

UMOWA NR

zawarta w dniu/...../..... r. w Białymstoku

pomiędzy:

POLSKIM TOWARZYSTWEM OCHRONY PTAKÓW

z siedzibą w Białowieży 17-230, ul. Mostowa 25,

adres do korespondencji: Regionalne Biuro PTOP, ul. Murzynowskiego 18, 10-684 Olsztyn

NIP: 543-11-81-345, REGON 050040006

reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej w treści umowy „**Zamawiającym**”

a:

.....
NIP, REGON

reprezentowanym przez:

.....
zwanym w treści umowy „**Wykonawcą**”

W wyniku rozstrzygnięcia zapytania ofertowego nr **31/P/2019** prowadzonego w oparciu o zapisy *Regulaminu udzielania zamówień przez Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków* została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie usługi pn.: **Monitoring ptaków strefowych na terenie 4 obszarów Natura 2000: Ostoja Warmińska, Puszcza Napiwodzko-Ramucka, Puszcza Knyszyńska, Puszcza Białowieska**, w ramach zadania realizowanego w projekcie „*Ochrona wybranych gatunków ptaków strefowych na 4 obszarach Natura 2000 w północno – wschodniej Polsce*” o numerze: POIS.02.04.00-00-0032/16, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 2.4. Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna, oś priorytetowa II: Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 oraz Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie i w Białymstoku
2. Przedmiotem umowy jest przeprowadzanie monitoringu wszystkich istniejących stref ochronnych i stanowisk lęgowych: orlika krzykliwego, kani czarnej, kani rudej na czterech wybranych Obszarach Specjalnej Ochrony (OSO) Natura 2000 oraz bielika i bociana czarnego na dwóch wybranych obszarach OSO Natura 2000
3. Przedmiot umowy Wykonawca wykona zgodnie ze złożoną ofertą, a także zgodnie z uzgodnieniami podjętymi z Zamawiającym w trakcie realizacji przedmiotu umowy.

§ 2

1. Na zamówienie składa się wykonanie następujących czynności:
 - weryfikacja stanu zasiedlenia wszystkich istniejących stref ochrony
 - inwentaryzacja gniazd / nowych rewirów
 - monitoring stanowisk lęgowych
 - ochrona gniazd – projektowanie granic stref



zgodnie z Zapytaniem ofertowym.

2. Gatunki oraz miejsca występowania ptaków, których dotyczą działania:

- bielik *Haliaeetus albicilla* (Ostoja Warmińska, Puszcza Napiwodzko-Ramucka)
- orlik krzykliwy *Clanga pomarina* (wszystkie 4 obszary)
- bocian czarny *Ciconia nigra* (Ostoja Warmińska, Puszcza Napiwodzko-Ramucka)
- kania czarna *Milvus migrans* (Ostoja Warmińska, Puszcza Napiwodzko-Ramucka)
- kania ruda *Milvus milvus* (Ostoja Warmińska, Puszcza Napiwodzko-Ramucka, Puszcza Knyszyńska).

3. Szczegółowy opis prac określa załącznik nr 1 do umowy.

§ 3

Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia: od dnia podpisania umowy do dnia **30 września 2019 r.**

§ 4

1. Wykonawca ma obowiązek uzyskania wszelkich wymaganych opinii, uzgodnień i sprawdzeń w zakresie wynikającym z przepisów prawa.
2. Wykonawca zobowiązany jest pozyskać informacje o rozmieszczeniu i przebiegu granic stref ochronnych we własnym zakresie od odpowiednich terytorialnie Regionalnych Dyrekcji Ochrony Środowiska. Dane z monitoringu przeprowadzonego w latach 2017-2018 Zamawiający udostępni po podpisaniu umowy.
3. Do realizacji przedmiotu umowy Wykonawca skieruje zespół zgodnie ze złożoną ofertą tj.:
 - 1) kierownik zespołu:
 - 2) asystent kierownika zespołu:
 - 3) pozostali członkowie zespołu (*min. 3 osoby*):
4. Zmiana którejkolwiek osoby wskazanej w ust. 3 jest możliwa jedynie za zgodą Zamawiającego oraz po spełnieniu przez nową osobę warunków dotyczących doświadczenia i/lub kwalifikacji opisanych w zapytaniu ofertowym oraz, w przypadku kierownika zespołu - po otrzymaniu takiej samej liczby punktów, jak na etapie oceny ofert. W przypadku skierowania nowej osoby do realizacji umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie umowy z winy Wykonawcy i naliczenie kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 1 pkt 2 umowy.
5. W realizacji umowy brać będą udział inne podmioty, na których potencjał Wykonawca powoływał się w celu spełnienia warunków udziału w postępowaniu tj. (*wskazanie podmiotu oraz zasad współpracy*).
6. Zmiana podmiotu o którym mowa w ust. 5 jest możliwa jedynie za zgodą Zamawiającego oraz po spełnieniu przez nową osobę warunków dotyczących doświadczenia i/lub kwalifikacji opisanych w zapytaniu ofertowym. W przypadku skierowania nowego podmiotu do realizacji umowy bez uprzedniej zgody Zamawiającego, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie umowy z winy Wykonawcy i naliczenie kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 1 pkt 2 umowy.

§ 5

1. Odbiór prac kameralnych o których mowa w załączniku nr 1 nastąpi w siedzibie Zamawiającego – w Olsztynie, ul. Murzynowskiego 18, 10-684 Olsztyn, na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, podpisanego bez uwag przez Zamawiającego i Wykonawcę.



2. Za datę wykonania przedmiotu umowy polegającego na wykonaniu prac kameralnych przyjmuje się datę podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez Zamawiającego.
3. Przy odbiorze przedmiotu umowy Zamawiający nie jest zobowiązany dokonać sprawdzenia ich jakości ale może wnieść zastrzeżenia na piśmie, które skutkują koniecznością dokonania uzupełnień bądź poprawek w terminie 14 dni.
4. Protokół, o którym mowa w ust. 2 stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT/rachunku w maksymalnej wysokości określonej w § 7 umowy.
5. Odbiór końcowy nastąpi po sprawdzeniu przez Zamawiającego dokumentacji (w terminie nie dłuższym niż 7 dni) i po usunięciu przez Wykonawcę ewentualnych wad (w terminie nie dłuższym niż 7 dni).
6. Wykonawca ma obowiązek dokumentowania postępów prac określonych załącznikiem nr 1 do umowy poprzez zapisywanie i gromadzenie śladów z urządzeń lokalizacyjnych (np. GPSów) używanych podczas prac terenowych. Zamawiający ma prawo do kontrolowania postępów prac, w szczególności poprzez żądanie od Wykonawcy dokumentacji potwierdzającej wykonywanie prac terenowych, nie częściej niż raz w tygodniu. W przypadku stwierdzenia naruszenia obowiązków przez Wykonawcę i braku dokumentacji postępów prac, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy i naliczenia kary z tytułu odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.

§ 6

1. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wykonanych opracowań, na następujących polach eksploatacji: wprowadzenie do obrotu, utrwalanie i zwielokrotnianie dostępnymi technikami, powielenie, publiczne odtworzenie i udostępnienie.
2. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, o których mowa w zdaniu poprzednim, następuje z chwilą odbioru opracowań bez wad.
3. Wykonawca wraz z powyższym przeniesieniem autorskich praw majątkowych, zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz upoważnia Zamawiającego do zlecania osobom trzecim wykonywanie zależnych praw autorskich.
4. Przeniesienie autorskich praw majątkowych, oraz zezwolenie na wykonywanie zależnych praw autorskich, o których mowa w niniejszym paragrafie, następuje w ramach wynagrodzenia umownego. Wykonawcy nie przysługuje odrębne wynagrodzenie za korzystanie z dokumentacji na każdym odrębnym polu eksploatacji oraz za zależne prawa autorskie.
5. W ramach wynagrodzenia umownego, na Zamawiającego przechodzi własność egzemplarzy i nośników, na których przedmiot umowy utrwalono.

§ 7

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie brutto za przedmiot umowy wynosi: zł (słownie:).
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu w przypadku zmiany stawek podatku VAT określonych przepisami w tym zakresie.
3. Przysługujące Wykonawcy wynagrodzenie Zamawiający opłaci przelewem na konto bankowe Wykonawcy podane w fakturach/rachunkach, w terminie do 30 dni od daty złożenia



Zamawiającemu prawidłowo sporządzonych faktur VAT/rachunków. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.

4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust.1, obejmuje wszystkie koszty i opłaty, jakie powstaną w związku z wykonywaniem umowy.

§ 8

1. Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną:
 - 1) w wysokości 1% od wartości wynagrodzenia brutto poszczególnych prac określonych w Harmonogramie stanowiącym załącznik nr 2 do umowy, – za każdy dzień zwłoki w wykonaniu poszczególnych prac.
 - 2) w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto – w przypadku braku udziału w realizacji zamówienia osób wskazanych w ofercie, bądź braku udziału podmiotów na które powoływał się Wykonawca w ofercie. Naliczenie kary z tego tytułu nie wyklucza prawa do odstąpienia i naliczenia kary z tytułu odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
2. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca albo niewykonania przedmiotu umowy (w tym nie usunięcia wad) z przyczyn obciążających Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20 % ogólnej wartości wynagrodzenia określonego w § 7 umowy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% ogólnego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 umowy.
3. Zamawiający w przypadku zwłoki w opłaceniu faktur/rachunków zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn dotyczących Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20% ogólnego wynagrodzenia brutto określonego w § 7 umowy, za wyjątkiem zaistnienia okoliczności, w której realizacja przedmiotu umowy nie leży w interesie publicznym oraz w przypadku nieotrzymania dofinansowania z projektu wskazanego w § 1 umowy.
5. Strony mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu Cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
6. Naliczone przez Zamawiającego kary będą potrącane z faktury/rachunku wystawionej przez Wykonawcę. W przypadku nie wystawienia faktury/rachunku, (co uniemożliwi potrącenie kar), Wykonawca zostanie wezwany do wpłacenia naliczonej kary umownej na konto bankowe Zamawiającego.

§ 9

1. Przedstawicielami Zamawiającego przy realizacji umowy jest:
2. Przedstawicielem Wykonawcy przy realizacji umowy jest:
tel. nr, tel. kom. nr

§ 10

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie spory strony poddają rozstrzygnięciu właściwego sądu powszechnego w Białymstoku.



§ 11

1. Strony oświadczają, że nie istnieje żaden znany przez Strony konflikt interesów a realizacja umowy nastąpi w sposób bezstronny i obiektywny.
2. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na udostępnianie i przetwarzanie swoich danych na potrzeby umowy oraz w celu kontroli Projektu przez uprawnione do tego organy w tym wyznaczone przez instytucje finansującą Projekt
3. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy, a w szczególności postanowienia ustawy Kodeks cywilny oraz przepisy ustawy o ochronie przyrody.

§ 12

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.
2. Załącznikami do niniejszej umowy są:
 - 1) Szczegółowy opis prac – załącznik nr 1
 - 2) Oferta Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

5

Unia Europejska
Fundusz Spójności



SZCZEGÓŁOWY OPIS PRAC

A. Przebieg prac w terenie:

Na terenie każdego objętego projektem obszaru Natura 2000 wykonane zostaną czynności zmierzające do pełnego rozpoznania liczebności i rozmieszczenia gatunków objętych zamówieniem, a także objęcia ochroną zasiedlanych przez nie gniazd i przeprowadzenia badań telemetrycznych. W tym celu wykonawca zobowiązany jest zrealizować następujące czynności:

1) Weryfikacja stanu zasiedlenia wszystkich istniejących stref ochrony

Wyjściowym materiałem są strefy ochrony wyznaczone decyzjami RDOŚ oraz wyniki monitoringu w lat 2017-2018 (udostępnione będą Wykonawcy po podpisaniu umowy). Wszystkie strefy powinny być skontrolowane pod kątem występowania gniazd i stanu zasiedlenia rewirów. Kontrola polegała będzie na przeszukaniu wszystkich potencjalnie dogodnych siedlisk lęgowych w granicach zarówno strefy całorocznej jak i okresowej w celu zlokalizowania zarówno gniazd aktualnie zasiedlanych jak i gniazd alternatywnych (zajmowanych w innych latach). Strefy zasiedlone z rozpoznaną lokalizacją aktywnego gniazda zostaną objęte monitoringiem i ochroną opisaną w dalszej części. W przypadku stref ewidentnie porzuconych lub zajętych bez rozpoznanej lokalizacji aktywnego gniazda należy zaplanować działania inwentaryzacyjne (patrz ppkt 2).

Liczba istniejących stref ochronnych i stanowisk lęgowych (łącznie), które należy skontrolować w trakcie realizacji zamówienia:

gatunek	Ostoja Warmińska	Puszcza Napiwodzko- Ramucka	Puszcza Knyszyńska	Puszcza Białowieska
orlik krzykliwy	106	36	61	71
bielik	15	20	0	0
bocian czarny	14	7	0	0
kania czarna	1	12	0	0
kania ruda	2	6	1	0
SUMA	138	81	61	71

Informacje o rozmieszczeniu stref i przebiegu granic Wykonawca pozyska we własnym zakresie od odpowiednich terytorialnie Regionalnych Dyrekcji Ochrony Środowiska. Wyniki monitoringu z lat 2017-2018 zostaną udostępnione Wykonawcy po podpisaniu umowy.

2) Inwentaryzacja gniazd / nowych rewirów

Prace inwentaryzacyjne mają na celu wykrycie gniazd w rozpoznanych rewirach, a także wykrycie całkiem nowych rewirów, które dotychczas nie były objęte strefami ochrony. Inwentaryzacji poddane zostanie w pierwszym rzędzie otoczenie stref ochrony, w których nie stwierdzono obecności zasiedlonych gniazd. W następnej kolejności należy skontrolować wszystkie obszary siedliskowo sprzyjające występowaniu gatunków objętych projektem. Kluczowym działaniem w trakcie inwentaryzacji są obserwacje prowadzone z

wyeksponowanych punktów widokowych. W miejscach stwierdzenia zajętych rewirów lęgowych obserwacje należy kontynuować, aż do uzyskania wiedzy na temat orientacyjnego położenia gniazda (dolat z pokarmem lub materiałem na gniazdo, głos żebrania o pokarm samicy lub młodych itp.) Na podstawie wyników obserwacji z punktów widokowych należy przeszukać las, w celu wykrycia gniazda. W okresie bezlistnym inwentaryzacja polegała będzie na przeszukiwaniu potencjalnych siedlisk lęgowych, głównie w miejscach gdzie wcześniej istniały strefy lub stwierdzono obecność ptaków. Wykryte gniazda należy następnie kontrolować w ramach standardów wyznaczonych dla działań monitoringowych (patrz ppkt 3).

Terminy wykonania prac opisanych w ppkt 1 i 2:

- Sezon lęgowy (daty jak w zadaniu Monitoring – ppkt 3): obserwacje z punktów widokowych i wyszukiwanie gniazd na podstawie zachowania ptaków.
- 1 września – 30 września: przeszukiwanie drzewostanów w rewirach, w których nie udało się zlokalizować gniazd.

Uwaga! Wykonawca w przypadku wykrycia nowego, zasiedlonego gniazda ma obowiązek niezwłocznie (do 10 dni roboczych) poinformować o tym fakcie odpowiednio terytorialnie Nadleśnictwo oraz Zamawiającego w drodze pisemnej lub mailowej. Pismo lub mail powinno zawierać mapkę z zaznaczoną lokalizacją gniazda, informacją o gatunku, zaawansowaniu lęgu i dacie przeprowadzonej kontroli.

3) Monitoring stanowisk lęgowych

W okresie lęgowym wszystkie zasiedlone gniazda gatunków objętych projektem należy co najmniej dwukrotnie skontrolować. Pierwsza kontrola ma na celu określenie zasiedlenia gniazda. W przypadku stwierdzenia niezajęcia kontrolowanego gniazda należy prowadzić poszukiwania gniazda zasiedlonego (patrz ppkt 2 - Inwentaryzacja). Druga kontrola, pod koniec sezonu lęgowego, ma na celu określenie efektów lęgu. Monitoring należy łączyć z inwentaryzacją – kontrole gniazd lub przeszukiwanie drzewostanów wykonywać w okresie niskiej aktywności ptaków (np. godziny okołopołudniowe dla bielika lub ranne dla orlika krzykliwego) natomiast okres wysokiej aktywności poświęcić na obserwacje z punktów widokowych.

Terminy wykonania prac opisanych w ppkt 3:

- data podpisania umowy – 20 maja: pierwsza kontrola gniazd wszystkich gatunków;
- 10 lipca – 10 sierpnia: druga kontrola gniazd orlika krzykliwego;
- 10 czerwca – 30 czerwca: druga kontrola gniazd bielika;
- 20 czerwca – 10 lipca: druga kontrola gniazd kani czarnej;
- 20 czerwca – 10 lipca: druga kontrola gniazd kani rudej;
- 20 czerwca – 31 lipca: druga kontrola gniazd bociana czarnego.

Uwagi do czynności kontroli

Termin kontroli stanowisk poszczególnych gatunków powinien uwzględniać ich zróżnicowanie fenologiczne. Kontrole gniazd powinny być prowadzone we właściwych warunkach pogodowych (brak deszczu, z wykluczeniem okresów chłodnych) oraz we



właściwych porach dnia, zgodnie z zaleceniami zawartymi w publikacji: *Monitoring ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny.* (Chylarecki *et al.* 2015).

4) Ochrona gniazd – projektowanie granic stref

Wszystkie skontrolowane strefy ochronne należy poddać aktualizacji pod względem przebiegu granic. Wyjątkiem jest sytuacja, w której zasiedlone gniazdo znajduje się w centralnej części strefy, a granice strefy poprowadzone są po granicach wydzieleni leśnych. Projekty stref ochrony należy sporządzić dla wszystkich pozytywnie zweryfikowanych stref (stref ochrony zasiedlonych przez ptaki) oraz stanowisk lęgowych przy których dotychczas stref nie powołano. Propozycje przebiegu nowych granic lub nowych stref ochrony ptaków Wykonawca ma obowiązek wykonać w formie dokumentów drukowanych według określonego przez Zamawiającego wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do Zapytania. Stanowiska ptaków (lokalizacja gniazd) oraz przebieg granic stref okresowych i ścisłych należy dodatkowo przekazać w formie plików wektorowych w formacie SHP, zapisanych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992.

Pliki formatu SHP:

Rozszerzenie pliku	Opis funkcjonalności	Obligatoryjny
.shp	Plik zawierający dane geometrii obiektów przestrzennych	TAK
.shx	Plik zawierający indeksację obiektów przestrzennych	TAK
.dbf	Plik zawierający dane opisowe obiektów przestrzennych	TAK
.prj	Plik zawierający parametry zastosowanego układu współrzędnych	TAK

Zakres i struktura danych wektorowych:

Nazwa warstwy tematycznej	Opis warstwy tematycznej	Rodzaj geometrii warstwy tematycznej
ptak_pft	Stanowiska gatunków ptaków	Punkt
streachr_aft	Obszary stref ochrony	Poligon

Atrybuty dla warstwy *Stanowiska gatunków ptaków*:

Nazwa pola	Typ danych	Długość	Opis
gatunek	Text	50 znaków	łacińska nazwa gatunku

Atrybuty dla warstwy *Obszary stref ochrony*.

Nazwa pola	Typ danych	Precyzja	Skala	Długość	Opis
gatunek	Text			25 znaków	Nazwa łacińska gatunku
kat	Short	1			Kategoria strefy *
pow	Double	10	4		Powierzchnia matematyczna (geometryczna) wyrażona w hektarach, wyliczona z GIS

* dopuszczalne wartości pola: „1” – strefa ścisła, „2” – strefa częściowa



Wykonawca ma obowiązek dokumentowania postępów wszystkich prac w terenie poprzez zapisywanie i gromadzenie śladów z urządzeń lokalizacyjnych (np. GPSów) używanych podczas prac terenowych. Urządzenia te Wykonawca ma obowiązek posiadać we własnym zakresie i wyposażyć wszystkie osoby, biorące udział w realizacji zamówienia.

B. Przebieg prac kameralnych:

Po skończonym każdym sezonie prac w terenie Wykonawca przekaze Zamawiającemu raport z przebiegu prac zawierający:

- mapę z lokalizacją stwierdzonych stanowisk lęgowych poszczególnych gatunków (wersji papierowej i warstw SHP) wraz z przebiegiem granic stref ochronnych (dotyczy stref w których nastąpiły zmiany granic) oraz propozycją nowych stref,
- kartotekę zlokalizowanych i skontrolowanych gniazd (wg wzoru przekazanego przez Zamawiającego stanowiącego załącznik nr 2),
- opis sukcesu lęgowego,
- opis zagrożeń (jeśli istnieją) dla poszczególnych stanowisk,
- dokumentację fotograficzną. Każde zdjęcie powinno zawierać opis czego dotyczy, miejsce wykonania oraz autor fotografii.

