

Umowa nr CKPŚ/382/HRP-II/5

zawarta w dniu 2013 roku

pomiędzy:

Polskim Towarzystwem Ochrony Ptaków

z siedzibą w Białowieży 17-230, ul. Kolejowa-Wejmutka, tel./fax. 085 664 22 55 (adres korespondencyjny: Sekretariat PTO ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok), NIP 543-11-81-345, REGON 050040006

reprezentowanym przez:

- Tomasza Kułakowskiego – Prezesa PTO

- Roman Kalski – Dyrektor

zwanym dalej *Zamawiającym*

a

.....

zwanym w dalszej treści umowy *Wykonawcą*.

W wyniku przeprowadzonej procedury udzielenia zamówienia w trybie zapytania ofertowego przeprowadzonego na podstawie Regulaminu zawierania umów Polskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków, w związku z realizacją zadania będącego częścią projektu „*Ochrona żółwia błotnego (Emys orbicularis) w województwie warmińsko – mazurskim etap 2*”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Zamawiający udziela wyłonionemu w postępowaniu Wykonawcy zamówienia polegającego na:

Administrowaniu bazą GIS

– wraz z rozbudową modułu wprowadzania obserwacji i opracowaniem bazy występowania potencjalnych siedlisk żółwia błotnego.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

§ 1

1. Zakres prac obejmuje:

1) Aktualizację bazy danych wraz formularzem wprowadzania danych.

Szczegółowe wytyczne, co do zakresu aktualizacji struktury bazy danych będą przedstawione Wykonawcy przez Zamawiającego. Wykonawca zmodernizuje aktualnie funkcjonujące formularze i będzie bazował na aktualnej infrastrukturze bazy danych oraz aplikacji.

2) Aktualizacja systemu administracji obserwacjami w tym opracowanie systemu raportowania wyników.

Wykonawca dostosuje system administracji obserwacjami do zmian w strukturze bazy danych oraz opracuje moduł raportowania wyników obserwacji w formie raportów. Raportowanie będzie się odbywało według następujących kryteriów: czas obserwacji, lokalizacja obserwacji, typ obserwatora. Raporty będą generowały zestawienie ilościowe i/lub jakościowe dla informacji w zdefiniowanym szablonie wraz z wizualizacją w formie wykresów (dla adekwatnych zmiennych).

3) Pozyskanie i przetworzenie danych historycznych oraz innych dostępnych zasobów takich jak:

- pofałdowanie terenu (geomorfologia),
- ilość stoków z wystawą południową,
- ilość stoków z wystawą południową nie zalesionych - stan z przed II wojną światową i obecny,
- wody stojące z lustrem wodnym ok. 3000m²,
- zabudowa – stan sprzed II wojną światową i obecny,
- pokrycie terenu lasami – stan sprzed II wojną światową i obecny,
- charakterystyka gleb w tym koniecznie pH i właściwości mechaniczne,
- charakterystyka właściwości chemicznych wód stojących (oczka od 3000m²) w tym pH wody.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Wyniki przetworzeń danych przestrzennych zasilą bazę danych i będą przedmiotem publikacji na mapie. Zadanie zostanie wykonane dla trzech pilotażowych obszarów o powierzchni około 120 km² każdy, wskazanych przez Zamawiającego. Wykonawca zakupi/pozyska dane niezbędne na potrzeby analizy, w tym co najmniej dla wyznaczonych obszarów testowych: BDOT oraz dane glebowe.

Opracowana przez Wykonawcę metoda wykonania bazy potencjalnych siedlisk występowania żółwia błotnego zostanie przedstawiona Zamawiającemu do akceptacji. Zakres analiz uwzględni: wyznaczenie dla każdego obszaru wskaźników przestrzennego zróżnicowania krajobrazu pod kątem kryteriów siedliskowych, analizę danych historycznych, analizę kryteriów fizykochemicznych oraz zróżnicowanie utworów powierzchniowych, opracowanie klasyfikacji potencjału siedlisk dla występowania żółwia błotnego. Wyniki analiz będą przedstawione w formie wizualizacji danych przestrzennych w aplikacji.

4) Utrzymanie i serwis bazy danych oraz aplikacji będą polegały na zapewnieniu przestrzeni serwera dedykowanego wraz z oprogramowaniem, instalację i konfigurację Systemu po rozbudowie oraz funkcjonowania komponentów Systemu **do 31 grudnia 2014** roku. Wykonawca zapewni w tym czasie opiekę serwisową nad Systemem, operacyjność Systemu oraz aktualizację komponentów informatyczno-programistycznych.

5) W ramach ustalonego Wynagrodzenia Wykonawca udzieli licencji na wieczyste użytkowanie i dysponowanie wykonanymi modułami opracowanymi w ramach usługi. Wykonawca udzieli gwarancji na okres 2 lat.

§ 2

Termin wykonania przedmiotu zamówienia:

- I. Etap pierwszy: aktualizacja bazy danych oraz systemu administracji i raportowania do 31 grudnia 2013 roku.
- II. Etap drugi: opracowanie bazy potencjalnych siedlisk występowania Żółwia Błotnego – do 31 sierpnia 2014 roku.

§ 3

1. Odbiór wykonanych prac nastąpi w siedzibie Zamawiającego – w Białymstoku, Sekretariat PTOPI ul. Ciepła 17, na podstawie protokołów zdawczo-odbiorczych, podpisanych bez uwag przez Zamawiającego i Wykonawcę.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

2. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się dzień podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego przez Zamawiającego.
3. W przypadku etapu I., protokół o którym mowa w ust. 2, stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT/rachunku w wysokości 25% wartości zadania.
4. W przypadku etapu II. protokół, o którym mowa w ust. 2, stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT/rachunku w maksymalnej wysokości 75% wynagrodzenia za wykonany przedmiot umowy .

§ 4

1. Na mocy niniejszej umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do wyników modelowania i analiz, będących przedmiotem umowy 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 etapu II. prac.
3. 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.
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

1. Strony ustalają, że wynagrodzenie za usługę wymienioną w §1 wyraża się kwotą brutto:
.....
2. Wynagrodzenia ryczałtowe o którym mowa w ust. 1, może ulec zwiększeniu lub zmniejszeniu w przypadku zmiany stawek podatku VAT określonych przepisami w tym zakresie – *jeżeli dotyczy*.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

- Przysługujące Wykonawcy wynagrodzenie Zamawiający opłaci przelewem na konto bankowe Wykonawcy podane w *fakturach lub rachunkach*, w terminie do 30 dni od daty złożenia Zamawiającemu prawidłowo sporządzonej *faktury VAT lub rachunku*.

§ 6

- W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca albo niewykonania zamówienia (w tym nie usunięcia wad) z przyczyn obciążających Wykonawcę, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 40 % ogólnej wartości wynagrodzenia określonej w § 5 umowy .
- W przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji dokumentacji projektowej, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,5% ogólnej wartości wynagrodzenia określonej w § 5 umowy za każdy dzień zwłoki.
- W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn dotyczących Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę w wysokości 40 % ogólnej wartości wynagrodzenia, za wyjątkiem zaistnienia okoliczności w której realizacja przedmiotu umowy nie leży w interesie publicznym lub w przypadku nieotrzymania dofinansowania z projektu wskazanego w § 1 umowy.
- Zamawiający, w przypadku zwłoki w opłaceniu faktur-rachunków zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
- Strony mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.
- 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.
- W przypadku opóźnienia przekraczającego 60 dni w realizacji któregośkolwiek z etapów, Zamawiający ma prawo uznać je za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy.



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

§ 7

1. Przedstawicielami Zamawiającego przy realizacji umowy jest: Jarosław Banach, tel. Nr 785 500 455.
2. Przedstawicielem Wykonawcy przy realizacji umowy jest
tel. kom. nr

§ 8

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

§ 9

W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy, a w szczególności postanowienia ustawy Kodeks cywilny, przepisy ustawy Prawo budowlane wraz z aktami wykonawczymi oraz przepisy ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

§ 10

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej