Załącznik nr 2

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:

…….

zwany 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 dwóch stanowiskach badawczych: Sobolewo oraz ujście do jeziora Wigry, obejmujący charakterystykę następujących parametrów zespołu ryb: skład gatunkowy, liczebność, masa i wielkość osobników,

b) określenie lokalizacji oraz powierzchni tarlisk ryb łososiowatych, ze szczególnym uwzględnieniem troci jeziorowej w rzece Czarnej Hańczy na odcinku Sobolewo-jezioro Wigry (w granicach WPN),

c) monitoring astakofauny w pięciu jeziorach, w tym w jeziorze Wigry – Zatoka Hańczańska, 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 wskazanych w punkcie c 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:

- jezioro Wigry – 50 szt.,
- jeziora: Długie Wigierskie, Okrągłe i Muliczne – po 30 szt.,
- jezioro Białe Wigierskie – 20 szt.,

d) monitoring ichtiofauny jezior Czarne k. Gawrych Rudy oraz Białe k. Piert obejmujący charakterystykę zespołu ryb wskazaną w punkcie a,

e) określenie liczebności kormorana czarnego i jego pokarmu (skład gatunkowy w diecie, liczebność oraz wielkość ofiar, dobowa racja pokarmowa) 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 głęboczku, a na badanych stanowiskach rzecznych pomiary temperatury, zawartości tlenu oraz wartości przewodnictwa elektrolitycznego w warstwie przypowierzchniowej.

2) Etap II:

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

§2

Terminy wykonania umowy

1. Określa się następujące terminy realizacji prac:
   1) etap I – do dnia 31.12.2024 r.
   2) etap II – do dnia 31 stycznia 2025 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 2025 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 **§8 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 **§ 8 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.

§7

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. 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,

b. 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 któregokolwiek postanowienia umowy wymaga zgody obu stron wyrażonej na piśmie w formie aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§8

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 końcowego sporządzonego raportu.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

§9

Rozstrzyganie 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 rozstrzygania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla siedziby **Zamawiającego**.

§10

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**