



TOM III - Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi polegającej na pełnieniu stałego nadzoru przyrodniczego (środowiskowego) podczas realizacji zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa obwodnicy Maciejowej w Jeleniej Górze – budowa południowej obwodnicy miasta” realizowanego w ramach Projektu: „Obwodnica południowa Jeleniej Góry – etap II”.

Projekt nr RPDS.05.01.03-02-0001/16 w ramach Osi Priorytetowej nr 5 „Transport”

Działania nr 5.1 „Drogowa dostępność transportowa”

Poddziałania nr 5.1.3 „Drogowa dostępność transportowa – ZIT AJ”

Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020

I. Informacje ogólne:

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa pełnienia stałego nadzoru przyrodniczego (środowiskowego) w zakresie wypełniania przez Wykonawcę robót warunków decyzji środowiskowej i przepisów prawa oraz wykonywanie monitoringu przyrodniczego, w tym w szczególności herpetologicznego, ornitologicznego, botanicznego, entomologicznego, chiropterologicznego oraz teriologicznego.
2. Wykonawca sprawował będzie nadzór w celu zapewnienia spełnienia wszystkich wymagań środowiskowych związanych z realizacją inwestycji polegającej na budowie drogi, wynikających z przepisów prawa, a także z faktu, że inwestycja współfinansowana jest przez Unię Europejską. W związku z powyższym konieczne jest szczególnie skrupulatne dokumentowanie działań z zakresu środowiska podejmowanych przez wszystkich uczestników procesu budowlanego.
3. Monitoringiem o którym mowa w pkt. I.1. powinny być objęte w szczególności: rośliny chronione, cenne zbiorowiska roślinne, grzyby ryby, płazy, gady, ptaki, owady, ssaki oraz gatunki chronionych bezkręgowców.
4. Wyniki z prowadzonego monitoringu należy przedstawić w miesięcznych sprawozdaniach w formie „Raportu przyrodniczego”. Dokument ten powinien zawierać opis aktualnie zinwentaryzowanych gatunków chronionych; w przypadku zwierząt - ich aktywność biologiczną oraz szlaki migracyjne. Należy opisywać wszelkie podjęte działania mające na celu aktywną ochronę gatunków chronionych roślin i zwierząt w trakcie realizowanej inwestycji.
5. Nadzór należy prowadzić zgodnie z:
 - a) ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O ochronie przyrody (tj.: Dz. U. 2015 poz. 1651 z późn. zm.),
 - b) decyzją Prezydenta Miasta Jeleniej Góry nr 24/16 z dnia 24.05.2016 r. o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowiącą Załącznik nr 1 do niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia,
 - c) decyzją nr 75/2017 z dnia 03.03.2017 r. – zezwoleniem na realizację inwestycji drogowej, stanowiącą Załącznik nr 2 do niniejszego Opisu przedmiotu zamówienia,
 - d) innymi wymogami prawodawstwa z tego zakresu.

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. W ramach nadzoru przyrodniczego Wykonawca zobowiązany jest:
 - a) po wytyczeniu korytarza drogi oraz miejsc placów budowy, baz materiałowych, dróg technologicznych, przeprowadzić szczegółową inwentaryzację chronionych gatunków zwierząt i roślin, zapewnić stały nadzór przyrodniczy przez cały okres realizacji robót (w szczególności nad wycinką drzew),
 - b) dokonywać kontroli terenu budowy oraz obszaru, na który oddziałuje inwestycja zgodnie z zapisami decyzji środowiskowej,
 - c) prowadzić monitoring przyrodniczy, w tym szczególności monitoring herpetologiczny, ornitologiczny, botaniczny, entomologiczny, chiropterologiczny oraz teriologiczny; wynikiem obserwacji prowadzonych w ramach monitoringu powinno być określenie liczebności i stanu zachowania populacji zinwentaryzowanych gatunków fauny, przestrzennego rozmieszczenia miejsc rozrodu i bytowania oraz wyznaczenie tras migracji zwierząt, ocena skuteczności działań minimalizujących, a w razie konieczności zaproponowanie dodatkowych działań,
 - d) uzyskiwać niezbędne pozwolenia na przenoszenie i przesiedlenie chronionych gatunków zwierząt i roślin,
 - e) weryfikować metodykę prowadzonych prac budowlanych i ich wpływ na podlegające ochronie gatunki i siedliska przyrodnicze,
 - f) bezzwłocznie reagować w przypadku stwierdzenia obserwowanego lub wysoce prawdopodobnego negatywnego wpływu prac na gatunki i siedliska podlegające ochronie,

- g) wskazywać konieczność i sposoby wykonywania działań minimalizujących straty w środowisku przyrodniczym wynikające z działań wykonawcy robót budowlanych,
 - h) kontrolować i określać skuteczność podejmowanych działań minimalizujących i sposobu wykorzystania uzyskanych derogacji, na gatunki i siedliska podlegające ochronie,
 - i) wskazać sposób zabezpieczenia terenu budowy w czasie migracji płazów (np. poprzez zabezpieczenie studzienek kanalizacyjnych, wykopów, zagłębień, itp.)
 - j) weryfikować wykonanie zabezpieczeń zgodnie z uzyskanymi decyzjami,
 - k) weryfikować wykonywanych nasadzeń zieleni o odpowiednim składzie gatunkowym,
 - l) prowadzić konsultację dotyczącą lokalizacji dróg dojazdowych oraz miejsc magazynowania sprzętu,
 - m) informować Zamawiającego o stwierdzonych problemach, nieprawidłowościach i zaleceniach zmian w zakresie prac budowlanych niezwłocznie po wykryciu tych problemów i nieprawidłowości.
2. Dodatkowo do obowiązków Wykonawcy należeć będzie:
- a) w terminie do 10 dni od daty podpisania umowy opracowanie i przedłożenie do akceptacji harmonogramu monitoringów przyrodniczych oraz informacji o podziale obowiązków pomiędzy poszczególnych specjalistów,
 - b) uczestnictwo Kierownika zespołu w naradach koordynacyjnych (narady koordynacyjne odbywać się będą we wtorki o godz. 10.00, jeden raz na dwa tygodnie; miejsce narad: Urząd Miasta Jelenia Góra, ul. Sudecka 29, pok. nr 12),
 - c) opracowanie comiesięcznych raportów z prowadzonego nadzoru przyrodniczego w zakresie zgodnym z zapisami decyzji środowiskowej, uwzględniających - oprócz opisu wykonywanych działań - także odniesienie do obowiązków (w ww. raporcie wskazać należy osoby bezpośrednio odpowiedzialne za wykonywanie poszczególnych zadań na określonym odcinku prowadzonych prac); raport miesięczny w ilości 2 egzemplarzy należy składać w siedzibie Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów, ul. Ptasia 2a, 58-500 Jelenia Góra w terminie do 5-go dnia następnego miesiąca,
 - d) opracowanie raportu końcowego z przeprowadzonych nadzorów przyrodniczych podczas prac budowlanych; raport końcowy należy przekazać do Miejskiego Zarządu Dróg i Mostów, ul. Ptasia 2a, 58-500 Jelenia Góra w terminie do 7 dni od zakończenia robót budowlanych

III. Informacje dodatkowe:

1. Usługa pełnienie stałego nadzoru przyrodniczego podczas realizacji zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa obwodnicy Maciejowej w Jeleniej Górze – budowa południowej obwodnicy miasta” rozliczana będzie ceną ryczałtową brutto płatną kwartalnie w okresie realizacji zamówienia.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia w szczególności koszty:
 - a) urządzenia stanowiska pracy,
 - b) zakwaterowania i delegacji,
 - c) artykułów/środków ochrony bhp,
 - d) transportu i łączności,
 - e) urlopów i zwolnień,
 - f) pracy w godzinach nadliczbowych, nocnych oraz w dni wolne od pracy - jeżeli zajdzie taka potrzeba,
 - g) koszty przesyłek pocztowych i kurierskich związanych z wykonywaną usługą stanowiącą przedmiot umowy,
 - h) koszty wymaganych ubezpieczeńoraz wszelkie inne, nie wymienione wyżej koszty związane z pracą osób pełniących nadzór przyrodniczy.