

PROJEKT UMOWY

UMOWA NR

zawarta we Wrocławiu w dniu pomiędzy

- **Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska we Wrocławiu** reprezentowaną przez
....., 50-153 Wrocław, pl. Powstańców
Warszawy 1, zwaną dalej **Zamawiającym** a
-
.....,
zwanym dalej **Wykonawcą**,

W oparciu o wynik przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) na wykonanie zadania „Wyznaczenie miejsc wysokiego ryzyka kolizji wydry z pojazdami na obszarze Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie PLH020037” (nr sprawy WOF.261.4.2016), zawarta została umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem zamówienia jest wyznaczenie miejsc wysokiego ryzyka kolizji wydry z pojazdami na obszarze Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - 1) przeprowadzenie badań terenowych na wytypowanych obszarach (wzdłuż odcinków rzek, które znajdują się w pasie do 300 m od istniejących dróg wojewódzkich i/lub krajowych oraz linii kolejowych),
 - 2) wykonanie i przedłożenie w siedzibie Zamawiającego pisemnej dokumentacji z wykonanych badań terenowych zawierającej w szczególności:
 - a) opis badanych obszarów,
 - b) raporty z wykonanych prac terenowych,
 - c) wyznaczenie miejsc ryzyka kolizji wydry z pojazdami wraz z oceną stopnia ryzyka,
 - d) wskazanie działań minimalizujących ryzyko kolizji wydry z pojazdami,
 - e) wydruk map dla Obszaru Natura 2000 przedstawiających opracowane dane,
 - 3) wykonanie i przedłożenie w siedzibie Zamawiającego bazy danych GIS rozmieszczenia badanych obszarów oraz miejsc ryzyka kolizji wydry z pojazdami – na podstawie przeprowadzonych badań terenowych.
2. Szczegółowy opis zamówienia zawarto w załączniku do umowy, tj. załączniku A do SIWZ dla ww. zadania: Wyznaczenie miejsc wysokiego ryzyka kolizji wydry z pojazdami na obszarze Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie PLH020037.
3. Wykonawca przygotowuje i przekazuje Zamawiającemu plan prac terenowych niezbędnych do opracowania przedmiotu zamówienia – w terminie 2 tygodni od daty zawarcia umowy.
4. Po podpisaniu umowy, Zamawiający przekazuje Wykonawcy materiały, o których mowa w części IV ust. 1 załącznika do umowy - w wersji elektronicznej. Przekazana dokumentacja może być wykorzystana tylko do wykonania przedmiotu umowy, a po wykonaniu umowy należy ją zwrócić i trwale usunąć ze wszystkich nośników Wykonawcy.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że zadanie wykonane zostanie zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami współczesnej wiedzy oraz warunkami wykonania zadania zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla zamówienia publicznego „Wyznaczenie miejsc wysokiego ryzyka kolizji wydry z pojazdami na obszarze Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie”.

2. Wykonawca oświadcza, że materiały przekazane przez Zamawiającego, o których mowa w § 1 ust. 4, wykorzystane zostaną tylko do wykonania przedmiotu umowy, a po wykorzystaniu zostaną trwale usunięte ze wszystkich nośników Wykonawcy.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot zamówienia zostanie wykonany przy pomocy eksperta teriologa:
 - 1) - tel. kontaktowy

§ 3

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony. Ustala się datę rozpoczęcia zadania – datę podpisania umowy oraz datę wykonania umowy na dzień **2017 r.**
2. Zamówienie realizowane będzie w następujący sposób:
 - 1) Do dnia **3 października 2016 r.** - wykonanie i przedłożenie w siedzibie Zamawiającego dokumentacji zawierającej:
 - a) opis wytypowanych obszarów do badań terenowych (forma tekstowa ze wskazaniem danych ewidencyjnych, załącznik kartograficzny – kolorowe wydruki map obszaru Natura 2000 oraz poszczególnych badanych obszarów oraz cyfrowa warstwa informacyjna),
 - b) syntetyczny opis metodyki zaplanowanych badań terenowych,
 - c) opis zasad analizy ryzyka kolizji wraz z kategoryzacją ryzyka.Forma i liczba egzemplarzy: 1 egzemplarz w formie elektronicznej (tekst: pliki z rozszerzeniem .doc) na nośniku CD/DVD.
 - 2) Do dnia **2 października 2017 r.** - wykonanie i przedłożenie do siedziby Zamawiającego przedmiotu zamówienia, który podlegać będzie procesowi sprawdzania przez Zamawiającego. Forma i liczba egzemplarzy: zgodnie z zapisami części III załącznika do umowy.
 - 3) Przekazanie Wykonawcy pisemnej informacji o koniecznych zmianach w dokumentacji lub zatwierdzenie dokumentacji – w terminie 10 dni od daty otrzymania dokumentacji.
 - 4) Do dnia **2017 r.** - wykonanie i przedłożenie do siedziby Zamawiającego przedmiotu zamówienia, zawierającego zmiany wynikające z przeprowadzonego procesu sprawdzenia lub przekazanie Zamawiającemu szczegółowego uzasadnienia braku możliwości dokonania wnioskowanych zmian.
Forma i liczba egzemplarzy: zgodnie z zapisami części III załącznika do umowy.

§ 4

1. Tytułem wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia, Wykonawca otrzyma, zgodnie ze złożoną ofertą przetargową, kwotę brutto zł, (słownie: złotych), kwota netto zł.
2. Zadanie finansowane jest z budżetu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.
3. Wynagrodzenie płatne będzie w dwóch częściach:
 - 1) rozliczenie I etapu opisanego w § 3 ust. 2 pkt 1 - w wysokości 51,2 % wartości brutto umowy - zł, płatna ze środków Zamawiającego,
 - 2) rozliczenie II etapu opisanego w § 3 ust. 2 pkt 2-4 - w wysokości zł, płatna ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu.
4. Kwoty wynagrodzenia, o których mowa w ust. 3, płatne będą po wykonaniu wskazanych etapów - w terminie 21 dni od przedłożenia prawidłowo wystawionej faktury/rachunku, z zastrzeżeniem, iż płatność ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu nastąpi nie wcześniej niż przed datą przyznania tych środków w planie finansowym Zamawiającego w danym roku budżetowym.
5. Podstawą wystawienia faktur/rachunków:
 - 1) za wykonanie I etapu – stanowi protokół odbioru tego etapu zamówienia,
 - 2) za wykonanie II etapu – stanowi protokół odbioru przedmiotu zamówienia; oświadczenie Wykonawcy, że przedmiot umowy został wykonany bez wad; oświadczenie Wykonawcy o dokonaniu rozliczeń finansowych z podwykonawcami.
6. Za datę zapłaty strony przyjmują datę złożenia przelewu w banku prowadzącym rachunek Zamawiającego.

7. Nr konta Wykonawcy:
8. Faktura w pozycji nabywca winny zawierać: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu, pl. Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław, NIP 897-17-47-119, Regon 020860626.

§ 5

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% brutto zamówienia, tj. zł w formie:
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione w pieniądzu, Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym.
3. Zabezpieczenie, o którym mowa w ust. 1, służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Strony postanawiają, że 70% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy: zł przeznaczają się jako zabezpieczenie zgodnego z umową wykonania zamówienia. Pozostała część tj. 30% wniesionego zabezpieczenia: zł jest przeznaczony na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
5. Część zabezpieczenia gwarantująca zgodne z umową wykonanie zamówienia, zostanie zwrócona lub zwolniona w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania za należyte wykonane (protokolarnego odbioru). Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwrócona lub zwolniona w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady - na wniosek Wykonawcy.

§ 6

1. Wykonawca oświadcza, iż w ramach rękojmi, gwarantuje nieodpłatne usunięcie wad w przedmiocie zamówienia - zauważonych i zgłoszonych przez Zamawiającego, w terminie jednego roku od protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia.
2. Wady, o których mowa w ust. 1 zostaną usunięte przez Wykonawcę w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
3. Informacje o wystąpieniu wad przekazywane będą Wykonawcy w formie pisemnej. W przypadku wysłania pisma faksem lub drogą elektroniczną fakt ten niezwłocznie potwierdzony zostanie poprzez wysyłanie oryginału pisma listownie. Powyższy sposób korespondencji dotyczy również Wykonawcy.

§ 7

1. Za niewykonanie umowy lub nienależyte wykonanie umowy strony ustalają odpowiedzialność na zasadzie kar umownych. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia, w terminie określonym w § 3 ust. 1 oraz ust. 2 pkt 1 - w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad przedmiotu zamówienia - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 3) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 20% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż wyraża zgodę na pobranie z wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy lub niewypłaconego wynagrodzenia naliczonych kar umownych, w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1.

