

**UMOWA NR ...../...../CKPŚ/2015**  
zawarta w dniu ..... 2015 r. w Białymstoku pomiędzy:

**Polskim Towarzystwem Ochrony Ptaków**

ul. Kolejowa - Wejmutka, 17-230 Białowieża (adres do korespondencji: Sekretariat PTO, ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok), NIP: 543-11-81-345 reprezentowanym przez:

.....  
.....  
zwanym dalej w treści umowy **Zamawiającym**,

**a:**

.....,  
zwanym w treści umowy **Wykonawcą**,

w wyniku rozstrzygnięcia przetargu opublikowanego w dniu ..... (znak CI-12/2015) prowadzonego w oparciu o przepisy Kodeksu Cywilnego (Dz.U. z 1964r. nr 16, poz. 93 ze zm.) zwanego dalej „k.c.” oraz Regulaminu Zawierania Umów PTO, została zawarta umowa na zadanie:

**Zebranie materiału genetycznego cietrzewia w krajowych ostojach w celu przyszłej reintrodukcji bądź zasilenia istniejącej populacji w Puszczy Knyszyńskiej**

będące częścią projektu: **POIS.05.01.00-00-328/10 „Czynna ochrona cietrzewia na terenie obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Puszcza Knyszyńska – etap II”**, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, o następującej treści:

**§ 1**  
**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Celem realizacji przedmiotu zamówienia jest:

- 1) analiza struktury genetycznej istniejących obecnie populacji cietrzewia, a w szczególności określenie wpływu spadku liczebności na zmienność genetyczną poszczególnych populacji i zróżnicowania genetyczne pomiędzy badanymi populacjami;
- 2) oszacowanie stopnia zagrożenia poszczególnych populacji zjawiskiem inbrodu;
- 3) identyfikacja głównych populacji zasilających obecny system metapopulacji cietrzewia w Puszczy Knyszyńskiej;
- 4) umiejscowienie krajowych populacji cietrzewia na drzewie ewolucyjnym populacji euroazjatyckiej, dzięki czemu możliwe będzie określenie genealogicznych zależności między populacjami krajowymi i populacjami z innych rejonów Eurazji;
- 5) opracowanie, w oparciu o dane genetyczne, wytycznych do prowadzenia dalszej ochrony czynnej tego gatunku w ostoi 'knyszyńskiej' oraz wskazanie populacji krajowych i zagranicznych, z których ptaki będą mogły w przyszłości stanowić źródło reintrodukcji.



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

2. Zadanie to będzie realizowane w czterech etapach:

- 1) Zebranie materiału biologicznego (pióra, odchody, tkanki), jako źródła DNA. W trakcie realizacji badań należy pozyskać min. 300 prób materiału biologicznego zgodnie z założeniami wskazanymi w Załączniku nr 2, pkt I, ppkt 1).
- 2) Izolacja DNA z zebranych prób i wykonanie analiz genetycznych, polegających na genotypowaniu mikrosatelitarnym – Załącznik nr 2.
- 3) Wykonanie analiz statystycznych uzyskanych wyników, polegających na określeniu:
  - różnorodności genetycznej krajowych populacji cietrzewia;
  - stopnia heterozygotyczności;
  - zróżnicowania genetycznego pomiędzy krajowymi populacjami;
  - oszacowaniu inbredu w każdej populacji;
  - określeniu dystansu genetycznego pomiędzy populacjami.
- 4) Przygotowanie raportu podsumowującego określającego metodykę prac w terenie, jak i prac kameralnych, uzyskane wyniki, powiązania genetyczne pomiędzy krajowymi populacjami, wskazanie propozycji koniecznych do realizacji działań ochronnych, określeniu populacji źródłowej dla populacji cietrzewia w Puszczy Knyszyńskiej w przypadku przyszłej reintrodukcji gatunku.

## § 2

### WARUNKI REALIZACJI UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac określonych w §1 zgodnie z ofertą, ogłoszeniem o przetargu, które stanowią integralną część umowy oraz obowiązującymi przepisami prawa oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.
2. Wykonawca, w celu realizacji umowy zapewni personel oraz zaplecze techniczne wykonania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca, przy realizacji umowy zobowiązany jest na każde żądanie Zamawiającego (przesłane faksem bądź mailem) do zdawania raportu dotyczącego stopnia zaawansowania prac będących przedmiotem umowy.
4. Zamawiający zobowiązuje się do zapewnienia odbioru wykonanych prac z wyjątkiem tych, które zostały wykonane niezgodnie z postanowieniami umowy.

