

UMOWA nr K – 3700 -/2012

Zawarta w dniu2012 roku w Drawnie pomiędzy Drawieńskim Parku Narodowym, ul. Leśników 2, 73-220 Drawno, reprezentowanym przez dyrektora dr inż. Pawła Bilskiego zwanym Zamawiającym a reprezentowaną przez..... zwanym Wykonawcą, o następującej treści:

§ 1

Zmówienie dotyczy sporządzenia dzieła- wykonanie badań i opracowanie dokumentacji pokontrolnych dla wybranych siedliskach przyrodniczych i lipiennika Loesela (*Liparis Loeseli*).

Badania należy wykonać na 63 obiektach o łącznej powierzchni ok. 60 ha.

Etap 1.:

I. Termin realizacji wraz ze zdaniem dokumentacji: od dnia podpisania umowy do 10 września 2012 r. Odbiór prac będzie potwierdzony Protokołem odbioru dzieła.

II. W ramach badań terenowych należy dokonać inwentaryzacji roślinności i flory każdego z badanych obiektów:

1. na każdym z obiektów należy wyznaczyć granice GPS dla wszystkich występujących na nich fitocenoz,

2. na powierzchni każdej fitocenozy należy wykonać zdjęcie fitosocjologiczne i fotograficzne,

3. na powierzchni każdej fitocenozy należy wykonać spis florystyczny.

III. Na powierzchniach poniższych siedlisk przyrodniczych NATURA 2000:

Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe) – kod 7110.

Torfowiska wysokie zdegradowane –kod 7120.

Torfowiska przejściowe i trzęsawiska- kod 7140.

Torfowiska nakredowe- kod 7210.

Torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowiska – kod 7230.

Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze zw. *Rhynchosporion* – kod 7150.

Suche wrzosowiska – kod 4030.

Ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe – kod 6120.

należy wyznaczyć stałe powierzchnie do monitoringu oraz wykonać raport z monitoringu siedlisk przyrodniczych zgodnie z:

1. przewodnikiem Mróz W (red.) 2010. Monitoring siedlisk przyrodniczych Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ, Warszawa dla siedlisk 7110, 7210, 6120,
2. http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/metodyka_monitoringu_siedlisk_2010_7150.pdf dla siedliska 7150,
3. dla siedliska 7120 metodyka siedliska 7110,
4. dla siedliska 4030 metodyka siedliska 6120,
5. dla siedliska 7230 metodyka siedliska 7210,
6. http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/metodyka_monitoringu_siedlisk_2010_7140.pdf dla siedliska 7140.

Dodatkowo na powierzchniach siedliska 7120 należy wytypować punkty do montażu piezometrów.

IV. Na stanowisku lipiennika Loesela (*Liparis Loeselii*) należy wykonać raport o stanie gatunku i siedliska lipiennika Loesela (*Liparis Loeselii*) zgodnie z przewodnikiem Perzanowska J. (red.). 2010. Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ, Warszawa.

V. Wszystkie stałe powierzchnie do monitoringu należy oznakować palikami.

VI. Na podstawie badań terenowych należy wykonać dokumentację opisową, która musi zawierać:

1. mapy roślinności rzeczywistej w bazie danych GIS,
2. mapy stanowisk flory prawnie chronionej w bazie danych GIS (flora prawnie chroniona zgodna z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin),
3. charakterystykę fitosocjologiczną i florystyczną każdego obiektu,
4. określić zagrożenia i sposoby ochrony każdego obiektu,
5. wykonać raporty z monitoringu wskazanych siedlisk i stanowiska lipiennika Loesela.
6. wykonać katalog fotografii odpowiednio ponumerowanych i opisanych zawierający wszystkie fitocenozy występujące na badanych powierzchniach.

Etap 2.:

I. Termin realizacji wraz ze zdaniem dokumentacji: od 1 kwietnia do 10 września 2013 r. Odbiór prac będzie potwierdzony Protokołem odbioru dzieła.

II. Należy wykonać raporty z wyżej wymienionych siedlisk przyrodniczych NATURA 2000 na stałych powierzchniach monitoringowych, które zostaną wyznaczone w 2012 r. oraz raport ze stanu siedliska i gatunku lipiennika Loesela (*Liparis Loeselii*).

III. Raporty należy wykonać zgodnie z:

1. przewodnikiem Mróz W (red.) 2010. Monitoring siedlisk przyrodniczych Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ, Warszawa dla siedlisk 7110, 7210, 6120,
2. http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/metodyka_monitoringu_siedlisk_2010_7150.pdf dla siedliska 7150,
3. dla siedliska 7120 metodyka siedliska 7110,
4. dla siedliska 4030 metodyka siedliska 6120,
5. dla siedliska 7230 metodyka siedliska 7210,
6. http://www.gios.gov.pl/siedliska/pdf/metodyka_monitoringu_siedlisk_2010_7140.pdf dla siedliska 7140.
7. przewodnikiem Perzanowska J. (red.). 2010. Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ, Warszawa dla lipiennika Loesela (*Liparis Loeselii*).

