

*Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko*

ZAMAWIAJĄCY:

KLUB PRZYRODNIKÓW

Nr sprawy: 2/2010-CKPŚ-7230

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o zamówienie prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami)

**o wartości nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych
na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami.)**

- na: Wykonanie uzupełniającej krajowej inwentaryzacji terenowej oraz oceny stanu torfowisk alkalicznych w województwach: świętokrzyskim, śląskim i małopolskim

Świebodzin 2010 r.

*Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko*

I. ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest: Klub Przyrodników
z siedzibą w Świebodzinie,
Adres: ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin
telefon/ fax 68 38 282 36 / 68 38 282 36
Godziny urzędowania: poniedziałek - piątek od 8.00 do 15.00,
e-mail: kp@kp.org.pl

Numer postępowania:

Postępowanie jest oznaczone numerem - 2/2010-CKPŚ-7230
Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony art. 39 ustawy prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami).

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie uzupełniającej krajowej inwentaryzacji terenowej oraz oceny stanu torfowisk alkalicznych w województwach:

- świętokrzyskim dla ogólnej liczby obiektów nie mniejszej niż - 30,
- śląskim dla ogólnej liczby obiektów nie mniejszej niż - 30,
- małopolskim dla ogólnej liczby obiektów nie mniejszej niż - 80,

na potrzeby projektu „Program ochrony: torfowisk alkalicznych (7230) oraz związanych z nimi zagrożonych gatunków - skalnicy torfowiskowej, lipiennika Loesela, miodokwiatu krzyżowego i gwiazdnicy grubolistnej” finansowanego w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

2. Szczegółowy zakres opracowania, w szczególności opis parametrów podlegających ocenie w trakcie prowadzonej inwentaryzacji dla poszczególnych obiektów zawiera załącznik nr 4 do SIWZ, tzw. **Karta obserwacji siedliska przyrodniczego 7230 na stanowisku.**
3. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom.
4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych obejmujących swym zasięgiem poszczególne województwa.

IV INFORMACJA O ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH

Zamawiający nie przewiduje możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego

V. OFERTY WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Zamówienie należy zrealizować w terminie: do **15 grudnia 2010r.**

VII. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIENIA WARUNKÓW

1. W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy: 1) nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, 2) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień; 3) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj. każda z osób wchodzących w skład zespołu lub jednoosobowy wykonawca składający ofertę wykonał w okresie ostatnich 3 lat co najmniej 2 opracowania polegające na ocenie stanu siedliska Natura 2000 o kodzie 7230 (torfowiska alkaliczne) w nie mniej niż 2 obszarach Natura 2000 oraz posiadają w dorobku naukowym co najmniej 3 publikacje na temat ekologii i ochrony siedliska 7230 (torfowiska alkaliczne); 4) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia; 5) spełniają wymagania określone w niniejszej SIWZ, 2. Każdy Wykonawca przedstawi tylko jedną ofertę. 3. Każda złożona oferta otrzyma numer identyfikacyjny. 4. Wykonawca na żądanie otrzyma potwierdzenie złożenia oferty. 5. Zaleca się, aby Wykonawca zgromadził wszystkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty. 6. Wykonawcy

*Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko*

powinni przedstawić oferty zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. 7. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub o wycofaniu oferty przed terminem składania ofert. Powiadomienie powinno być dostarczone w zamkniętej, zapieczętowanej kopercie opisanej tak jak oferta i oznaczonej dodatkowo napisem /ZMIANA/ lub /WYCOFANIE/. 8. Wykonawca nie może dokonać zmian i wycofać oferty po upływie terminu składania ofert. 9. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli: 1) jest niezgodna z ustawą; 2) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3; 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji; 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia; 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert; 6) zawiera błędy w obliczeniu ceny; 7) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3; 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów. 10. Zamawiający wzywa wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub którzy nie złożyli pełnomocnictw, albo którzy złożyli wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo termin składania ofert. 11. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1.

Sposób dokonania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu

W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu wraz z formularzem ofertowym (załącznik nr 2 do SIWZ) należy złożyć następujące dokumenty i oświadczenia : 1. oświadczenie wykonawcy potwierdzające spełnienie warunków ustawowych określonych w art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych (załącznik nr 3 do SIWZ), 2. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 3 do SIWZ) 3. aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert - nie dotyczy osób fizycznych. 4. Dokument ustanawiający pełnomocnika (dotyczy to podmiotów, które składają wspólną ofertę - także spółek cywilnych) (załącznik nr 6 do SIWZ). 5. Wykaz osób oraz prac jakie wykonały o podobnym charakterze i publikacji naukowych dokumentujących posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie przeprowadzona na podstawie złożonych przez Wykonawców dokumentów i oświadczeń, wymaganych w rozdziale VIII SIWZ - zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”. Nie spełnienie chociażby jednego z warunków skutkować będzie wykluczeniem wykonawcy z ubiegania się o zamówienie publiczne o czym zamawiający zawiadomi niezwłocznie wykluczonego wykonawcę, podając uzasadnienie faktyczne i prawne. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu **wraz z formularzem ofertowym** (załącznik nr 2) należy złożyć następujące dokumenty i oświadczenia :

1. **oświadczenie Wykonawcy** potwierdzające spełnienie warunków ustawowych określonych w art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych (załącznik nr 3),
2. **oświadczenie Wykonawcy**, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 Prawa zamówień publicznych (załącznik nr 3 do SIWZ)
3. **aktualny odpis z właściwego rejestru** albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, nie dotyczy osób fizycznych .
4. **Dokument** ustanawiający pełnomocnika (dotyczy to podmiotów, które składają wspólną ofertę – także spółek cywilnych) (załącznik nr 6).
5. **Wykaz osób** (załącznik nr 1) oraz prac jakie wykonały o podobnym charakterze i publikacji naukowych dokumentujących posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia.

*Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko*

PODMIOT ZAGRANICZNY

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej składa dokumenty stosownie do § 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19.05.2006r. w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form w jakich te dokumenty mogą być składane (DZ.U. Nr 87 poz.605 z 2006r. z późniejszymi zmianami).

Dokumenty składane w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę

IX. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują **pisemnie lub faksem**.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą faksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata (mógł się z nią zapoznać) przed upływem terminu. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. **Adres do korespondencji: Klub Przyrodników, ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin**
➤ Fax : (068) 38 282 36

Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający prześle Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz na stronie internetowej na której dostępna jest SIWZ.

X. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest: Robert Stańko – Prezes Klubu Przyrodników, tel. 068 38 282 36

XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni** rozpoczynający się wraz z upływem terminu składania ofert.

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę obejmującą zakresem teren jednego lub więcej województw,
2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
3. Oferta powinna zawierać wypełniony zgodnie z SIWZ i podpisany formularz ofertowy – zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ, oraz dokumenty i oświadczenia określone w rozdziale VIII SIWZ.
4. Ofertę, zawierającą komplet dokumentów i oświadczeń określonych w rozdziale VIII, należy złożyć w zamkniętej kopercie /opakowaniu/, która będzie zabezpieczona w sposób uniemożliwiający odczytanie jej zawartości bez uszkodzenia opakowania.
5. Koperta /opakowanie/ powinna być zaadresowana do Zamawiającego na adres:
Klub Przyrodników
ul. 1 Maja 22
66-200 Świebodzin
oraz opisana: oferta - przetarg - Inwentaryzacja i ocena stanu siedliska 7230
6. Oferta wraz z załącznikami musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Ewentualne upoważnienie innych osób do podpisania oferty musi być dołączone do oferty.
7. Dokumenty złożone w formie kserokopii **muszą być poświadczone „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę.**
8. **Wymagania dotyczące oferty, składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia(dotyczy również spółek cywilnych):**
 - Wykonawcy występujący wspólnie, ustanawiają **na piśmie pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy (zgodnie z art.23 ust.2 Prawa zamówień publicznych, wykonawcy, występujący wspólnie, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy!) – art.141 Prawa zamówień publicznych.

*Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko*

- Formularz ofertowy i dokumenty dotyczące składanej oferty powinny być podpisane przez pełnomocnika wspólnie występujących wykonawców,
 - Dokumenty wymienione w dziale VIII. pkt 1, 2, 3 musi złożyć każdy podmiot występujący wspólnie,
 - Kopie dokumentów dotyczących poszczególnych wykonawców potwierdza „za zgodność z oryginałem” pełnomocnik wspólnie występujących wykonawców.
9. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
10. Wykonawca może złożyć w osobnej kopercie dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003r. nr 153 poz. 1503 ze zm.) Koperta ta musi być oznaczona napisem „Tajemnica przedsiębiorstwa” i stanowić będzie niejawną część oferty.

XIV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Miejsce i termin składania ofert

1. Oferty należy składać: w siedzibie: Klubu Przyrodników, ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin
Termin składania ofert: do dnia 08.04.2010 r., do godz. 10:00
2. W przypadku składania ofert drogą pocztową (przesyłka polecona lub poczta kurierska) za termin jej złożenia przyjęty będzie dzień i godzina otrzymania oferty przez Zamawiającego.
3. Oferty należy przesłać na adres:
Klubu Przyrodników,
ul. 1 Maja 22,
66-200 Świebodzin
oraz opisać: **oferta - przetarg - Inwentaryzacja i ocena stanu siedliska 7230**

Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie.

Miejsce oraz termin otwarcia ofert.

- 1) **Termin otwarcia ofert: dnia 08.04.2010 r., godz. 10:10**
- 2) Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie zamawiającego: ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin
- 3) Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania.
- 4) Kolejność otwierania ofert będzie zgodna z kolejnością rejestracji ich wpłynięcia do Zamawiającego.
- 5) Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 6) Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji, warunków płatności zawartych w ofertach.
- 7) Wykonawca, który nie będzie obecny przy otwieraniu ofert może wystąpić do zamawiającego z wnioskiem o przesłanie informacji ogłoszonych w trakcie otwarcia ofert.
Informacje te zamawiający prześle niezwłocznie wykonawcy.