## § 3

### PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca oświadcza, że wykonane przez niego prace będące przedmiotem umowy będą miały charakter autorski i przy ich wykonaniu nie naruszy praw, w tym praw autorskich osób trzecich, oraz że nie podlegają i nie będą podlegały żadnym ograniczeniom związanym z przeniesieniem na Zamawiającego autorskich praw majątkowych do opracowanych materiałów.
2. Z chwilą dokonania zapłaty za wykonane opracowanie, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do całości wykonanego opracowania, w tym do:
  - a. zwielokrotniania i utrwalania materiałów poprzez wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy, w tym techniką drukarską, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, niezależnie od liczby egzemplarzy,
  - b. wprowadzania do pamięci komputera,



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

- c. publicznego prezentowania opracowanych materiałów, udostępniania ich do celów statutowych Zamawiającego,
  - d. użyczenia lub najmu kopii albo oryginału,
  - e. zamieszczania w części lub w całości na stronie internetowej Zamawiającego,
  - f. wykorzystywania opracowania (w tym jego fragmentów) w innych dziełach stworzonych przez Zamawiającego bądź wykonanych na jego zlecenie lub za jego przyzwoleniem.
3. Zamawiający może dokonać zmian w opracowanych materiałach, wynikających z opracowania redakcyjnego, zgodnie z celem niniejszej umowy i jego przeznaczeniem, po uprzednim powiadomieniu Wykonawcy.
  4. Zamawiający zobowiązuje się przy rozpowszechnianiu materiałów do podawania do publicznej wiadomości jego autorstwa.
  5. Wykonawca wraz z powyższym przeniesieniem autorskich praw majątkowych, zezwala Zamawiającemu na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz upoważnia Zamawiającego do zlecenia osobom trzecim wykonywanie zależnych praw autorskich.
  6. Ustalone niniejszą umową wynagrodzenie obejmuje przejście na Zamawiającego autorskich praw majątkowych wraz z korzystaniem przez Zamawiającego z opracowanych materiałów na polach eksploatacji, wymienionych w ust. 2. i zezwoleniem o którym mowa w ust. 5. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu prawo domagania się dodatkowego wynagrodzenia.
  7. Wraz z przeniesieniem autorskich praw majątkowych na Zamawiającego przechodzi własność nośników, na których przedmiot umowy sporządzono.

#### § 4

#### TERMIN REALIZACJI ROBÓT

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy od dnia zawarcia umowy **do dnia 10 września 2015 r.** z podziałem na następujące etapy:

| Etapy pracy  | Termin przedstawienia przez Wykonawcę materiałów do odbioru |
|--|---|
| Etap I<br>Zebranie materiału biologicznego                               | do 15 czerwca 2015 r.                                       |
| Etap II<br>Izolacja DNA z zebranych prób i wykonanie analiz genetycznych | do 31 sierpnia 2015 r.                                      |
| Etap III<br>Wykonanie analiz statystycznych uzyskanych wyników           |   |
| Etap IV<br>Wykonanie raportu podsumowującego                             | do 10 września 2015 r.                                      |

#### § 5

#### WYNAGRODZENIE ZA PRZEDMIOT UMOWY

1. Strony ustalają, że zgodnie z warunkami przetargu, obowiązującą formą wynagrodzenia za wykonane przedmiot umowy będzie całkowite **wynagrodzenie ryczałtowe brutto** w



INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

- kwocie zgodnej ze złożoną ofertą tj. .... **zł**,  
(słownie: .....) w tym należny podatek VAT.
2. Wynagrodzenie płatne będzie jednorazowo, na podstawie protokołu odbioru końcowego prac.
  3. Wynagrodzenie nie podlega zmianom.
  4. Zapłata za przedmiot zamówienia dokonana będzie w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
  5. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy będzie płatne przelewem na jego rachunek wskazany w fakturze.
  6. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności z tytułu rozliczeń Wykonawcy z osobami wykonującymi zamówienie.
  7. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie świadczenia przewidziane umową, a także wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z wykonaniem umowy, w tym w szczególności koszty zebrania materiału genetycznego, jego przechowywania oraz obróbki laboratoryjnej. Obejmuje także wszelkie ryzyka i okoliczności, jakie wynikną w toku wykonywania prac oraz wszelkie wydatki i koszty, jakie będą konieczne dla przewyciężenia tych ryzyk i okoliczności w celu prawidłowego i terminowego wykonania i przekazania przedmiotu umowy.
  8. Wykonawca nie ma prawa do przeniesienia bez pisemnej zgody Zamawiającego wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
  9. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.

## § 6 ODBIORY PRAC

1. Dokumentem odbioru poszczególnych etapów przedmiotu umowy będzie przekazany przez Wykonawcę raport cząstkowy zawierający informacje nt. realizacji poszczególnych etapów prac, o których mowa w § 4. Zamawiający przyjmuje raporty cząstkowe i może zgłosić do nich uwagi, w tym wyznaczyć wiążące Wykonawcę terminy na usunięcie stwierdzonych wad.
2. Przekazanie raportu cząstkowego nastąpi w terminie 5 dni od dnia zakończenia realizacji danego etapu i przekazania Zamawiającemu przez Wykonawcę materiałów będących przedmiotem odbioru.
3. Jeżeli w toku odbioru zostaną stwierdzone wady/nieprawidłowości w toku realizacji danego etapu, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, lub nie zostaną usunięte w terminach o których mowa w lit a, ma prawo do obniżenia przysługującego wynagrodzenia odpowiednio do utraconej wartości oraz może naliczyć karę umowną zgodnie z § 7 ust. 1 pkt 1).