§ 8

Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 9

Dopuszcza się możliwość zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy – art. 144 ust. 1 ustawy, w następującym zakresie i przy wystąpieniu określonych warunków:

- 1) zmiana stawki VAT – w sytuacji zmiany stawki VAT wynikającej ze zmian obowiązujących przepisów,
- 2) zamiana osób wykonujących zamówienie (ekspert teriolog) – w sytuacji kiedy wymiana ta będzie spowodowana przyczynami losowymi, niezależnymi od Wykonawcy, a leżącymi po stronie tych osób. Osoby zastępujące osoby wskazane w ofercie przetargowej muszą spełniać wymagania zawarte w części IV specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla zadania *Wyznaczenie miejsc wysokiego ryzyka kolizji wydry z pojazdami na obszarze Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie*,
- 3) zwiększenie ilości osób wykonujących zamówienie (ekspert teriolog) – w sytuacji kiedy zmiana ta będzie konieczna do prawidłowego (np. terminowego) wykonania przedmiotu zamówienia. Wskazane osoby muszą spełniać wymagania zawarte w części IV specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla zadania *Wyznaczenie miejsc wysokiego ryzyka kolizji wydry z pojazdami na obszarze Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie*,
- 4) zmniejszenie ilości osób wykonujących zamówienie (ekspert teriolog) – w sytuacji kiedy zmiana ta będzie spowodowana przyczynami losowymi niezależnymi od Wykonawcy, a warunek dotyczący dysponowania wymaganą ilością osób (ekspert teriolog), zawarty w części IV specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla zadania *Wyznaczenie miejsc wysokiego ryzyka kolizji wydry z pojazdami na obszarze Natura 2000 Góry i Pogórze Kaczawskie*, będzie spełniony.

§ 10

1. Na mocy niniejszej umowy, z chwilą odbioru i zapłaty wynagrodzenia, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do przedmiotu umowy – „Dzieła”, na wszystkich polach eksploatacji, a w szczególności:
 - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Dzieła – jakąkolwiek techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Dzieło utrwalono – wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - 3) w zakresie rozpowszechniania Dzieła w sposób inny niż określone powyżej – publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwoleń do dokonywania wszelkich zmian i przeróbek Dzieła, w tym również do wykorzystywania go w części lub w całości oraz łączenia z innymi Dzielami.
3. Zamawiający ma prawo korzystać i rozpowszechniać Dzieło oraz jego opracowania bez oznaczania ich imieniem i nazwiskiem Wykonawcy.
4. Zamawiający ma prawo zbyć nabyte prawa lub upoważnić osoby trzecie do korzystania z uzyskanych zezwoleń.
5. Przez zezwolenia, o których mowa powyżej, rozumie się zezwolenia udzielone wyłącznie Zamawiającemu. Zezwolenia te są nieodwołalne i nie są uzależnione od żadnych warunków oraz zostały udzielone bez prawa wypowiedzenia lub cofnięcia.
6. Przejście praw autorskich powoduje przejście na Zamawiającego własności każdego egzemplarza Dzieła.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, obejmuje wynagrodzenie za wykonanie Dzieła, przeniesienie praw własności każdego egzemplarza Dzieła i praw autorskich do Dzieła na wszelkich polach eksploatacji oraz udzielenie wszelkich zezwoleń i upoważnień w zakresie określonym w niniejszej umowie.

§ 11

1. Podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca bezpośrednio współpracuje z:
 - 1) Martą Łysiak – specjalistą Wydziału Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 (mail: mlysiak@rdos.wroclaw.pl, telefon 71-340-64-52).
 - 2) Renatą Sierzant - Starszym inspektorem Wydziału Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000 (mail: rsierzant@rdos.wroclaw.pl, telefon 71-340-68-23).Pracownikom tym przysługuje prawo nadzoru postępu prac oraz dokonania odbioru przedmiotu zamówienia.
2. Osobą, ze strony Wykonawcy, do bieżącego kontaktu podczas realizacji przedmiotu zamówienia jest, mail:....., telefon

§ 12

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Wszelkie spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
3. Umowa niniejsza została sporządzona w pięciu jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla Wykonawcy, cztery dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: