowa</i>	
4.	Usługi nadzoru w okresie rękojmi za wady i rozliczenia	
	Razem wartość netto	
	Podstawa obliczenia Rezerwy (suma pozycji: 1 „Koszt utrzymania biura”, 2 „Usługi nadzoru” oraz 3.3 „Działania promocyjne –informacyjna strona internetowa”)	
	Rezerwa (w wysokości 12,28% pozycji „Podstawa obliczenia Rezerwy”)	
	Wskaźnik korekcyjny (nie mniej, niż 10% i nie więcej, niż 70%)	
	Skorygowana Rezerwa (Rezerwa pomniejszona o Wskaźnik korekcyjny)	
	Wartość netto łącznie z Rezerwą (suma pozycji: Razem wartość netto oraz Skorygowana Rezerwa)	

	Zbiorne Zestawienie Kosztów	
1	2	3
1.	<i>Wartość netto łącznie z Rezerwą Odcinek I</i>	
2.	<i>Wartość netto łącznie z Rezerwą Odcinek II</i>	
	<i>Razem</i>	
	<i>Podatek VAT 22 % (kwota)</i>	
	<i>Wartość oferty brutto</i>	

(słownie złotych wartość oferty brutto:

.....)

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

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

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

_____ dnia ____ 200_ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

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

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

oświadczamy, że dysponujemy lub będziemy dysponować i skierujemy do realizacji zamówienia następujące osoby:

Poz.	Funkcja	Wymagania dla danej funkcji	Nazwisko i imię	Doświadczenie i kwalifikacje potwierdzające spełnianie wymagań
1	2	3	4	5
1.		(Wpisać wymaganie określone w IDW)		
2.		(Wpisać wymaganie określone w IDW)		
(...)		(Wpisać wymaganie określone w IDW)		

UWAGA: W przypadku podania w kolumnie 5 wartości zamówienia w walucie innej, niż wskazana przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy ją wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia Świadcstwa Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC) lub na dzień podpisania Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawiono Świadcstwa Przejęcia), podając datę wystawienia Świadcstwa Przejęcia/Protokołu odbioru robót i kurs

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. powyższego wykazu,
2. nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. powyższego wykazu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia ww. osób.

_____ dnia ____ 200_ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

<p>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</p>	<h2>DOŚWIADCZENIE</h2>
---------------------------------------	------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na oświadczamy, że wykonaliśmy (zostały zakończone) w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia następujące usługi:

L.p.	Nazwa/firma i adres Zamawiającego/ Zlecającego	Charakterystyka zamówienia	Wartość zamówienia wykonanego przez Wykonawcę (PLN brutto)	Data wystawienia Świadcstwa Przejęcia/Protokołu odbioru robót (dzień; m-c, rok)
1	2	3	4	5

UWAGA: W przypadku, gdy wartość zamówienia określona została w walucie innej, niż wskazana przez Zamawiającego Wykonawca przeliczy ją wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia Świadcstwa Przejęcia (dla Kontraktów realizowanych zgodnie z Warunkami FIDIC) lub na dzień podpisania Protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu (w przypadku zamówień, w których nie wystawiono Świadcstwa Przejęcia), podając w kolumnie 4 datę wystawienia Świadcstwa Przejęcia/Protokołu odbioru robót i kurs.

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli usług.

_____ dnia ____ 200_ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)