

## UMOWA/PROJEKT

### na wykonanie badań i sporządzenie raportu dotyczącego monitoringu ichtiofauny, astakofauny oraz kormorana czarnego

zawarta pomiędzy **Zamawiającym:**

Wigierski Park Narodowy,  
Krzywe 82, 16-402 Suwałki  
NIP 844-234-98-09

którego reprezentuje Dyrektor Tomasz Huszcza,  
zwany dalej **Zamawiającym**

a

..... nazwa Wykonawcy

.....adres Wykonawcy

NIP .....; REGON: .....

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”.

## §1

### Przedmiot umowy

Na podstawie złożonej oferty **Zamawiający** zleca a **Wykonawca** przyjmuje do realizacji wykonanie prac pn. „**Monitoring ichtiofauny, astakofauny oraz kormorana czarnego**”, w tym:

#### 1) Etap I:

- a) monitoring ichtiofauny rzeki Czarnej Hańczy na odcinku Sobolewo-jezioro Wigry (w granicach WPN) obejmujący charakterystykę następujących parametrów zespołu ryb: skład gatunkowy, liczebność, masa i wielkość osobników,
- b) określenie lokalizacji oraz powierzchni tarlisk troci jeziorowej w rzece Czarnej Hańczy na odcinku Sobolewo-jezioro Wigry (w granicach WPN),
- c) monitoring astakofauny w pięciu jeziorach (Wigry – płośo południowe, Białe Wigierskie, Długie Wigierskie, Okrągłe i Muliczne) obejmujący charakterystykę następujących parametrów pozyskanych osobników: skład gatunkowy, liczebność, masa, wielkość, płeć,

średnia liczba złowionych osobników na 1 pułapkę (CPUE). Monitoring astakofauny oprócz celów badawczych ma przyczynić się do eliminacji jak największej ilości obcych gatunków raków z naturalnego środowiska – mając to na względzie Wykonawca w każdym z jezior przeprowadzi przynajmniej dwudniowe odłowy pułapkami żywołownymi w następującej liczbie (minimum) na 1 dzień połowu:

- a) jezioro Wigry – 50 szt.,
  - b) jeziora: Długie Wigierskie, Okrągłe i Muliczne – po 30 szt.,
  - c) jezioro Białe Wigierskie – 20 szt.
- d) monitoring ichtiofauny jezior Leszczewek i Omułówek obejmujący charakterystykę zespołu ryb wskazaną w punkcie a,
- e) określenie liczebności kormorana czarnego i jego pokarmu (skład gatunkowy, liczebność oraz wielkość ofiar) na stanowisku lęgowym zlokalizowanym na jeziorze Wigry (wyspa Mysia),

Na stanowiskach badawczych należy określić stan podstawowych parametrów środowiskowych – dla jezior będą to pomiary termiczno-tlenowe w przekroju pionowym wykonane na głęboczkach, a na badanych stanowiskach rzecznych pomiary temperatury, zawartości tlenu oraz wartości przewodnictwa elektrolitycznego w warstwie przy powierzchniowej.

2) Etap II:

- a) sporządzenie raportu, w którym zaprezentowane zostaną wyniki badań (z opisem metodyk poboru i analizy prób) i redukcji pogłowia obcych gatunków raków i przekazanie go **Zamawiającemu**.

## §2

### Terminy wykonania umowy

1. Określa się następujące terminy realizacji prac:
  - 1) etapu I – do końca 2023 r.
  - 2) etapu II – do dnia 12 stycznia 2024 r.
2. **Zamawiający** ma 7 dni na zapoznanie się treścią przekazanego mu raportu i wniesienie do niego uwag, licząc bieg terminu od dnia wpływu raportu do WPN.
3. **Wykonawca** ma 7 dni na ustosunkowanie się do uwag **Zamawiającego** i przedłożenie mu raportu uwzględniającego dokonane poprawki, licząc bieg terminu od dnia wpływu przekazanych uwag do **Wykonawcy**.
4. Ostatecznym potwierdzeniem zakończenia realizacji prac określonych w niniejszej umowie jest protokół odbioru raportu podpisany przez obie strony umowy.

5. Ostateczny termin odbioru raportu ustala się na dzień 29 lutego 2024 r.

### §3

#### Wynagrodzenie wykonawcy

1. Strony ustalają, że wysokość wynagrodzenia wynikająca z oferty złożonej przez **Wykonawcę**, która stanowi integralną część niniejszej umowy wynosi ..... zł. brutto (słownie zł: .....)
2. Wynagrodzenie, o którym mowa powyżej ma charakter ryczałtowy i obejmuje wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją umowy, niezależnie od rozmiaru usług i innych świadczeń oraz ponoszonych przez **Wykonawcę** kosztów ich realizacji.
3. **Wykonawca** nie może żądać podwyższenia tego wynagrodzenia, chociażby na dzień zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów dostaw i związanych z nimi innych świadczeń.
4. **Zamawiający** zastrzega, że **Wykonawca** nie może żądać dodatkowego wynagrodzenia, jeżeli wykonał usługi dodatkowe bez uzyskania uprzedniej pisemnej zgody **Zamawiającego** na ich wykonanie i bez zawarcia stosownej umowy.
5. Wynagrodzenie opłacane będzie przelewem na konto bankowe **Wykonawcy**.
6. Wynagrodzenie wypłacane będzie **Wykonawcy** po obustronnym podpisaniu protokołu odbioru raportu z badań i redukcji pogłowia obcych gatunków raków, na podstawie wystawionej po tym fakcie przez **Wykonawcę** faktury, w terminie do 30 dni od dnia jej doręczenia **Zamawiającemu**.
7. Termin zapłaty uważa się za dotrzymany przez **Zamawiającego** jeśli konto bankowe **Wykonawcy** zostanie uznane kwotą należną najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
8. **Zamawiający** upoważnia **Wykonawcę** do wystawiania faktur VAT za wykonane prace bez podpisu ze swej strony.
9. **Wykonawca** nie może bez pisemnej zgody **Zamawiającego** przenieść wierzytelności wynikającej z umowy na osobę trzecią.

### §4

#### Przedstawiciele stron

- a. **Zamawiający** wyznacza do kontaktów z **Wykonawcą** oraz do nadzoru nad realizacją wynikających z niniejszej umowy prac następujące osoby:
  - 1) Michał Osewski: tel:.....,e-mail:.....
  - 2) Krzysztof Bulkowski: tel:.....,e-mail:.....
- b. **Wykonawca** ustanawia następujące osoby do reprezentowania go w trakcie realizacji prac:

- 1) .....: tel:.....,e-mail:.....
- 2) .....: tel:.....,e-mail:.....

## §5

### Zobowiązania Wykonawcy

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą i umiejętnościami, w sposób zapewniający spełnienie wymagań, standardów technicznych oraz norm przyjętych dla tego rodzaju usług.

## §6

### Odszkodowania

1. **Strony** ustalają, że obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne.
2. **Zamawiającemu** przysługują kary umowne od **Wykonawcy** w następujących przypadkach:
  - a. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wartości umowy brutto za każdy dzień zwłoki licząc od dnia określonego w **§2 pkt 5**,
  - b. za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wartości umowy brutto. Wykonawca nie ma obowiązku zapłaty kary umownej, jeśli odstąpił od umowy z przyczyn określonych w **§9 pkt 2** umowy.
3. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zawinionych przez **Zamawiającego**. Wysokości kary ustala się na 10% wartości umowy brutto.
4. Zamawiający nie ma obowiązku zapłaty kary umownej, jeśli odstąpił on od umowy z przyczyn opisanych w **§ 9 pkt 1** umowy.
5. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony nie może przekroczyć 40 % wartości zamówienia brutto określonego w **§ 3 pkt 1** niniejszej umowy.
6. Kara umowna powinna być zapłacona przez stronę, która naruszyła postanowienia umowy w terminie 7 dni od daty otrzymania wniosku o zapłatę kary.
7. Strony zastrzegają sobie prawo do żądania odszkodowania uzupełniającego, podnoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

## §8

### Zmiany w treści umowy

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru **Wykonawcy**, chyba, że zmiana będzie dotyczyła następujących zdarzeń:
  - 1) Zmiany terminów realizacji zamówienia, w przypadku:
    - a. nie leżących po stronie **Wykonawcy** udokumentowanych utrudnień wynikających z trwającego stanu zagrożenia epidemicznego Covid 19 lub działań wojennych,

- b. powierzenia przez **Zamawiającego** wykonania prac dodatkowych, jeżeli terminy ich powierzenia, rodzaj lub zakres uniemożliwiają dotrzymanie pierwotnych terminów o ilość dni równą okresowi, o jaki zostanie z tego powodu wydłużony okres realizacji usług,
  - c. wystąpienia siły wyższej. Pod pojęciem siły wyższej strony będą rozumieć zdarzenie nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli stron, uniemożliwiające wykonanie umowy w całości lub części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności stron. Przejawami siły wyższej są w szczególności:
    - klęski żywiołowe, w tym: pożar, powódź, susza, trzęsienie ziemi, huragan,
    - wprowadzenie aktów władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, embarga, blokady, ograniczenia w dostawach gazu, energii elektrycznej, itd.,
    - działania wojenne, akty sabotażu,
    - strajki powszechne (za wyjątkiem strajków u **Stron**) lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje.
- 2) Zmiany siedziby stron umowy i numeru rachunku bankowego.
2. Zmiana któregośkolwiek postanowienia umowy wymaga zgody obu stron wyrażonej na piśmie w formie aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

#### **§9**

##### **Odstąpienie od umowy**

1. **Zamawiający** dopuszcza możliwość odstąpienia od niniejszej umowy z przyczyn wymienionych w art. 456 ustawy PZP.
2. **Wykonawcy** przysługuje prawo do odstąpienia od umowy jeżeli **Zamawiający** odmawia odbioru kocowego sporządzonego raportu.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

#### **§10**

##### **Rozstrzygnięcie sporów**

1. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy strony zobowiązane są do wyczerpania drogi postępowania polubownego/reklamacyjnego.
2. W przypadku braku możliwości rozstrzygnięcia sporu na drodze postępowania polubownego/ reklamacyjnego stronom przysługuje droga postępowania sądowego.
3. Sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

#### **§11**

##### **Postanowienia końcowe**

1. Umowę niniejszą sporządza się w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Ustawy – Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**