**Załącznik nr 1**

# **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## **I PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest Świadczenie usług nadzoru przyrodniczego na potrzeby projektu pn.: „Ochrona zagrożonych gatunków nietoperzy w ramach sieci Natura 2000 w województwie podkarpackim” nr POIS.02.04.00-00-0148/16

Kody CPV:

71313000-5 – Usługi doradcze w zakresie środowiska naturalnego.

Zamówienie prowadzone jest na potrzeby projektu nr POIS.0204.00-00-0148/16 pn.: „Ochrona zagrożonych gatunków nietoperzy w ramach sieci Natura 2000 w województwie podkarpackim” w ramach działania 2.4.1/1/2016 oś priorytetowa II Programu Operacyjnego Infrastruktura
i Środowisko 2014-2020.

## **II PODSTAWA PRAWNA**

1. Ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.),
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.).
3. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.)
4. Wytyczne w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji oraz zasady równości szans kobiet i mężczyzn.

## **III TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Zamówienie będzie realizowane od dnia podpisania umowy do dnia 24 listopada 2023 r.
W przypadku trwania prac budowlanych w dłuższym okresie – do ich zakończenia
i podpisania protokołów odbioru.
2. W ww. czasie przewiduje się nadzór nad przygotowaniem projektów technicznych w tym: projekty techniczne/budowlane ze specyfikacją działań związanych z wykonaniem wentylacji, ocieplenia stropu oraz platformy na guano w kościele w Tarnawie Górnej, ponadto przygotowaniem projektu technicznego oraz dokumentacji niezbędnej dla realizacji działań dotyczących zabezpieczenia zimowiska nietoperzy zlokalizowanego na terenie Nadleśnictwa Lubaczów (działka nr 188, obręb Stare Brusno, gmina Horyniec Zdrój).

## **IV ZAKRES PRAC**

1. Przedmiotowa część zamówienia realizowana będzie przez specjalistę chiropterologa mającego wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu lub nadzorze zadań z zakresu ochrony czynnej nietoperzy.
2. W ramach przedmiotowego zamówienia Wykonawca:
	1. dokona obserwacji każdego z obiektów budowlanych objętych projektem w celu określenia liczby nietoperzy, miejsc ich przebywania, mikroklimatu, wskazania lokalizacji wlotów wykorzystywanych przez nietoperze itp., na podstawie których udzieli wskazań do realizowanych w ramach projektu projektów budowlanych;
	2. będzie udzielał doradztwa merytorycznego dla osób zarządzających projektem;
	3. będzie brał udział w tworzeniu opisów przedmiotu zamówienia do zamówień publicznych realizowanych w ramach projektu;
	4. będzie brał udział w promocji projektu;
	5. będzie współpracował z Wykonawcami wyłonionymi w ramach procedury zamówień publicznych;
	6. będzie prowadził nadzór przyrodniczy wszelkich działań w projekcie wpływających na ochronę nietoperzy;
	7. będzie reprezentował Zamawiającego wobec Wykonawców oraz innych jednostek biorących udział w procesie inwestycyjnym.
3. Obowiązkiem nadzoru przyrodniczego jest głównie: kontrolowanie oraz konsultowanie przebiegu prac, wskazywanie rozwiązań akceptowalnych ze względów przyrodniczych, wskazywanie terminów robót właściwych dla ochrony nietoperzy, dobór odpowiednich środków chemicznych (np. środki ochrony drewna), określanie lokalizacji elementów
i struktur istotnych dla nietoperzy (np. wlotów), eliminacja zagrożeń dla nietoperzy (np. niebezpiecznych struktur czy rozwiązań technicznych), reagowanie na każdy przypadek naruszenia przepisów ustawy o ochronie przyrody, przede wszystkich ochrony gatunkowej oraz proponowanie rozwiązań korzystnych pod kątem ochrony nietoperzy, udział
w spotkaniach promujących projekt.
4. Poszczególne etapy prac m.in. nad projektami budowlanymi, w zakresie prac adaptacyjnych oraz samymi pracami wymagają zatwierdzenia właściwego ich wykonania ze strony nadzoru przyrodniczego potwierdzonych każdorazowym wpisem do dziennika budowy. Pozytywna opinia nadzoru przyrodniczego jest warunkiem koniecznym do częściowego i końcowego odbioru prac w zakresie prac adaptacyjnych.
5. Nadzór przyrodniczy w przypadku negatywnej opinii lub jej braku, w ramach częściowego odbioru, jest zobowiązany w terminie do 7 dni od zaistnienia tego faktu, do przedłożenia Zamawiającemu i Wykonawcy robót budowlanych uzasadnienia i wykazania w nim niezgodności prowadzonych prac z wymaganiami wskazanymi w ust. 3. Koniecznym jest przytoczenie regulacji prawnych, zarządzeń lub wytycznych z których wynikać będzie jednoznaczny i bezwarunkowy obowiązek wstrzymania prac lub konieczność wykonania nowych.
6. W przypadku zastrzeżeń nadzoru przyrodniczego w zakresie sposobu wykonania robót budowlanych jako stanowiących zagrożenie dla kolonii rozrodczej nietoperzy, skutkujących brakiem zgody nadzoru przyrodniczego na podpisanie protokołu odbioru końcowego ww. nadzór zobowiązany jest do przedstawienia ekspertyzy budowlanej wykonanej przez uprawnionego eksperta potwierdzającej nieprawidłowość w zakresie wykonania ww. robót.
7. Prowadzenie nadzoru przyrodniczego wymaga dyspozycyjności (prowadzenia prac

w porze nocnej - obserwacje chiropterologiczne), częstych wyjazdów terenowych, posiadania własnego środka transportu.

1. Wykonawca zobowiązany jest do stałego kontaktu z Zamawiającym: telefonicznie, mailowo, pisemnie, od poniedziałku do piątku w godzinach 7:30-15:30

## **PLANOWANE PRACE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.P.** | **Nazwa prac** | **Planowana data rozpoczęcia** |
| **NADZÓR NAD PROJEKTAMI TECHNICZNYMI** |
| **1.** | Nadzór nad przygotowaniem projektu technicznego /budowlanego dotyczącą zabezpieczenia zimowiska nietoperzy w woj. podkarpackim (Nadleśnictwo Lubaczów, działka nr 188, obręb Stare Brusno, gmina Horyniec Zdrój) – weryfikacja poprawności projektu | II kwartał 2023 r. |
| **2.** | Nadzór nad przygotowaniem projektu technicznego związanego z wykonaniem ocieplenia stropu oraz wentylacji w kościele w Tarnawie Górnej – weryfikacja poprawności projektu | II kwartał 2023 |
| **3.** | Nadzór nad przygotowaniem projektu technicznego /budowlanego ze specyfikacją działań związanych z budową platformy na guano w kościelew Tarnawie Górnej – weryfikacja poprawności projektu | II kwartał 2023  |
| **NADZÓR NAD PRACAMI BUDOWLANYMI** |
| **1.** | Nadzór nad dokumentacją przetargową dotyczącą zabezpieczenia zimowiska nietoperzy woj. podkarpackim (Nadleśnictwo Lubaczów, działka nr 188, obręb Stare Brusno, gmina Horyniec Zdrój) (1 schron). Działania przystosowawcze (adaptacje) służą przystosowaniu dla potrzeb zimowania nietoperzy obiektu, który dotychczas były zimowiskiem suboptymalnym lub nie był nim wcale. Działania adaptacyjne poprawią warunki hibernacji nietoperzy, zwiększą ilość dogodnych schronień zimowych i mikrosiedlisk oraz ustabilizują warunki mikroklimatyczne. Celem działań przystosowawczych jest maksymalne wykorzystanie bunkra do celów zimowiskowych dla nietoperzy. Proponowane do realizacji działania ochronne dotyczą w szczególności: zabezpieczenia kratami otworu (wejście do bunkru, otwory ewakuacyjne, otwory strzelnicze), zamurowania: ubytków w murach, części otworów strzelniczych, części otworów ewakuacyjnych, stworzenia dodatkowych mikroukryć przez zamontowanie np. pustaków komorowych. | II kwartał 2023 r;III kwartał 2023 r. |
| Nadzór nad pracami związanymi z zabezpieczeniem zimowiska nietoperzy w woj. podkarpackim (Nadleśnictwo Lubaczów, działka nr 188, obręb Stare Brusno, gmina Horyniec Zdrój) (1 schron) |  II kwartał 2023 r:III kwartał 2023 r. |
| **2** | Nadzór nad dokumentacja przetargową dotyczącą prac związanych z wykonaniem wentylacji, ocieplenia stropu oraz platformy na guano w kościele w Tarnawie Górnej. Zadaniem priorytetowym jest tutaj zapewnienie nietoperzom optymalnych warunków bytowania. Planowane prace będą prowadzone pod nieobecność nietoperzy – w okresie ich hibernacji. |  IV kwartał 2023 r. |
| Nadzór nad pracami związanymi z wykonaniem wentylacji, ocieplenia stropu oraz platformy na guano w kościele w Tarnawie Górnej. Zadaniem priorytetowym jest tutaj zapewnienie nietoperzom optymalnych warunków bytowania. Planowane prace będą prowadzone pod nieobecność nietoperzy – w okresie ich hibernacji. | IV kwartał 2023 r. |