XV. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Cena oferty to wartość wyrażona w jednostkach pieniężnych, którą Zamawiający jest obowiązany zapłacić Wykonawcy za opracowanie projektów planów ochrony z wymaganiami zamawiającego określonymi w SIWZ.
2. Cena podana w ofercie powinna uwzględniać wszystkie koszty wykonania zamówienia.
3. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.
4. Cena ofertowa powinna być określona z dokładnością do 2 miejsc po przecinku

XVI. INFORMACJA O WALUTACH OBCYCH

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

XVII. KRYTERIA WYBORU OFERTY

1. Kryteria wyboru oferty i ich znaczenie :
 - a) **Cena ofertowa - znaczenie kryterium – 100 %**
Punkty zostaną obliczone wg. wzoru:

*Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko*

$$\text{ilość uzyskanych punktów} = \frac{\text{cena najniższa spośród badanych ofert}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100$$

(wynik działania zostanie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku)

Stosowana punktacja: 0 - 100 pkt. gdzie 1% = 1 pkt

Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta Wykonawcy, który przedstawił najniższą cenę, uzyskując 100 pkt.

Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawca składając oferty dodatkowe, nie może zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XVIII . INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

1. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia przed upływem 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, jeśli w postępowaniu o udzielenie zamówienia została złożona tylko jedna oferta.
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.

XIX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA NA TAKICH WARUNKACH

1. Wszelkie zobowiązania wynikające z realizacji przedmiotu zamówienia, a spoczywające na Wykonawcy oraz Zamawiającym zawiera wzór umowy - Załącznik nr 5 do SIWZ .
2. Wykonawca składa oświadczenie, że wzór umowy został przez niego zaakceptowany i zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty, do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCOM

Wykonawcom, a także innym osobom jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 z późniejszymi zmianami) przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI tejże ustawy.

*Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych
Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko*

ZAŁĄCZNIK Nr 1 do postępowania nr 1/2010-CKPŚ-7230

.....
nazwa wykonawcy, adres

**Wykaz osób oraz prac jakie wykonały o podobnym charakterze i publikacji naukowych dokumentujących
posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia**

Imię i nazwisko (specjalizacja)	Tytuł opracowania (np. planu ochrony lub dokumentacji przyrodniczej w ramach których wykonywano ocenę stanu siedliska 7230), nazwa i kod obszaru Natura 2000 którego opracowanie dotyczyło, rok wykonania	Tytuł publikacji (rok wydania)

.....
podpis wykonawcy

(osoby upoważnionej)

Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

Załącznik nr 2 do postępowania nr 1/2010-CKPŚ-7230

/ nazwa i adres Wykonawcy/

.....

.....

(miejscowość, data)

FORMULARZ OFERTOWY

Zamawiający: Klub Przyrodników, ul. 1Maja 22, 66-200 Świebodzin

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: wykonanie uzupełniającej krajowej inwentaryzacji terenowej oraz oceny stanu torfowisk alkalicznych w województwach:

- świętokrzyskim,
- śląskim,
- małopolskim,

oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach określonych przez Zamawiającego:

1. Oferuję wykonanie zamówienia, tj. wykonanie uzupełniającej krajowej inwentaryzacji terenowej oraz oceny stanu torfowisk alkalicznych w województwach:

- świętokrzyskim za cenę ofertową brutto: zł
(słownie:.....)
- śląskim za cenę ofertową brutto: zł
(słownie:.....)
- małopolskim za cenę ofertową brutto: zł
(słownie:.....)

Cena ofertowa określona w pkt 1 zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia.

2. Zamówienie zrealizuję w terminie do **15 grudnia 2010r.**

3. Akceptuję **21-dniowy termin płatności**, liczony od daty otrzymania prawidłowo wystawionego rachunku.

4. Oświadczam, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od terminu składania ofert.

5. Posiadam NIP, REGON

6. Oświadczamy, że wzór umowy będący załącznikiem do specyfikacji istotnych warunków zamówienia został przeze mnie zaakceptowany i zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy na proponowanych warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego

7. Następujące zadania zostaną powierzone podwykonawcom (wypełnić w przypadku zatrudniania podwykonawców)

.....

.....
podpis i imienna pieczęć osoby
upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy

Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

Załącznik nr 3
1/2010-CKPS-7230

..... dn.
(pieczęć firmowa Wykonawcy lub adres)

Oświadczenie

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na wykonanie uzupełniającej krajowej inwentaryzacji terenowej oraz oceny stanu torfowisk alkalicznych w województwach:

- świętokrzyskim,
- śląskim,
- małopolskim,

Ja, niżej podpisany, reprezentując firmę, której nazwa jest wskazana w pieczęci nagłówkowej, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich rejestrach, w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

1. Spełniam warunki ubiegania się o zamówienie, zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy PZP :

art. 22 ust.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej

.....
(pieczęć imienna i podpis Wykonawcy)

2. Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek zawartych w **art. 24 ust. 1** ustawy Prawo zamówień publicznych z dn. 29 stycznia 2004 (Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.)

.....
(pieczęć imienna i podpis Wykonawcy)

Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

Załącznik nr 4
1/2010-CKPŚ-7230

Karta oceny stanu siedliska na stanowisko = w płacie

Założenia:

Pod pojęciem **płatu** (stanowiska) siedliska rozumie się występujący rzeczywiście, zwarty przestrzennie obszar, zajmowany przez roślinność wskaźnikową dla torfowisk alkalicznych, zgodnie z opracowaniem Wotejko i in. (2008). Ważne jest sąsiedztwo płatów innych ekosystemów, mogące sygnalizować np. tendencje dynamiczne lub zagrożenia dla przetrwania badanego płatu. Płaty siedliska występują w obrębie **objektu**, którym najczęściej jest mokradło, zawierające inne jeszcze ekosystemy lub ekotopy mokradłowe. Przykładowe objekty: złądowiała zatoka jeziora, odcinek doliny rzecznej, kompleks łąk. Należy zwrócić uwagę na stopień ingerencji w system hydrologiczny obiektu: występowanie i cechy systemu melioracyjnego (np. aktywny system głębokich rowów otwartych, prace melioracyjne w toku; ślady starych rowów, zarastających; woda spiętrzona przez bobry; poziom jeziora kontrolowany przez jaz na odpływie). **Obszar zasilania** to fragment zlewni istotny dla charakteru stosunków hydrologicznych analizowanego obiektu i płatu. W typowej dla torfowisk alkalicznych sytuacji zasilania wodami podziemnymi, precyzyjny zasięg obszaru zasilania jest zazwyczaj trudny do ustalenia. Jednakże dla oceny perspektyw przetrwania analizowanych torfowisk alkalicznych cenne są informacje o sposobie użytkowania terenu zlewni (np. zlewnia leśna, rolnicza, zurbanizowana, przemysłowa), skali ingerencji w warunki wodne, istotnych dla środowiska inwestycjach mogących naruszyć te warunki (np. budowa zapory wodnej, zbiornika retencyjnego, kopalnia odkrywkowa z lejem depresyjnym, ujęcia wody dla przemysłu i aglomeracji miejskich).

- ocena stanu na zasadach zbliżonych do IOP PAN

- w przypadku płatów o pow.:

- a. do 5 arów wykonujemy jedno zdjęcie fitosocjologiczne
- b. 5-15 arów wykonujemy 2 zdjęcia fitosocj.
- c. 15-30 arów wykonujemy - 3 zdjęcia fitosocjologiczne
- d. 30-50 arów wykonujemy 4 zdjęcia fitosocjologiczne
- e. powyżej 0,5-1,0 ha - 5 zdjęć fito.
- f. powyżej 1 ha - 5 zdjęć fito plus 1 zdjęcie na każde następne 0,5 ha

Karta obserwacji siedliska przyrodniczego 7230 na stanowisku	
Kod podtypu siedliska	7230-1
Nazwa obszaru i obiektu	dolina Piławy, Torfowisko Kępa
Oznaczenie stanowiska (kod nadany na mapie numerycznej)	KP-31
Obszary chronione, na których znajduje się stanowisko	obszar natura 2000 dolina piławy, proj. rezerwat Torfowisko Kępa
Charakterystyka obszaru zasilania/zlewni	obszar zlewni niemal całkowicie pokryty lasem z dominacją borów sosnowych
Charakterystyka stanowiska i obiektu (otoczenia płatu) + fotografie	np. płat 7230 znajdujący się w odległości ok. 50 m od krawędzi zbocza doliny dużego torfowiska lekko nachylonego w kierunku rzeki Piławy. Torfowisko pojeziorne, brak widocznego systemu melioracyjnego. W sąsiedztwie płatu od S strony łąg olszowy, od W i N szuwar trzcinowy przechodzący w szuwały turzycowe. Od strony E ziołorośla przechodzące w zarośla wierzbowe
Szkic topograficzny	Wycinek mapy – załącznik (podać nr roboczy załącznika)
Bibliografia obiektu	
Obserwator	
Data obserwacji	

Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

Data wypełnienia		
Zbiorowiska roślinne stwierdzone na stanowisku	Caricetum lepidoracpae (30%), Eleocharitetum quinqueflore (70%)	
Współrzędne geograficzne		
Wysokość n.p.m.		
Zdjęcia fitosocjologiczne Współrzędne geograficzne środka, wys. npm, Powierzchnia zdjęcia, nachylenie, ekspozycja, Zwarcie warstw a, b, c, d Wysokość warstw a, b, c, d Jednostka fitosocjologiczna + fotografie płatów		
Stan ochrony siedliska przyrodniczego na stanowisku		
Parametr	Opis stanu siedliska na stanowisku	Ocena
<p>Powierzchnia siedliska na stanowisku Stabilna (równowaga dynamiczna lub wzrost) ORAZ brak znaczących zmian w strukturze przestrzennej siedliska na stanowisku</p> <p>FV - powierzchnia stabilna lub jej wzrost, brak znaczących zmian w strukturze przestrzennej siedliska na stanowisku U1 - powierzchnia siedliska zmniejsza się lub obserwuje się znaczące zmiany w jego strukturze przestrzennej, zmiany obserwuje się na powierzchni mniejszej niż 1% U2 - obserwuje się duże zmniejszanie powierzchni tj. utrata 1% siedliska w ciągu roku lub duże zmiany w strukturze przestrzennej XX - nieznana</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obligatoryjnie podać informacje na temat zmian powierzchni siedliska (zmniejsza się, wzrasta lub pozostaje w równowadze). 2. Optymalnie - należy oszacować tempo zmian (najlepszą metodą oceny tempa zmian/równowagi jest porównanie zajmowanej powierzchni przez siedlisko na podstawie zdjęć lotniczych wykonanych w odstępie kilkunastu lub kilkudziesięciu lat, Uwaga! - rzetelnych danych na temat zmian zachodzących w obrębie torfowiska dostarczają jedynie badania jego stratygrafii, niestety pracochłonne i wymagające od obserwatora dużej wiedzy). 3. Wskazać przyczynę zmiany powierzchni, np. ekspansja lasu, eksploatacja lub w przypadku wzrostu powierzchni - np. obumieranie roślinności leśnej. 4. W ramach opisu należy podać szacunkową powierzchnię całkowitą siedliska (w opinii obserwatora jednoznacznie kwalifikującą się jako 7230) na stanowisku oraz prawdopodobną powierzchnię historyczną siedliska (w miarę możliwości). 5. W opisie podać informację na podstawie jakich danych oszacowano zmiany powierzchni torfowiska oraz ich tempo. 	FV-U1-U2-XX

Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

<p>Specyficzna struktura i funkcje (łącznie z typowymi gatunkami)</p> <p>FV - struktura i funkcje zachowane, brak znaczących oznak pogorszenia U1 - funkcje i struktura siedliska są niekorzystne, ale na powierzchni mniejszej niż 25% U2 - struktura i funkcje siedliska nie są zachowane na powierzchni ponad 25%</p>	<p><i>Gatunki charakterystyczne</i></p>	<p>1. Za gatunki charakterystyczne dla siedliska i jednocześnie stosunkowo łatwo rozpoznawalne uznaje się w części niżowej Polski:</p> <p>mchy brunatne: <i>Paludella squarosa</i>, <i>Scorpidium scorpioides</i>, <i>Drepanocladus vernicosus</i>, <i>Drepanocladus intermedius</i>, (inne gatunki z rodzaju <i>Drepanocladus</i>), <i>Campylium stellatum</i>, <i>Helodium blandowii</i>, <i>Tomenthyllum nitens</i>, <i>Messia triquetra</i>, <i>Aulacomnium palustre</i>, <i>Bryum bimum</i>, <i>Philonotis calcarea</i>, <i>Ctenidium molluscum</i>, <i>Pseudocliogon trifarium</i>, <i>Cynclidium stygium</i></p> <p>torfowce: <i>Sphagnum teres</i>, <i>Sphagnum warnstorfi</i></p> <p>rośliny naczyniowe: <i>Eleocharis quinqueflora</i>, <i>Carex lepidocarpa</i>, <i>C. panicea</i>, <i>C. flava</i>, <i>C. dioica</i>, <i>Eriophorum latifolium</i>, <i>Dactylorhiza incarnata</i>, <i>Epipactis palustris</i>, <i>Menyanthes trifoliata</i>, <i>Juncus subnodulosus</i>, <i>Parnassia palustris</i>, <i>Carex davaliana</i>, <i>Carex diandra</i>, <i>Carex appropinquata</i>, <i>Liparis loeseli</i>, <i>Saxifraga hirculus</i>, <i>Schoenus ferrugineus</i></p> <p>2. W ocenie uwzględnia się wyłącznie gatunki obecnie występujące na torfowisku, a jeżeli wskazuje się gatunki z danych literaturowych to należy to wyraźnie zaznaczyć!</p> <p>3. W opisie należy wymienić jakie gatunki charakterystyczne mszaków stwierdzono na torfowisku w trakcie oceny z podaniem informacji które dominują, ewentualnie jaki procent powierzchni poszczególne gatunki zajmują</p>	1*	FV-U1-U2
	<p><i>Pokrycie i struktura gatunkowa torfowiska (bez drzew i krzewów)</i></p>	<p>Ocenie podlega całkowita powierzchnia zajmowana przez wszystkie gatunki mszaków (z rozbiem na procentowy udział pokrycia przez mchy brunatne i torfowce) oraz rośliny naczyniowe (z rozbiem na warstwę b, c)</p>	2*	
	<p><i>Gatunki inwazyjne i ekspansywne</i></p>	<p>Dokonać oceny na podstawie występowania gatunków obcych geograficznie i ekologicznie dla siedliska. Np. gatunkiem obcym geograficznie w Polsce północno-zachodniej będzie olsza szara, gatunkiem obcym ekologicznie dla siedliska będzie trzcina, pałka szerokolistna. Wymienić gatunki, ewentualnie podać procent pokrycia każdego z nich.</p>	3*	

Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

	<i>Odpowiednie uwodnienie</i>	Ocenie powinien podlegać poziom wody gruntowej. Optymalnie - na podstawie odczytu z piezometru tj. podanie na jakiej głębokości znajduje się lustro wody w stosunku do powierzchni torfowiska (sytuacja najbardziej pożądana - na stałe zainstalowany automatyczny rejestrator poziomu wody). W opisie należy podać dodatkową informację na temat symptomów ewentualnego przesuszenia (np. liczne występowanie wrzosu, porostów itp.)	4*	
	<i>Struktura powierzchni torfowiska</i>	Należy ocenić na podstawie np. występowania kęp wysokich turzyc, wyniesionych fragmentów porośniętych torfowcami itp.	5*	
	<i>Pozyskanie torfu</i>	Ocenie powinna podlegać skala pozyskania torfu oraz przedział czasowy a także występowanie bądź brak zjawiska	6*	
	<i>Melioracje odwadniające</i>	Ocenie powinna podlegać istniejąca infrastruktura melioracyjna oraz jej wpływ na warunki wodne torfowiska. W opisie należy podać informację na temat występowania rowów melioracyjnych tj. ich głębokości, poziomie wody w rowach a także czy w rowach woda odpływa czy też stagnuje	7*	
	<i>Obecność krzewów i drzew</i>	Ocena powinna opierać się na szacunku pokrywania, osobno drzew i krzewów na torfowisku, optymalnie - z rozbiem na procentowy udział w pokryciu każdego z gatunków, którego pokrywanie przekracza 5% całkowitej powierzchni stanowiska	8*	
Zagrożenia FV - brak realnych zagrożeń w chwili obecnej i w przyszłości U1 - realne zagrożenie wystąpienia niesprzyjających warunków na torfowisku np. podtopienie przez bobry, realizacja inwestycji o trudno przewidywalnych oddziaływaniach na torfowisko U2 - zagrożenie związane z planowaną inwestycją w bezpośrednim sąsiedztwie torfowiska lub w jego obrębie itp.		Ocenie powinny podlegać konkretne, istniejące oraz potencjalne lokalne zagrożenia (mogą to być np. planowane melioracje, inwestycje ale też podtopienie przez bobry, dopływu wód powierzchniowych na skutek zwiększonego przepływu cieków - sytuacja teoretycznie możliwa w przypadku lokalizacji dużych oczyszczalni ścieków odprowadzających wodę do małych cieków)		FV-U1-U2

Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

<p>Perspektywy ochrony</p> <p>FV - stanowisko uzyskało oceny parametrów „Powierzchnia siedliska na stanowisku” i „Specyficzna struktura i funkcje” - FV i para „Zagrożenia” - co najmniej U1 U1 - stanowisko uzyskało co najmniej 2 ocen spośród parametrów „Powierzchnia siedliska na stanowisku”, „Specyficzna struktura i funkcje” i „Zagrożenia” (przy czym trzecia ocena nie na U2) ale istnieją potencjalne możliwości poprawy stanu siedliska np. poprzez hamowanie odpływu wody, usuwaniu drzew i krzewów z powierzchni torfowiska, przywrócenie koszenia, itp. U2 - przynajmniej jeden z parametrów „Powierzchnia siedliska na stanowisku”, „Specyficzna struktura i funkcje” i „Zagrożenia” - U2, brak realnych możliwości poprawy stanu siedliska.</p>		<p>Ocenie powinny podlegać realne możliwości zachowania właściwego stanu ewentualnie poprawy stanu niewłaściwego lub złego. W opisie należy zawrzeć informację na temat potencjalnych zabiegów ochronnych zachowujących lub poprawiających stan siedliska, ewentualnie podjętych lub planowanych działaniach</p>		<p>FV-U1-U2</p>
<p>Ocena globalna</p> <p>FV - 3 spośród 4 parametrów jednostkowe zostały ocenione jako FV, parametr - „zagrożenia” - oceniony na co najmniej U1 U1 - parametry „powierzchnia siedliska” oraz „specyficzna funkcja ...” ocenione na FV, pozostałe co najmniej na U1 U2 - jeden lub więcej parametrów ocenione na U2</p>				<p>FV-U1-U2</p>
Działalność człowieka				
Kod **	Nazwa działania	Intensywność	Wpły	Opis
		A/B/C	+/0/-	
		A/B/C	+/0/-	
Zarządzanie terenem				
Wykonywane działania ochronne i ocena ich skuteczności				
Propozycje wprowadzenia działań ochronnych			w miarę możliwości szczegółowy opis proponowanych działań, szkic z lokalizacją zabiegów np. zaznaczone pow. do usunięcia nalotów, lokalizacja zastawek itp.	
Inne informacje				
Zagrożenia				
Inne wartości przyrodnicze				
Inne uwagi				

Objaśnienia i wyskalowanie wskaźników:

1* - ocena dot. gatunków charakterystycznych:

FV - występują co najmniej 3 gatunki mchów brunatnych i 3 gatunki roślin naczyniowych spośród wymienionych gatunków charakterystycznych,

U1 - występują co najmniej 2 gatunki mchów brunatnych i 2 gatunki roślin naczyniowych spośród wymienionych gatunków charakterystycznych

U2 - mchów brunatnych i roślin naczyniowych z grupy charakterystycznych mniej niż 2

2* - ocena dotycząca pokrycia i struktury gatunkowej torfowiska

FV - całkowite pokrycie mchów brunatnych i torfowców ponad 50% (przy czym torfowce zajmują nie więcej niż 50% całkowitego pokrycia przez mszaki), pokrycie roślin naczyniowych wynosi poniżej 40%, w przypadku zespołu Juncetum subnodulosi - pokrycie mchów brunatnych dowolne, pokrycie situ tępokwiatowego - powyżej 60%,

Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

U1 - całkowite pokrycie mchów brunatnych i torfowców w przedziale 20-40% (przy czym torfowce zajmują nie więcej niż 50% całkowitego pokrycia przez mszaki), pokrycie roślin naczyniowych 40-60%, w przypadku zespołu Juncetum subnodulosi - pokrycie mchów brunatnych dowolne, pokrycie situ tępokwiatowego - w przedziale 40-60%,
U2 - całkowite pokrycie mchów brunatnych i torfowców poniżej 20% (przy czym torfowce zajmują nie więcej niż 50% całkowitego pokrycia przez mszaki), pokrycie roślin naczyniowych powyżej 60%, w przypadku zespołu Juncetum subnodulosi - pokrycie mchów brunatnych dowolne, pokrycie situ tępokwiatowego - poniżej 40%,

3* - ocena występowania gatunków inwazyjnych i ekspansywnych

FV - brak gatunków inwazyjnych i ekspansywnych

U1 - gatunki inwazyjne i ekspansywne zajmują do 5% powierzchni

U2 - gatunki inwazyjne i ekspansywne zajmują powyżej 5% powierzchni

4* - ocena odpowiedniego uwodnienia (w przypadku istnienia kęp - obserwacje dotyczy dolinek)

FV - poziom wody mierzony w piezometrze - równo lub maksymalnie 5 cm poniżej powierzchni torfowiska (w praktyce, w trakcie chodzenia po torfowisku woda zawsze widoczna przynajmniej do wysokości podeszwy), w przypadku pomiarów całorocznych wahania poziomu wody nie większe niż 10 cm,

U1 - poziom wody mierzony w piezometrze - 5-15 cm poniżej powierzchni torfowiska, w przypadku pomiarów całorocznych wahania poziomu wody nie większe niż 15 cm,

U2 - poziom wody mierzony w piezometrze - powyżej 15 cm poniżej powierzchni torfowiska, w przypadku pomiarów całorocznych wahania poziomu wody powyżej 15 cm.

5* - ocena struktury powierzchni torfowiska

FV - dobrze wykształcone mechowisko o raczej równej powierzchni (lokalne przewyższenia jeżeli występują to osiągają wysokość nie większą niż 10 cm w stosunku do pozostałej części mechowiska i zajmują łącznie nie więcej niż 20% torfowiska) przewyższenia budowane przez mchy brunatne i/lub torfowce z niewielkim udziałem kępowych turzyc, w przypadku zespołu Juncetum subnodulosi - powierzchnia torfowiska płaska, jeżeli występują kępy dużych turzyc to zajmują powierzchnię poniżej 5%,

U1 - mechowisko o wyraźnie zaznaczającej się strukturze kępkowo-dolinkowej (w przybliżeniu kępki i dolinki zajmują po ok. 50%) gdzie kępki budowane są przez mchy brunatne i/lub torfowce z licznym udziałem kępowych turzyc, w przypadku zespołu Juncetum subnodulosi kępy wysokich turzyc zajmują powierzchnię w przedziale 5-20%,

U2 - mechowisko z płatami mchów brunatnych wyłącznie w obniżeniach (dolinkach), dominują skupienia i kępy roślin naczyniowych z reguły pozbawionych mchów brunatnych i/lub torfowców, w przypadku zespołu Juncetum subnodulosi kępy wysokich turzyc zajmują powierzchnię powyżej 20%,

Uwaga! Strukturę powierzchni rozpatrujemy w mikroskali, a nie skali całego torfowiska, które może charakteryzować się znacznymi deniwelacjami - patrz torfowiska źródłkowe, młaki i torfowiska górskie

6* - pozyskanie torfu

FV - brak pozyskania torfu obecnie, jeżeli w przeszłości (powyżej 30 lat) to na niewielką skalę (do 5% torfowiska), słabo zauważalne w terenie ślady pozyskiwania w przeszłości

U1 - torf pozyskiwany w przeszłości na znacznie większą skalę (powyżej 5% powierzchni torfowiska), wyraźnie widoczne ślady pozyskiwania, obecnie brak pozyskiwania lub pozyskiwanie sporadyczne i na bardzo małą skalę

U2 - pozyskiwanie torfu na dużą skalę przez miejscową ludność lub pozyskanie przemysłowe

7* - melioracje odwadniające

FV - brak sieci rowów i kanałów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury melioracyjnej odwadniających torfowisko bądź infrastruktura melioracyjna w wystarczającym stopniu „zneutralizowana” na skutek podjętych działań ochronnych (zasypywanie rowów, budowa zastawek itp.)

U1 - sieć rowów melioracyjnych oraz innych elementów infrastruktury w niewielkim stopniu oddziałuje na warunki wodne torfowiska z uwagi na brak konserwacji, częściowe uszkodzenie oraz naturalne zarastanie rowów bądź też podejmowane działania ochronne np. budowę zastawek, zasypywanie rowów itp.

U2 - istniejąca infrastruktura melioracyjna wyraźnie pogarsza warunki wodne torfowiska

8* - pokrycie drzew i krzewów

Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

FV - pokrycie drzew i krzewów poniżej 5%,
U1 - pokrycie drzew i krzewów - 5-30%,
U2 - pokrycie drzew i krzewów powyżej 30%,

9* - perspektywy ochrony

FV - stanowisko uzyskało oceny parametrów „Powierzchnia siedliska na stanowisku” i „Specyficzna struktura i funkcje” - FV i parametru „Zagrożenia” - co najmniej U1

U1 - stanowisko uzyskało co najmniej 2 oceny U1 spośród parametrów „Powierzchnia siedliska na stanowisku”, „Specyficzna struktura i funkcje” oraz „Zagrożenia” (przy czym trzecia ocena nie może być na U2) ale istnieją potencjalne możliwości poprawy stanu siedliska np. poprzez hamowanie odpływu wody, usuwaniu drzew i krzewów z powierzchni torfowiska, przywrócenie koszenia, itp.

U2 - przynajmniej jeden z parametrów „Powierzchnia siedliska na stanowisku”, „Specyficzna struktura i funkcje” i „Zagrożenia” - U2, brak realnych możliwości poprawy stanu siedliska.

A - silny wpływ

B - średni wpływ

C - niewielki wpływ

+ - pozytywny, dodatni wpływ działalności

0 - wpływ neutralny, nieodczuwalny na terenie obszaru

- - wpływ negatywny, oddziaływanie niekorzystne na terenie obszaru

** - kod i nazwa działalności - Instrukcja monitoringu siedlisk i gatunków

Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

Załącznik nr 5
1/2010-CKPS-7230

Umowa Nr

zawarta w wyniku zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2007 Nr 223, poz. 1655 z późn. zm.)

w dniu 2010 roku w Świebodzinie

pomiędzy

Klubem Przyrodników z siedzibą w Świebodzinie przy ul. 1 Maja 22, reprezentowanym prze:

1. Pan
 2. Pan
- zwanym dalej „Zamawiającym” a:

.....
.....

NIP: **REGON:** **KRS:**

w imieniu, której działa:

1. Pan
zwaną dalej „Wykonawcą” o następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy i obowiązki stron

1. Przedmiotem umowy jest: wykonanie uzupełniającej krajowej inwentaryzacji terenowej oraz oceny stanu torfowisk alkalicznych w województwach:
 - świętokrzyskim,
 - śląskim,
 - małopolskim,

zgodnie ze złożoną ofertą, stanowiącą załącznik nr 1 do umowy oraz zakresie i formie określonymi w załączniku nr 4 do SWIZ niniejszego zamówienia.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności przeniesienie na Zamawiającego prawa własności i wydanie przedmiotu umowy określonego w ust. 1
3. Wykonawca oświadcza, że przed przystąpieniem do prac oraz w trakcie prowadzonej inwentaryzacji będzie na bieżąco konsultował i uzgadniał wybór obiektów podlegających inwentaryzacji i ocenie stanu tak aby zakres prac Wykonawcy nie pokrywał się z pracami prowadzonymi przez pracowników Zamawiającego w ramach realizowanego projektu „Program ochrony: torfowisk alkalicznych (7230) oraz związanych z nimi zagrożonych gatunków - skalnicy torfowiskowej, lipiennika Loesela, miódokwiatu krzyżowego i

Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

gwiazdnicy grubolistnej”

§ 2

Termin

Ustala się następujący termin wykonania umowy - dostawa nastąpi w terminie do 15 grudnia 2010r. w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Świebodzina.

§ 3

Wynagrodzenie

1. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie całkowite w kwocie.....zł brutto
(słownie.....).
2. Wykonawca wystawi rachunek za przedmiot zamówienia na kwotę określoną w ust. 1.
3. Za datę dokonania płatności strony będą uważały datę przekazania przez Zamawiającego polecenia przelewu do banku, prowadzącego jego rachunek.

§ 4

Kary umowne, odstąpienie od umowy

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki w wykonaniu lub należytym wykonaniu przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z winy leżącej po stronie Wykonawcy.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z winy leżącej po stronie Zamawiającego.
4. Strony zastrzegają możliwość dochodzenia odszkodowania przynoszącego wysokość ww. kar umownych.

§ 5

Ustalenia końcowe

1. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez obie strony.
2. Wszelkie zmiany postanowień umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Sprawy nie uregulowane umową podlegają przepisom Kodeksu Cywilnego, Prawa zamówień publicznych oraz innym przepisom prawa powszechnie obowiązującego.
3. W przypadku zaistnienia sporu właściwym miejscowo sądem będzie sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
4. Załącznikami stanowiącymi integralną część Umowy są:
 - 1) załącznik Nr 1 do SIWZ - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
 - 2) oferta na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy.
5. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

Projekt i zakupy finansowane w ramach V Osi - Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

Załącznik nr 6
1/2010-CKPS-7230

USTANOWIENIE PEŁNOMOCNIKA

(dotyczy podmiotów, które składają wspólną ofertę także spółek cywilnych)

My niżej podpisani uprawnieni do reprezentacji firmy:

.....
.....
(nazwa i adres firmy)
.....
.....
(nazwa i adres firmy)
.....
.....
(nazwa i adres firmy)

Ubiegając się wspólnie o zamówienie w postępowaniu na:
dostawę urządzeń automatycznie rejestrujących wahania poziomu wody w piezometrach

Ustanawiamy P. swoim pełnomocnikiem do: reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego / reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego i zawarcie umowy *

Miejsce i data

1. Podpisano (imię, nazwisko i podpis)

.....

2. Podpisano (imię, nazwisko i podpis)

.....

Podpisano (imię, nazwisko i podpis)

.....

(Podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania firmy)

* niepotrzebne skreślić