

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

„Pełnienie funkcji Inspektora nadzoru przyrodniczego dla realizacji inwestycji pod nazwą: „Rozbudowa Toruńskiego Parku Technologicznego dotycząca budowy infrastruktury na nieruchomości gruntowej położonej w Toruniu przy ul. Andersa”

zgłoszona do dofinansowania a w ramach: RPO Województwa Kujawsko - Pomorskiego Oś priorytetowa: 1.Wzmocnienie innowacyjności i konkurencyjności gospodarki regionu; Działanie 1.4 Wsparcie rozwoju przedsiębiorczości; Poddziałanie 1.4.3 Rozwój infrastruktury na rzecz rozwoju gospodarczego

I. Definicje

- **"Umowa"** odnosi się do umowy pomiędzy Zamawiającym, a Inspektorem na świadczenie usługi Inspektor Kontraktu
- **"Wykonawca / Inspektor Nadzoru przyrodniczego"** – odnosi się do osoby fizycznej, przedsiębiorstwa/osoby prawnej wybranej w postępowaniu przez **Zamawiającego** dla wykonania usług opisanych w nn. OPZ. Definicje Wykonawca i **Inspektor Nadzoru przyrodniczego** mogą być używane wymiennie.
- **"Zamawiający"** – oznacza Toruńską Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. z siedzibą w Toruniu przy ul. Włocławskiej 167
- **Koszty kwalifikowane** - koszty poniesione przez Zamawiającego, przewidziane w umowie o dofinansowanie.
- **Kwalifikowalność kosztów** - spełnienie przez koszty poniesione oraz przez Zamawiającego warunków określonych we właściwych dokumentach programowych oraz umowie o dofinansowanie.
- **„Wykonawca Robót”** odnosi się do podmiotu wykonującego **Umowę na Roboty / Kontrakt**.
- **„Projektant”** - Polskie Zrzeszenie Inspektorów i Techników Sanitarnych O/Toruń ul. Piernikarska 4/1, 87-100 Toruń (autor dokumentacji projektowej budowlanej i wykonawczej)
- **„Umowa na Roboty / Kontrakt”** oznacza Umowę dla robót budowlanych realizowanych przez Zamawiającego w ramach Projektu
- **„Jednostka Wdrażająca”** oznacza dysponenta dofinansowania Projektu tzn. Urząd Marszałkowski Województwa kujawsko-pomorskiego działający w ramach RPO Województwa Kujawsko - Pomorskiego Oś priorytetowa: 1.Wzmocnienie innowacyjności i konkurencyjności gospodarki regionu; Działanie 1.4 Wsparcie rozwoju przedsiębiorczości; Poddziałanie 1.4.3 Rozwój infrastruktury na rzecz rozwoju gospodarczego.
- **„Projekt”** odnosi się do Projektu pn. **„Rozbudowa Toruńskiego Parku Technologicznego dotycząca budowy infrastruktury na nieruchomości gruntowej położonej w Toruniu przy ul. Andersa” realizowanego w ramach RPO Województwa Kujawsko - Pomorskiego Oś priorytetowa: 1.Wzmocnienie innowacyjności i konkurencyjności gospodarki regionu; Działanie 1.4 Wsparcie**



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



rozwoju przedsiębiorczości; Poddziałanie 1.4.3 Rozwój infrastruktury na rzecz rozwoju gospodarczego.

- „godzinach pracy” – oznacza czas pracy Biura Inspektora, o którym mowa w OPZ a także godziny pracy określone w Umowach na roboty/kontraktach.

Podstawowy zakres obowiązków Inspektora Nadzoru przyrodniczego

WYMAGANIA OGÓLNE:

- 1) nadzór nad realizacją zadań z zakresu nadzoru przyrodniczego w celu skutecznego wyegzekwowania od wykonawców robót budowlanych wymagań dotyczących jakości wykonania, kosztów realizacji, terminu realizacji oraz zgodności z dokumentacją projektową, uzgodnieniami z RDOŚ (Bydgoszcz) i decyzjami zezwalającymi na prowadzenie robót, zgodnie z przepisami prawa polskiego;
- 2) współpraca z Zamawiającym i podejmowanie działań w jego imieniu i na jego rzecz w okresie realizacji Kontraktu;
- 3) realizację zadań przypisanych dla nadzoru przyrodniczego, zgodnie z wydanymi decyzjami, obowiązującymi przepisami prawa, standardami technicznymi;
- 4) współpraca z Inżynierem Kontraktu i Zamawiającym;
- 5) pełnienie funkcji Inspektora nadzoru przyrodniczego na etapie gwarancyjnym.

WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE:

1. Kontrole wykopów pod kątem obecności uwięzionych w nich zwierząt (z uwagi na możliwą obecność np. drobnych ssaków czy gadów);
2. Nadzór nad wycinką w odniesieniu do możliwej obecności ptaków i nietoperzy;
3. Sprawdzanie czy wycinka drzew i krzewów jest prowadzona zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (w przypadku konieczności rozpoczęcia prac w okresie lęgowym kontrola pod kątem potwierdzenia przez specjalistę ornitologa braku ptasich lęgów);
4. Kontrola poprawności prowadzenia prac (np. w zakresie stanu technicznego sprzętu i maszyn budowlanych, ewentualnego wycieku substancji niebezpiecznych, ropopochodnych), ze wskazaniem, w razie potrzeby, dodatkowych działań zabezpieczających i minimalizujących;
5. Sprawdzanie czy prace wykonywane są wyłącznie w godzinach dziennych, tj. między 6.00 a 22.00;
6. Sprawdzanie czy powierzchnie nieutwardzane (oraz odłożona warstwa gleby próchnicznej wraz z kłączami roślin pod ochroną) podlegają zraszaniu podczas długotrwałych susz w okresie letnim;
7. Kontrola wykorzystywanego oświetlenia na etapie funkcjonowania i realizacji inwestycji (niskoemisyjne pod względem UV źródła światła, płaski klosz oświetlający teren poniżej poziomu klosza, nieemitujące światła do góry);
8. Kontrola pod kątem wykonywania prac hałaśliwych, związanych z budową lub transportem i rozładunkiem materiałów budowlanych w okresie migracji wiosennych i jesiennych nietoperzy (od początku marca do końca kwietnia oraz od początku września do końca listopada) w czasie od zachodu do wschodu słońca;
9. Kontrola zabezpieczenia drzew i krzewów pozostających w zasięgu prac na czas prowadzenia robót, w tym przed możliwością mechanicznego uszkodzenia (np. poprzez odeskowanie pni drzew), fizycznym uszkodzeniem krzewów poprzez wygrodenienie obszaru występowania krzewów, i in.;
10. Sprawdzanie czy zaplecze zabudowy (w tym miejsca składowania materiałów, bazy sprzętowej, tymczasowe drogi dojazdowe) zlokalizowano poza stwierdzonymi siedliskami gatunków chronionych, niepodlegających zajęciu w ramach inwestycji oraz możliwie w jak największej odległości od zabudowy mieszkaniowej;



11. Kontrola planowania i wykonania nasadzeń zastępczych pod kątem zgodności z siedliskiem (w zgodzie z dokumentacją projektową);
12. Sprawdzenie czy w ramach planowanej powierzchni biologicznie czynnej zachowano stwierdzone płaty siedlisk kontynentalnych muraw napiaskowych oraz zbiorowisk z turzycą loarską
13. Rozpoznanie w granicach objętych inwestycją stanowisk, siedlisk, szlaków migracji, miejsc rozmnażania lub czasowego przebywania gatunków wymienionych, w poniżej wyszczególnionych Rozporządzeniach Ministra Środowiska, które są zagrożone bądź też mogą zostać zniszczone w trakcie realizacji przedsięwzięć:
 - * Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. 2004 nr 168, poz. 1765),
 - * Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 81),
 - * Rozporządzenie Ministra Środowiska z 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt
 - * Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. 2004 nr 229, poz. 2313),
 - * Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 września 2007 r. zmieniające rozporządzenia w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. 2007 nr 179, poz. 1275),
 - * Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 października 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. U. 2008 nr 198, poz. 1226).
 - * Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. 2010 nr 77, poz. 510).
14. Zaproponowanie, po konsultacji z Inżynierem Kontraktu, Wykonawcą i Zamawiającym, ewentualnych działań ochronnych zapobiegających negatywnym skutkom prac budowlanych.
15. Kontrola realizacji, przez Wykonawcę robót budowlanych zaleceń ochronnych, w przypadku konieczności ich stosowania.
16. Prowadzenie dziennika obserwacji, dokonywania wpisów potwierdzających obecność na terenie budowy na liście obecności nadzoru inwestorskiego.
17. Uzgadnianie z Zamawiającym możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej.
18. Udział w wybranych komisjach i naradach technicznych na polecenie Inżyniera Kontraktu lub Zamawiającego.
19. Opracowanie wniosku o uzyskanie zezwolenia odpowiedniego organu na odstępstwa od zakazów określonych przepisami ustawy o ochronie przyrody wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, w przypadku gdy zajdzie taka potrzeba oraz przekazanie Zamawiającemu celem uzyskania zgody właściwego organu ochrony przyrody.
20. Nadzór nad ewentualnym przenoszeniem gatunków chronionych z pasa drogowego realizowanych zadań.
21. Zapewnienie, w zależności od potrzeb, konsultacji z ekspertami takimi jak – ornitolog, botanik, leśnik, ichtiolog etc.
22. Przekazywanie Zamawiającemu comiesięcznych sprawozdań z przeprowadzonego nadzoru przyrodniczego w trakcie prowadzonych prac budowlanych. Sprawozdanie miesięczne należy przekazywać Zamawiającemu do dnia 10 – go każdego następnego miesiąca za miesiąc poprzedni.



23. Opracowanie raportów końcowych z przeprowadzonych nadzorów przyrodniczych w ramach prac budowlanych. Końcowe raporty przyrodnicze należy przekazać w terminie do 14 dni od zakończenia robót budowlanych.
24. Prowadzący nadzór przyrodniczy zobowiązany jest do pobytu na terenie budowy, w zależności od potrzeb jednak nie rzadziej niż 1 dzień w każdym tygodniu w całym okresie trwania prac budowlanych. Częstotliwość wymaganych wizyt na terenie budowy powinna zostać zwiększona do min 2 dni w okresie wykonywania wycinki drzew i krzewów, usuwania (przenoszenia, odkładania) roślin pod ochroną z pasa drogowego i podczas wykonywania nasadzeń zastępczych.
25. Bieżący nadzór oddziaływania wykonywanych prac na przedmioty ochrony w ramach obszarów Natura 2000, zlokalizowanych w pobliżu budowanego odcinka dróg oraz inne formy ochrony przyrody tam występujące.

Zawartość comiesięcznych sprawozdań z nadzorów przyrodniczych:

Sprawozdania z nadzorów przyrodniczych prowadzonych w ramach prac budowlanych powinny zawierać następujące informacje:

- 1) Opis poszczególnych działań z zakresu ochrony środowiska realizowanych w okresie objętym sprawozdaniem z wyszczególnieniem w oparciu o jakie dokumenty te działania były prowadzone (np. decyzje administracyjne). W sprawozdaniu należy odnieść się do realizacji obowiązków wynikających z decyzji administracyjnych bądź przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska i ochrony przyrody.
- 2) Opis działań związanych z ochroną środowiska planowanych do zrealizowania w następnym okresie sprawozdawczym.
- 3) Opis ewentualnych zidentyfikowanych lub przewidzianych zagrożeń dla środowiska, jakie pojawiły się w okresie sprawozdawczym, podjętych działań ochronnych oraz ich skuteczności.
- 4) Dane fotograficzne ilustrujące podjęte działania z zakresu zabezpieczenia środowiska.
- 5) Charakterystykę florystyczną i faunistyczną.

Zawartość raportów końcowych z nadzorów przyrodniczych:

Raport końcowy z nadzoru przyrodniczego prowadzonego w ramach prac budowlanych powinien zawierać:

- 1) Charakterystykę florystyczną i faunistyczną.
- 2) Opis zidentyfikowanych w trakcie prowadzenia prac budowlanych zagrożeń dla środowiska.
- 3) Opis działań podjętych w celu wyeliminowania negatywnego wpływu poszczególnych inwestycji na środowisko.
- 4) Wnioski z podjętych działań oraz ich skuteczność
- 5) Informację fotograficzną ilustrującą podjęte działania z zakresu zabezpieczenia środowiska.