Dostarczone dokumentacje, raporty i bazy danych w postaci wydruku i w wersji elektronicznej (płyta CD) muszą być opatrzone logiem NFOŚiGW z dopiskiem „Sfinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”, umieszczonym na okładce lub na stronie technicznej (druga strona strony tytułowej). Logo NFOŚiGW zostanie dostarczone Wykonawcy po podpisaniu umowy.

IV. Tytuły opracowanych dokumentacji:

1. „Raport dla Lipiennika Loesela (*Liparis Loeselii*)”,
2. „Raport pokontrolny dla siedliska Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)”,
3. „Raport pokontrolny dla siedliska Torfowiska zdegradowane”,
4. „Raport pokontrolny dla siedliska Torfowiska nakredowe i torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk”,
5. „Raport dla siedliska ciepłolubne śródlądowe murawy napiaskowe”,
6. „Dokumentacja pokontrolna dla siedliska Torfowiska przejściowe i trzęsawiska”,
7. „Dokumentacja pokontrolna dla siedliska Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze zw. *Rhychosporion*”,
8. „Dokumentacja pokontrolna dla siedliska Suche wrzosowiska”.

§ 2

1. Umowa jest zawarta na czas określony od dnia podpisania umowy do 10.09.2013 roku.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada wymagane kwalifikacje (doświadczenia) do realizacji dzieła i zobowiązuje się wykonać je z należytą starannością wyłącznie osobiście.
3. Przy wykonywaniu dzieła Wykonawca uwzględni wskazówki Zamawiającego.

§ 3

1. Zamówienie będzie realizowane od dnia podpisania umowy do 10.09.2013 roku.
2. Termin odbioru dzieła strony ustalają do dnia:
I etap: 10.09.2012 rok;
II etap: 10.09.2013 rok.

§ 4

Za organizację pracy oraz bezpieczeństwo podczas wykonywania prac odpowiada Wykonawca.

§ 5

Strony ustalają warunki płatności:

1. Płatność nastąpi w 2 ratach.
2. Za wykonanie dzieła w roku 2012 Wykonawca otrzyma pierwsze wynagrodzenie zryczałtowane w kwocie zł brutto, słownie.....
Płatność w formie przelewu na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę nastąpi w terminie 30 dni od dnia dostarczenia faktury Vat wraz z protokołem odbioru dzieła.
3. Za wykonanie dzieła w roku 2013 Wykonawca otrzyma drugie wynagrodzenie zryczałtowane w kwocie zł brutto, słownie.....
Płatność w formie przelewu na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę nastąpi w terminie 30 dni od dnia dostarczenia faktury Vat wraz z protokołem odbioru dzieła.
4. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę w celu realizacji przedmiotu umowy.

§ 6

W przypadku odstąpienia Wykonawcy od umowy, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % określonego w § 4 wynagrodzenia brutto, gdy odstąpienie nastąpi w trakcie realizacji I –go etapu umowy i 50 % gdy nastąpi w II etapie.

§ 7

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy Wykonawca nie rozpoczął prac lub nie podjął ich po przerwaniu pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
2. Strony rozstrzygają możliwość dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.

§ 8

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu autorskich praw majątkowych do wszystkich wytworzonych w trakcie wykonywania dzieła materiałów (zdjęć, rysunków, zestawień, dokumentacji) zachowując niezbywalne prawa autorskie.

W szczególności Wykonawca przekaże Zamawiającemu nieodpłatnie wraz z dokumentacją zdjęcia, rysunki, wykresy dokumentujące badania, których nie wolno mu udostępnić osobom trzecim.

§ 9

Wykonawca powiadomi Zamawiającego o terminach prowadzonych prac a Zamawiający wyda mu zgodę na poruszanie się po terenie DPN oraz ustali z Zamawiającym warunki przebywania na obszarze Parku.

§ 10

Zadanie jest finansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska.

§ 11

Wykonawca otrzyma od Zamawiającego kopie mapy przeglądowej w skali 1: 25 000 z zaznaczonymi powierzchniami do badań terenowych całego obszaru DPN oraz kopie map przeglądowych w skali 1: 10 000 z podziałem na obwody ochronne. Przekazane mapy posłużą tylko i wyłącznie do przeprowadzenia badań terenowych objętych zamówieniem. Po zakończeniu prac objętych umową przekazane mapy zostaną zwrócone Zamawiającemu.

§ 12

Wszelkie zmiany treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych treścią niniejszej umowy zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 14

Niniejsza umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca