

UMOWA NR

Zawarta w dniu

Pomiędzy DRAWIEŃSKIM PARKIEM NARODOWYM, ul. Leśników 2, 73-220 Drawno NIP: 594-16-00-692, reprezentowanym przez Dyrektora dr inż. Pawła Bilskiego (zwanego dalej Zamawiającym) a

FIRMA:.....,

ADRES

FIRMY:.....,

NIP:.....; REGON

reprezentowaną przez

imię....., nazwisko,
(zwanym/ą dalej Wykonawcą).

Przedmiotem zamówienia jest zadanie realizowane w ramach Programu Współpracy Transgranicznej 2007-2013 Maklemburgia/Pomorze Przednie/Województwo Zachodniopomorskie – INTERREG IVa. Tytuł projektu „Odnowa ekologiczna i rozwój turystyczno-przyrodniczy w polskiej i niemieckiej części zlewni rzeki Odry”. Nr umowy INT-09-0026.

§1

Przedmiotem umowy jest wykonanie badań i analizy zmian zachodzących na obiektach chronionych na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego

1. Analiza zmian zachodzących na wytypowanych obiektach pod wpływem zabiegów ochronnych.

Analizę należy wykonać pod kątem zmian sukcesyjnych roślinności, oceny stanu siedliska oraz jego uwodnienia. W tym celu dla każdego obiektu należy sporządzić charakterystykę fitosocjologiczną w tym opisać: dynamikę, stabilność, strukturę przestrzenną fitcenozy oraz sporządzić charakterystykę florystyczną oraz wyznaczyć granice GPS dla wszystkich występujących na obiekcie fitocenoz, na każdej powierzchni fitcenozy należy wykonać zdjęcie fitosocjologiczne i fotograficzne. Dokumentacja fotograficzna powinna być



skatalogowana, ponumerowana i opisana do każdego obiektu i fitocenozy w postaci wydruku zdjęć oraz w wersji elektronicznej (DVD). W przypadku stwierdzenia występowania siedliska Natura 2000, dodatkowo należy wykonać jego ocenę zgodnie z wytycznymi Monitoringu Siedlisk Przyrodniczych Przewodnik Metodyczny pod red. W. Mroza (IOŚ 2010, 2012) oraz wypełnienie „Karty obserwacji siedliska przyrodniczego na stanowisku”.

2. Określenie zagrożeń związanych z rozpoznanymi procesami zachodzącymi w terenie.

Należy rozpoznać zachodzące procesy przyrodnicze, opisać je oraz wskazać ewentualne zagrożenia dla badanego obiektu.

3. Sporządzenie map aktualnej roślinności rzeczywistej dla obiektu (analogowe w skali 1:2500) oraz w bazie GIS.

Należy sporządzić mapy aktualnej roślinności rzeczywistej dla obiektu (analogowej w skali 1:2500) oraz w bazie GIS.

4. Sporządzenie map siedlisk Natura 2000 (jeśli stwierdzono) dla obiektu (analogowe w skali 1:2500) oraz w bazie GIS.

Należy sporządzić mapy siedlisk Natura 2000 (jeśli stwierdzono) dla obiektu (analogowych w skali 1:2500) oraz w bazie GIS.

5. Sporządzenie wykazu wszystkich roślin na badanym obiekcie, oraz wykazu roślin chronionych i wymagających specjalnej ochrony.

Wykaz należy sporządzić dla wszystkich roślin na badanym obiekcie, oraz należy sporządzić wykaz roślin chronionych i wymagających specjalnej ochrony. Flora prawnie chroniona zgodna z RMŚ z dnia 5 stycznia 2012r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin. Wykaz roślin „specjalnej troski” zgodny z opracowaniem „Gatunki specjalnej troski występujące na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego” (Kujawa -Pawlaczyk J. 1999). Listę można uzupełnić o nowe gatunki, które zdaniem autorów prac fitosocjologicznych powinny znaleźć się na liście i podlegać szczególnej ochronie. W przypadku stwierdzenia występowania gatunków roślin z załączników Dyrektywy Siedliskowej należy dodatkowo wykonać ocenę stanowiska zgodnie z wytycznymi Monitoringu Gatunków Roślin Przewodnik Metodyczny pod red. J. Perzanowskiej (IOŚ 2010, 2012) oraz wypełnienie „Karty obserwacji gatunku na stanowisku”

6. Sporządzenie mapy lokalizacji roślin chronionych oraz wymagających specjalnej ochrony (analogowe w skali 1:2500) oraz w bazie GIS.



Należy sporządzić mapy lokalizacji roślin chronionych oraz wymagających specjalnej ochrony (analogowej w skali 1:2500) oraz w bazie GIS.

7. Zaproponowanie lokalizacji stałych punktów pomiarowych w celu prowadzenia monitoringu zachodzących procesów, określenie metodyki i zakresu monitoringu.

Należy zaproponować lokalizację stałych punktów pomiarowych w celu prowadzenia monitoringu przyrodniczego, opisanie metodyki i zakresu monitoringu. Dołączenie schematu rozmieszczenia punktów pomiarowych. Zaznaczenie w terenie punktów monitoringu niebieskim palikiem z nr stanowiska (palik z drewna twardego o trwałości min 5 lat) oraz wskazanie współrzędnych GPS.

8. Sporządzenie listy propozycji sposobów ochrony obiektu, gatunków roślin oraz zapobiegania zagrożeniom w przyszłości.

Należy sporządzić listy propozycji sposobów ochrony obiektu, gatunków roślin oraz zapobiegania zagrożeniom w przyszłości.

9. Wykonanie pomiarów analitycznych w celu zbadania zachodzących procesów.

Należy wykonać pomiary analityczne w celu zbadania zachodzących procesów należy wykonać indywidualnie dla każdego obiektu.

Badania należy wykonać na 6 wytypowanych obiektach o łącznej powierzchni 173,61 ha:

1. Łąki Pod Kasztanem (oddz. 51f)
2. Łunoczka (oddz. 103h, i)
3. Dolne Miradzkie Łąki (oddz. 53i, 56c, d)
4. Północne Łąki (oddz. 12b, d, g, l, 13a, b, h, i, 19a, b)
5. Górki Konotopskie (oddz. 142a, dz.34/3, 36/2, 38/2)
6. OOŚ Zatom (oddz. 143j, k)

Tytuły opracowanych dokumentacji:

„Ocena stanu ochrony obiektu Łąki Pod Kasztanem (oddz. 51f)”

„Ocena stanu ochrony obiektu Łunoczka (oddz. 103h, i)”

„Ocena stanu ochrony obiektu Dolne Miradzkie Łąki (oddz. 53i, 56c, d)”

„Ocena stanu ochrony obiektu Północne Łąki (oddz. 12b, d, g, l, 13a, b, h, i, 19a, b)”

„Ocena stanu ochrony obiektu Górki Konotopskie (oddz. 142a, dz.34/3, 36/2, 38/2)”



„Ocena stanu ochrony obiektu OOS Zatome (oddz. 143j, k)”

Każda pozycja sporządzona w postaci opracowania wraz z załącznikami mapowymi i fotograficznymi w 3 egzemplarzach i w wersji elektronicznej na płytach DVD

§ 2

1. Zamawiający wypłaci Wykonawcy za przedmiot umowy wynagrodzenie w wysokości bruttozł słownie złotych
...../100.

2. Podstawą do zapłaty będzie:

- a) prawidłowe wykonanie wszystkich prac zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1
- b) zatwierdzony „Protokół odbioru robót” .
- c) prawidłowo wystawioną fakturę VAT wraz z „Protokołem odbioru robót”

3. Wymagana należność zostanie przelana w ciągu 30 dni licząc od dnia dostarczenia faktury i dokumentów do Drawieńskiego Parku Narodowego na konto Wykonawcy.

§ 3

Termin wykonania zamówienia upływa z dniem 30 września 2013r.

W przypadku opóźnienia wykonania umowy za każdy dzień zwłoki, Zamawiający ma prawo naliczyć ustawowe odsetki karne.

§ 4

1. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonywania umowy zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych w wysokości 5% ceny niniejszego zamówienia brutto.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione w następujących formach:
 - 2.1 pieniądzu na konto wskazane przez Zamawiającego, kwota ta jest przechowywana na nie oprocentowanym rachunku bankowym;
 - 2.2 poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 2.3 gwarancjach bankowych;



2.4 gwarancjach ubezpieczeniowych;

2.5 poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

3. Po należyтым wykonaniu umowy zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy z nie oprocentowanego rachunku bankowego.
4. Warunki zabezpieczenia w innej formie niż w pieniądzu - zgodnie z Prawem Zamówień Publicznych.
5. W przypadku nienależytego wykonania umowy kwota wyszczególniona w § 4 ust. 1 nie zostanie zwrócona Wykonawcy i pozostanie w dyspozycji Zamawiającego.

§ 5

Załącznikiem do umowy będzie kopia potwierdzona za zgodność ofertowego oryginałem formularza ofertowego oraz opis przedmiotu zamówienia.

§ 6

W sprawach nieuregulowanych w umowie mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 7

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