Wykonawca ma prawo do wystawienia faktury po odbiorze końcowym prac oraz po usunięciu wszystkich wad.

## § 7 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

- 1) w przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminów realizacji poszczególnych etapów przedmiotu zamówienia, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 2 % całkowitego wynagrodzenia ryczałtowego brutto za każdy dzień opóźnienia,
  - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 5 % całkowitego wynagrodzenia ryczałtowego brutto za każdy dzień opóźnienia,
  - 3) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20 % całkowitego wynagrodzenia ryczałtowego brutto,
  - 4) za prowadzenie prac niezgodnie z warunkami realizacji umowy opisanymi w § 2 w wysokości 20 % całkowitego wynagrodzenia ryczałtowego brutto.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
- 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, w wysokości 10 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, za wyjątkiem wystąpienia sytuacji zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
  - 2) w przypadku, o którym mowa w pkt 1, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. W przypadku opóźnienia w opłacaniu faktur Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
4. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania do wysokości szkody rzeczywiście poniesionej.
5. W razie naliczenia kar umownych Zamawiający potrąci je z wystawionych faktur. W przypadku niewystawienia faktur, co uniemożliwi potrącenie z nich kary umownej, Zamawiający nałoży karę wystawiając notę obciążeniową.

## § 8 POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Wykonawca zamierza zlecić podwykonawcom następujący zakres prac:
  - a) .....
  - b) .....
2. Wykonawca oświadcza, że jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania Wykonawcy.
3. Przedmiot umowy Wykonawca będzie realizował przy udziale następujących podmiotów trzech:
  - a) .....
  - b) .....
4. W celu realizacji przedmiotu umowy wykonawca wskazuje następujące osoby:
  - a) specjalista ornitolog: .....
  - b) specjalista genetyk populacyjny: .....
5. Zmiana osób wskazanych w ust. 4 na inne jest możliwa jedynie za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego oraz po wykazaniu, że osoby te spełniają warunki określone ogłoszeniem o przetargu.
6. Strony wyznaczają swoich przedstawicieli:



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

- a) Zamawiający: Marta Potocka tel. 693 390 213
- b) Wykonawca: ..... tel. ....

## § 9

### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli:
  - a) Wykonawca z przyczyn od siebie zależnych, nie podjął realizacji prac w terminie 10 dni od przekazania zawarcia umowy lub w terminie 5 dni od wezwania go przez Zamawiającego do ich rozpoczęcia,
  - b) Wykonawca pomimo co najmniej dwóch pisemnych zastrzeżeń Zamawiającego nie wykonuje prac zgodnie z warunkami umownymi lub zaniedbuje zobowiązania umowne, co nie wyklucza kary przewidzianej § 7 ust. 1 pkt 4 umowy;
  - c) Wykonawca zaniechał realizacji umowy, a w szczególności przerwał realizację prac przez okres dłuższy niż 15 dni.
2. Zamawiający może także, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. W wypadkach określonych w ust. 1 lit. b) i c) oraz w ust. 2 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
4. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
5. W przypadku odstąpienia od umowy Strony zobowiązane są do następujących czynności:
  - a) sporządzenia protokołu z inwentaryzacji wykonanych prac według daty odstąpienia;
  - b) Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia wynagrodzenia za prace wykonane i potwierdzone protokołem odbioru.

## § 10

### ZMIANY UMOWY

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne o ile nie będą stanowiły istotnej zmiany w stosunku do treści oferty.
2. Zamawiający dopuszcza także zmiany terminów poszczególnych etapów realizacji umowy określone w § 4 umowy za wyjątkiem terminu końcowego realizacji umowy. Terminy te Zamawiający, za wyjątkiem terminu końcowego.
3. Warunkiem dokonania zmiany, o której mowa w ust. 1 i 2, jest złożenie uzasadnionego wniosku przez Wykonawcę oraz jego akceptacja przez Zamawiającego lub sporządzenie przez strony stosownego protokołu
4. Zmiany osób o których mowa w § 8 ust. 4 na zasadach opisanych w ust 5 tego paragrafu.

## § 11

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, oraz prawa ochrony przyrody i ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Integralną część umowy stanowi dokumentacja przetargowa oraz oferta Wykonawcy.



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

**§ 12**

Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez właściwy rzeczowo sąd powszechny w Białymstoku.

**§ 13**

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a drugi Zamawiający.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

.....

.....



**INFRASTRUKTURA  
I ŚRODOWISKO**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej