

Klub Przyrodników

ul. 1 Maja 22, 66-200-Świebodzin

Konto: BZ WBK SA o/Świebodzin nr 571090 1593 0000 0000 5901 5348

FUNDUSZE EUROPEJSKIE - DLA ROZWOJU INFRASTRUKTURY I ŚRODOWISKA



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Świebodzin, 15 września 2010

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia przetargu na realizację postępowania pn: „Wycinka drzew, blokada drenaży oraz blokada spływu powierzchniowego na terenie Parku Narodowego Gór Stołowych i Nadleśnictw Jugów, Kamienna Góra, Świdnica i Wałbrzych”.

I. ZAMAWIAJĄCY

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

Tel/fax: 68 38 282 36

e-mail: kp@kp.org.pl

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg jest realizowany w trybie przepisów Kodeksu Cywilnego art. 70¹ – 70⁵.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia są:
 - a) wycinka drzew i krzewów;
 - b) wypełnienie światła dawnych rowów i innych zagłębień pozyskanym na miejscu materiałem drzewnym;
 - c) blokowanie powierzchniowego odpływu wody pozyskanym na miejscu materiałem drzewnym;
 - d) prace ziemne polegające na odcinkowym zasypaniu miejscowym materiałem skalnym odcinków zagłębień odprowadzających wodę (1 obiekt – NW – łączna długość 100 mb);
 - e) prace gruntowe polegające na zasypaniu wyerodowanych dróg, zagłębień i rowów miejscowym materiałem skalnym (w 2 obiektach – GS – łączna długość 370 mb);
2. Działania prowadzone będą dwuetapowo, w dwóch kolejnych latach.
3. Wszystkie obiekty, na których prowadzone będą działania przewidziane niniejszym przetargiem, położone są w obszarach chronionych, w tym w obszarach Natura 2000.
4. Szczegółowy opis działań zawiera załącznik nr 1 do SIWZ.

IV. OFERTY WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

V. OFERTY CZĘŚCIOWE

Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych, przy czym w skład poszczególnych części zadania wchodzi:

część 1 – obiekty położone w obrębie Parku Narodowego Gór Stołowych (GS – 8 obiektów);

część 2 – obiekty położone w obrębie Nadleśnictw Jugów i Świdnica (NJ, NS – 8 obiektów);

część 3 – obiekty położone w obrębie Nadleśnictwa Kamienna Góra (NK – 7 obiektów);

część 4 – obiekty położone w obrębie Nadleśnictwa Wałbrzych (NW – 5 obiektów);

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie należy zrealizować w terminie do 30 listopada 2011 r. , przy czym pierwszy etap w terminie od 15 października 2010 r. do 30 listopada 2010 r., drugi etap od 15 września 2011r. do 30 listopada 2011 r.



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



VII. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają poniższe warunki:

1.1. Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał lub wykonuje co najmniej dwie usługi w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia wymaganego warunku.

Przez usługę w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia powyższego warunku należy rozumieć wycinkę nalotów drzew (co najmniej jedna usługa) oraz blokowanie odpływu (co najmniej jedna usługa) na obszarach chronionych lub w Lasach Państwowych z podaniem ich wartości, dat wykonania i odbiorców wraz z załączonymi dokumentami potwierdzającymi, że usługi te zostały wykonane należycie lub są wykonywane należycie.

1.2 Wykonawca wykaże, że dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym co najmniej dwiema osobami z uprawnieniami pilarza dla każdej części zamówienia - weryfikowane na podstawie oświadczenia wykonawcy.

1.3 Wykonawca wykaże, iż znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia- weryfikowane na podstawie oświadczenia wykonawcy.

1.4. Wykonawca wykaże, że posiada aktualne na dzień składania oferty ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności i zobowiązuje się do odnawiania polisy ubezpieczeniowej przez cały okres realizacji Usług

2. Zamawiający do terminu otwarcia ofert może zmienić warunki prowadzonego przetargu informując o tym na swojej stronie internetowej www.kp.org.pl. W sytuacji gdy Zamawiający uzna zmianę warunków za istotną może wydłużyć termin do złożenia oferty.

3. 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/

4. Wykonawca nie może dokonać zmian i wycofać oferty po upływie terminu składania ofert.

Sposób dokonania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu

1. 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”. Wykonawcy, którzy nie wykażą spełnienia warunków udziału w postępowaniu podlegać będą wykluczeniu z udziału w postępowaniu a ich oferta zostanie odrzucona.

VIII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

1.1. Formularz ofertowy – **wg wzoru załącznika nr 2 do SIWZ.**

1.2. Wzór umowy - parafowany i podpisany przez wykonawcę – **wg wzoru załącznika nr 5 do SIWZ.**

1.3 Wykaz usług odpowiadających rodzajem zamówieniu, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem i wartością usługom stanowiącym przedmiot zamówienia , z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania.

Przez usługi odpowiadające rodzajem rozumie się usługi polegające na wycince drzew (co najmniej jedna usługa) – wykonane na obszarach chronionych lub w Lasach Państwowych, oraz blokowanie odpływów wykonywane na obszarach chronionych lub w Lasach Państwowych (co najmniej jedna usługa) – **wg wzoru załącznika nr 3 do SIWZ**

1.4 Oświadczenie o posiadaniu potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia (w tym co najmniej 2 osób z uprawnieniami pilarza na każdą część zamówienia).

1.5 Oświadczenie, że sytuacja ekonomiczna i finansowa wykonawcy zapewnia wykonanie zamówienia.

1.6. Opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.

1.7 Aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

1.8 Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;



1.9 Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

IX. INFORMACJE 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**
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż na 3 dni przed terminem składania ofert.
5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje 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: Andrzej Jermaczek; tel. 68 382 82 36.

XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
3. Oferta powinna zawierać wypełniony zgodnie z SIWZ i podpisany formularz ofertowy – według wzoru stanowiącego 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 – Wycinka drzew, blokada drenaży oraz blokada spływu powierzchniowego na terenie Parku Narodowego Gór Stołowych i Nadleśnictw Jugów, Kamienna Góra, Świdnica i Wałbrzych. SŚ-1/2010”

„Nie otwierać przed dniem 01.10.2010 r. godz. 10:15”

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 poświadczane „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę.**
8. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
9. Wszystkie strony oferty powinny być spięte (zszyte) w sposób trwały, zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty oraz ponumerowane



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.). Strony powinny być ze sobą połączone i ponumerowane z zachowaniem ciągłości numeracji stron oferty właściwej. Koperta ta musi być oznaczona napisem „Tajemnica przedsiębiorstwa” i stanowić będzie niejawną część oferty. Informacja o tym, które ze stron oferty zawierają informacje poufne powinna znaleźć się również w druku – **Formularz ofertowy (zał. nr 2)**

11. Wymagania dotyczące oferty, składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (dotyczy również spółek cywilnych lub jawnych):

11.1. Wykonawcy występujący wspólnie, ustanawiają **na piśmie pełnomocnika (załącznik nr 4)** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy, występujący wspólnie, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.

11.2. Formularz ofertowy i dokumenty dotyczące składanej oferty powinny być podpisane przez pełnomocnika wspólnie występujących wykonawców,

11.3. Dokumenty wymienione w rozdziale **VIII. pkt 1.7, 1.8, 1.9, musi złożyć każdy podmiot występujący wspólnie,**

11.4. Kopie dokumentów dotyczących poszczególnych wykonawców potwierdza „za zgodność z oryginałem” pełnomocnik wspólnie występujących wykonawców.

XIV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Miejsce i termin składania ofert

1.1. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego: Klubu Przyrodników, ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin

Termin składania ofert: do dnia 30.09.2010 r., do godz. 10:00

1.2. W przypadku składania ofert drogą pocztową (przesyłka polecona lub poczta kurierska) za termin jej złożenia przyjęty będzie dzień i godzina otrzymania oferty przez Zamawiającego.

1.3. Oferty należy przesłać na adres:

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

1.4. Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie, bez jej otwierania.

2. Miejsce oraz termin otwarcia ofert.

2.1. **Termin otwarcia ofert: 30.09.2010 r., do godz. 10:15**

2.2. Otwarcie ofert odbędzie się w siedzibie zamawiającego: Klub Przyrodników, ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin

2.3. Otwarcie ofert jest jawne.

2.4. Kolejność otwierania ofert będzie zgodna z kolejnością rejestracji ich wpłynięcia do Zamawiającego.

2.5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

2.6. Podczas otwarcia ofert zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny zawartych w ofertach.

2.7. 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 lub przekaze telefonicznie.

2.8. Wynik przetargu zostanie ogłoszony w siedzibie zamawiającego oraz na stronie internetowej www.kp.org.pl. Zamawiający o wyniku przetargu powiadomi pisemnie lub faxem Wykonawców.

XV. WARUNKI WYBORU OFERTY

1. Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:

- została złożona po terminie lub/i w niewłaściwym miejscu;
- nie spełnia warunków zamówienia;
- do oferty nie załączono wszystkich wymaganych dokumentów przewidzianych w SIWZ
- nie złożono wyjaśnień, pomimo wezwania do ich złożenia;
- stanowi czyn nieuczciwej konkurencji;



f) oferta jest niezgodna z przepisami prawa bądź z SIWZ;

2. Jeśli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty, ponieważ oferty uzyskały taką samą liczbę punktów w bilansie kryterialnym, wówczas zamawiający wzywa wykonawców, którzy otrzymali ocenę najwyższą do złożenia w terminie 3 dni ofert dodatkowych.

3. Wykonawcy składający oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

4. Zamawiający zapewnia sobie prawo do unieważnienia przetargu na każdym etapie postępowania gdy zachodzi któraś z poniższych przesłanek:

- a) postępowanie obciążone jest wadą niemożliwą do skorygowania;
- b) gdy wszystkie złożone w postępowaniu i nie podlegające odrzuceniu oferty zawierają cenę przewyższającą kwotę jaką zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie przedmiotu zamówienia;
- c) w przypadku nie złożenia co najmniej jednej oferty spełniającej wymagania przetargu;

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:

- a) zamknięcia przetargu bez dokonania wyboru ofert;
- b) zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia i zmiany treści ogłoszenia do terminu składania ofert;
- c) żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od wykonawców na etapie badania ofert; wyznacza się termin na złożenie wyjaśnień oraz uzupełnienie dokumentacji w terminie od 1 do 7 dni – w zależności od sytuacji;

6. W ocenie ofert będzie brała udział komisja przetargowa, która po wyborze oferty najkorzystniejszej sporządzi protokół z przebiegu przetargu.

XVI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

1. Wykonawca, uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ, powinien w cenie ofertowej uwzględnić wszystkie koszty wykonania zamówienia.

2. Cena oferty musi zawierać należny podatek VAT, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3. Do oceny ofert zamawiający przyjmie cenę **brutto** z formularza ofert.

4. Cena musi być wyrażona w złotych polskich (PLN) niezależnie od wchodzących w jej skład elementów.

5. Cena ofertowa powinna być określona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

XVII. INFORMACJA O WALUTACH OBCYCH

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

XVIII. KRYTERIA WYBORU OFERTY

1. Kryteria wyboru oferty i ich znaczenie :

- a) **Cena ofertowa - znaczenie kryterium – 100 %**

Punkty zostaną obliczone wg. wzoru:

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

(wynik działania zostanie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku)

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

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

3. 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.

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

1. Z wykonawcą, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą zostanie zawarta umowa w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty a nie dłuższym niż 14 dni od daty składania ofert.



2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia przed upływem ww. terminu jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożona została tylko jedna oferta lub nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy.
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

XX. 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 spoczywające na wykonawcy oraz na 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.

ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI:

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – Zał. nr 1
2. FORMULARZ OFERTY – Zał. nr 2
3. WYKAZ WYKONANYCH USŁUG – Zał. nr 3
4. PEŁNOMOCNICTWO – Zał. nr 4
5. WZÓR UMOWY – Zał. nr 5
6. KARTY OBIEKTÓW – PROJEKTY WYKONAWCZE – Park Narodowy Gór Stołowych – zał. nr 6
7. KARTY OBIEKTÓW – PROJEKTY WYKONAWCZE – Nadleśnictwo Świdnica – zał. nr 7
8. KARTY OBIEKTÓW – PROJEKTY WYKONAWCZE – Nadleśnictwo Jugów – zał. nr 8
9. KARTY OBIEKTÓW – PROJEKTY WYKONAWCZE – Nadleśnictwo Kamienna Góra – zał. nr 9
10. KARTY OBIEKTÓW – PROJEKTY WYKONAWCZE – Nadleśnictwo Wałbrzych – zał. nr 10



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nr 1

SS-1/2010

Ogólny opis projektu

Projekt realizowany jest w Sudetach Środkowych - w Górach Stołowych, Górach Sowich, Górach Kamiennych i Górach Wałbrzyskich. Większość objętych projektem obiektów - torfowisk przejściowych z elementami torfowisk wysokich, młak i łąk – zlokalizowana jest na wysokości 500 - 1000 m.n.p.m, najwyżej położone znajdują się tuż pod szczytem Wielkiej Sowy, kilka obiektów, obejmujących przeważnie lasy łęgowe i porzucone łąki, leży poniżej tej granicy.

Projekt dotyczy odtwarzania i czynnej ochrony najsilniej zagrożonych przyrodniczych siedlisk hydrogenicznych – torfowisk przejściowych, wysokich i alkalicznych, łąk trzęślicowych, łęgów źródłiskowych i innych, stanowiących siedliska wielu zagrożonych gatunków. Realizowany jest w 32 obiektach zlokalizowanych w granicach Parku Narodowego Gór Stołowych (9 obiektów) oraz 4 Nadleśnictw RDLP Wrocław - Jugów (6 obiektów), Kamienna Góra (7 obiektów), Świdnica (2 obiekty) i Wałbrzych (8 obiektów).

Niniejszy przetarg dotyczy prac realizowanych w 28 obiektach – wszystkie położone są w obszarach chronionych, w tym w sieci Natura 2000.

Zasadniczym celem projektu jest wsparcie lub zainicjowanie procesu odtwarzania mokradeł poprzez oddziaływanie na dwa podstawowe czynniki decydujące o ich funkcjonowaniu – poprawę uwodnienia i warunków świetlnych. Objęte przetargiem działania dotyczą spowolnienia nadmiernego odpływu wody poprzez różnego rodzaju systemy odwadniające, drenaże, wyerodowane drogi i szlaki zrywkowe oraz nadmierny spływ powierzchniowy. Podstawową metodą są tu działania polegające na tworzeniu dużej ilości mikro-przeszkód, lokalizowanych w miejscach wzmożonego przepływu wody, przy wykorzystaniu pozyskanego na miejscu surowca drzewnego – układanych w poprzek zboczy i stabilizowanych pni, w miejscach większego odpływu wody uszczelnianych surowcem skalnym. Drugie działanie to poprawa świetlnych warunków renaturyzacji mokradeł. Jego realizacja obejmuje odślanianie silniej zarośniętych, szczególnie nalotem świerka, fragmentów mokradeł. Surowiec pozyskany w wyniku wycinek będzie wykorzystany do działań spowalniających odpływ wody.

Ogólna specyfikacja zadań przewidzianych projektem.



W 28 obiektach, łącznie w 517 wstępnie zaplanowanych miejscach, zablokowane zostanie światło drenaży powierzchniowych, rynien erozyjnych i dawnych rowów odwadniających chronione siedliska. Drenaże blokowane będą poprzez trwałe zamocowanie w skarpach, poprzecznie do przebiegu drenażu, pni drzew i w razie potrzeby uszczelnieniu konstrukcji od spodu i pomiędzy pniami materiałem skalnym (por. fot. obok). W 17 obiektach wykonane zostaną działania zmierzające do ograniczenia nadmiernego spływu powierzchniowego i ustabilizowania roślinności torfotwórczej za pomocą układanych prostopadle do spadku terenu pni drzew pozyskanych w ramach wycinek. Łącznie zaplanowano ułożenie 1500 (+ 50 wodołapów w zad. GS4) tego typu blokad. Układane pnie będą kotwiczone przy wykorzystaniu pozostałych po wycinkach odziomków oraz pozyskanych na miejscu zastrzałów. W 24 obiektach,

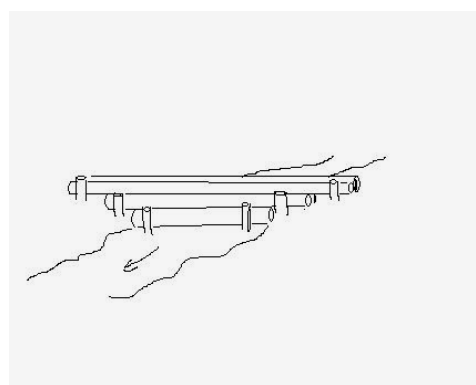
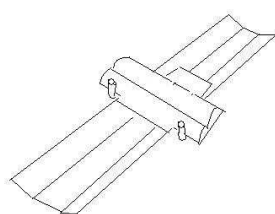
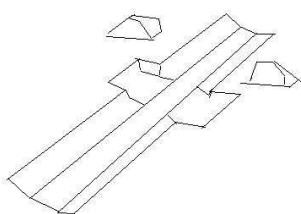
na łącznej powierzchni 27,3 ha zaplanowano częściowe lub całkowite usunięcie nalotów świerka (przeważnie w wieku 10 – 30 lat) - lub powiększenie luk w drzewostanach otaczających chronione obiekty. W kilku obiektach wycince podlegać będą większe drzewa o pierśnicy 40 – 60 cm. Działania prowadzone będą dwuetapowo, w dwóch kolejnych latach, w celu umożliwienia oceny osiągniętych w pierwszym etapie efektów oraz ewentualnych niewielkich modyfikacji projektów wykonawczych. W większości obiektów średnie zadrzewienie drzew do usunięcia wynosi 0,2 - 0,4, lokalizacja w zasięgach zaznaczonych na załączonych mapach szczegółowych. Przy lokalizacji prac wskazane jest posługiwanie się urządzeniem GPS. Usunąć należy wszystkie świerki o określonej w opisie zadania pierśnicy, np. do 20 cm, pozostawiając



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



starsze. Kryterium doboru drzew do wycinki jest wyłącznie pierśnica, wiek podano jedynie w celach orientacyjnych. Prace należy wykonać w dwóch nawrotach, w roku 2010 część, np. d1,3-do 15 cm oraz w 2011 d1,3 – 15 - 20cm wg szczegółowych zaleceń w projektach wykonawczych. Drzewa należy wycinać na wysokości nie przekraczającej 10 cm, okrzesując na miejscu, bezpośrednio przy pniu. Część pozyskanego drewna należy wykorzystać do spowolnienia nadmiernego odpływu wody w miejscach zaznaczonych punktowo na załączonych mapach, część w roku 2010 zaznaczonych cyfrą 1, a część w roku 2011 zaznaczonych na mapach cyfrą 2, zabudowując ją za pomocą układanych na sobie w 2 – 4 poziomach pni, w sposób gwarantujący maksymalną stabilność i stabilizowanych w gruncie oraz wbitymi w ziemię na głębokość min. 50 cm zastrzałami, pni, do poziomu około 30 cm, z wkopanym zagłębieniem bocznym, co najmniej 0,5 m poza krawędzie rynny. Od strony napływającej wody konstrukcje należy uszczelnić materiałem ziemnym pozyskanym przy mocowaniu pni. Sposób ułożenia pni powinien gwarantować efektywne spowolnienie spływu wody i jej widoczne zatrzymanie powyżej zabudowy. Zasadę wykonania w/w blokad przedstawiono na ryc. 1 – 4.



Ryc. 1 – 3. Schematy zabudowy rynny erozyyjnej za pomocą drewna.

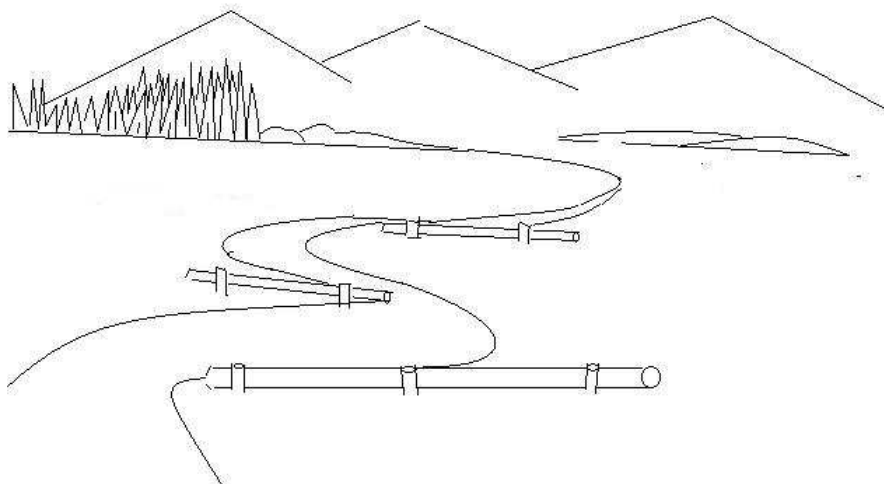
--	--	--

Ryc. 4. Różne schematy ułożenia pni blokujących odpływ w zależności od ich wielkości (minimalna szerokość blokady u podstawy 50 cm, u szczytu – 30 cm, minimalna wysokość – 30 cm)

Przy prowadzeniu prac i wyborze szczegółowej lokalizacji blokad należy unikać niszczenia roślinności torfowiskowej, preferując miejsca na gruncie mineralnym. Blokady spływu powierzchniowego należy wykonać układając pozyskane na miejscu pnie drzew o maksymalnej spośród pozyskanych grubości i długości co najmniej 3 – 5 m w miejscach potencjalnego lub rzeczywistego spływu wody, w poprzek stoków, stabilizując je 3 – 4 wbitymi w ziemię na głębokość co najmniej 0,5 m zastrzałami o grubości 5 – 10 cm lub w sposób gwarantujący stabilność opierając o pnie drzew wyciętych – ryc. 5.



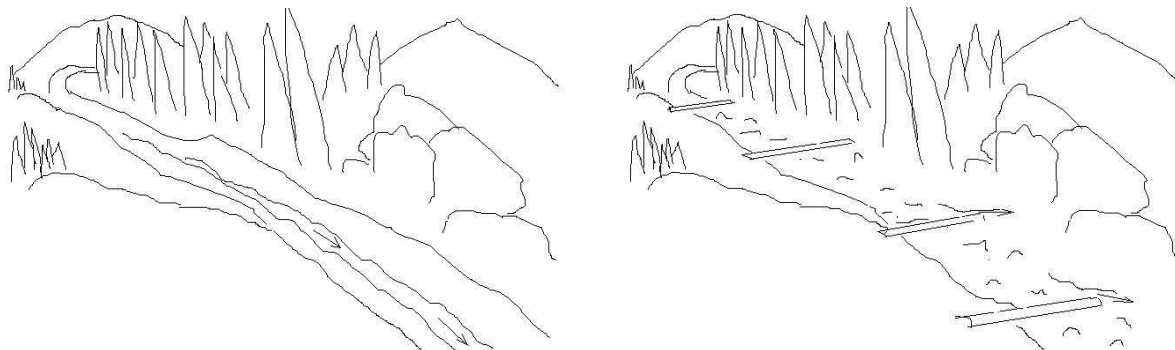
UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Ryc. 5. Schemat montażu blokad spływu powierzchniowego.

W celu usprawnienia odbioru prac na każdej blokadzie należy niezmywalnym markerem, wielkością cyfr 2 – 3 cm, napisać numer. Pojedyncze blokady mogą się również składać z kilku zachodzących na siebie pni. Należy unikać lokalizowania blokad na gruncie mineralnym. W ten sposób, w celu uniknięcia niepotrzebnego przemieszczania, można wykorzystać większość pozyskanego w obiekcie drewna, także w ilości przekraczającej liczbę zaplanowanych wyżej blokad. Decyzję w tym względzie pozostawia się wykonawcy. Pozostały pozyskany materiał (w tym gałęzie) należy złożyć w stopy w drzewostanie, na wysepkach gruntu mineralnego, w odległości ponad 10 m od granicy powierzchni objętej zabiegiem, wyjątkowo w obrębie powierzchni w miejscach uzgodnionych ze zleceniodawcą, poszczególne stopy nie powinny zajmować więcej niż 4 m² i znajdować się w odległości nie mniejszej niż 50 m od siebie. Zrywkę drewna i pozostałego materiału należy prowadzić wyłącznie ręcznie, z wynoszeniem, bezwzględnie bez ciągnięcia po podłożu, ograniczając jego przemieszczanie do minimum. Poruszać się po obiekcie należy przede wszystkim wykorzystując fragmenty gruntu mineralnego, do minimum ograniczając niszczenie roślinności torfowiskowej. W przypadku spowodowania znaczących i możliwych do uniknięcia strat wykonawca zostanie pociągnięty do odpowiedzialności karnej. Prace należy prowadzić w okresie jesiennym, od 15 września do 30 listopada. W pracach należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP oraz wszelkich przepisów obowiązujących na terenie Parku Narodowego. Z uwagi na położenie obiektów w górach i możliwość opadów śniegu, prace należy rozpoczynać od obiektów położonych wyżej, gdzie pojawienie się śniegu w listopadzie jest bardziej prawdopodobne.

W trzech obiektach należy wykonać działania niestandardowe, w jednym należy w 4 lokalizacjach na odcinkach, (łącznie 320 mb) zasypać wyerodowaną drogę (głębokość do 1 m, szerokość do 3 m) materiałem miejscowym pozyskanym z jej krawędzi (szacowana ilość gruntu do przemieszczenia na odległość 1 – 5 m - około 500 m³), a z materiału drzewnego pozyskanego na miejscu (leżaniny świerka o średnicy 30 – 50 cm i długości 4 – 5 m, odległość do 200m) wykonać tzw. wodołapy (50 szt. drewnianych blokad odpływu), efektywnie kierujące wodę z likwidowanej drogi (rynny erozyjnej) do leżącego poniżej drzewostanu. Zasadę prowadzenia w/w prac ilustruje ryc. 6. W drugim przypadku należy ręcznie zasypać materiałem z obrzeży 50 mb dawnego rowu (głębokość do 1 m, około 50 m³ gruntu). W trzecim obiekcie należy wykonać z miejscowego gruntu 100 blokad o długości 1 m na wyoranych rynnach erozyjnych (szerokość do 1,5 m, głębokość do 0,6m, ok. 100 m³ gruntu do przemieszczenia na odległość 2 – 3m). Zasadę tego zadania ilustruje ryc. 7. Z uwagi na położenie obiektów oraz warunki terenowe (brak możliwości użycia sprzętu) w/w prace należy wykonać ręcznie. Zadania te również (uwaga! nie zaznaczono tego w opisach wykonawczych) należy w uzgodnieniu ze zleceniodawcą podzielić na dwa równe etapy do realizacji w roku 2010 i 2011.



Ryc. 6. Zabudowa wyerodowanej drogi



Ryc. 7. Zabudowa rynien erozyjnych materiałem z ich krawędzi



Symbol	Lokalizacja a obiektu	Wycinki (ha)	Blokady drenażu	Blokady powierzchniowe	Inne prace
GS2	78d,fx,x,z	0,8	6	50	-
GS3	80i,k,m,n,o,p	1,2	3	100	-
GS4	97,105	0,9	17	150 (w tym 50 tzw. wodołapów)	zasypanie wyerodowanej drogi w czterech lokalizacjach (320 mb)
GS5	74,92,93,94	0,9	7	100	-
GS6	77	0,3	4	50	-
GS7	43f,h,j,m	0,4	-	50	-
GS8	115,120	-	50	-	-
GS9	57	-	-	-	zasypanie rowu odwadniającego (50 mb)
NJ1	4j,4c (część)	0,7	18	-	-
NJ2	4h	1,3	22	100	-
NJ3	1b,c,j,k,4c (część), 4d	6,5	10	200	-
NJ4	18a,b, 19b	0,5	-	50	-
NJ5	94ax	0,1	-	-	-
NJ6	6c	0,2	-	-	-
NK1	106c	2,0	10	100	-
NK2	102 a, b, d	2,8	60	100	-
NK3	216 d, g, h, f	2,3	35	100	-
NK4	215c, g	0,3	5	50	-
NK5	234 b	0,1	5	50	-
NK6	233 b	0,9	50	100	-
NK7	239 A m	-	10	-	-
NS1	187 bx, cx, dx, fx, gx, ix, jx, kx, lx, zx, yx	0,1	5	-	-
NS2	215 l, o	0,1	10	-	-
NW3	305 c, d, g, f	0,5	40	-	-
NW4	319a,b,c, 315 b, c, 312 c	3,0	50	-	-
NW5	303	-	10	-	100 przetamowań ziemnych (100mb)
NW6	356, 358	1,0	50	100	-
NW7	371a, 372a,c,h	0,4	40	100	-
SUMA		27,3	517	1550	-



(pieczęć Wykonawcy)

ZAŁĄCZNIK Nr 2

SŚ-1/2010

FORMULARZ OFERTOWY

Do:
Klub Przyrodników
Ul. 1 Maja 22
66-200 Świebodzin

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego oparciu o przepisy Kodeksu Cywilnego pn:

„Wycinka drzew, blokada drenaży oraz blokada spływu powierzchniowego na terenie Parku Narodowego Gór Stołowych i Nadleśnictw Jugów, Kamienna Góra, Świdnica i Wałbrzych”

My niżej podpisani:

(imiona, nazwiska i stanowiska osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy będącego płatnikiem podatku VAT)

.....
.....
.....

działając w imieniu i na rzecz:

.....
.....
.....

Nazwa firmy i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców (w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firm) i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum)

.....
telefon fax

.....
NIP regon



1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami wskazanymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia :

CZEŚĆ 1

– obiekty położone w obrębie Parku Narodowego Gór Stołowych;

Symbol obiektu	Blokowanie spływu systemem drenaży	Blokowanie spływu powierzchniowego	Wycinka nalotów świerka i innych drzew i krzewów	Zasypanie materiałem miejscowym fragmentów odpływów i rynien erozyjnych	RAZEM
	kwota brutto	kwota brutto	kwota brutto	kwota brutto	kwota brutto
GS2				-	
GS3				-	
GS4					
GS5				-	
GS6				-	
GS7	-			-	
GS8		-	-	-	
GS9	-	-	-		
Razem brutto					

cena brutto:..... zł.

(słownie:)

w tym

cena netto:zł

(słownie:.....)

stawka VAT - zwolnione

należny podatek VAT:zł

CZEŚĆ 2

– obiekty położone w obrębie Nadleśnictw Jugów i Świdnica;

Symbol obiektu	Blokowanie spływu systemem drenaży	Blokowanie spływu powierzchniowego	Wycinka nalotów świerka i innych drzew i krzewów	RAZEM
	kwota brutto	kwota brutto	kwota brutto	kwota brutto
NJ1		-		
NJ2				
NJ3				
NJ4	-			
NJ5	-	-		
NJ6	-	-		



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



NS1		-		
NS2		-		
Razem brutto				

cena brutto:..... zł.

(słownie:)

w tym

cena netto:zł

(słownie:.....)

stawka VAT - zwolnione

należny podatek VAT:zł

CZĘŚĆ 3

– obiekty położone w obrębie Nadleśnictwa Kamienna Góra;

Symbol obiektu	Blokowanie sływu systemem drenaży	Blokowanie sływu powierzchniowego	Wycinka nalotów świerka i innych drzew i krzewów	RAZEM
	kwota brutto	kwota brutto	kwota brutto	kwota brutto
NK1				
NK2				
NK3				
NK4				
NK5				
NK6				
NK7		-	-	
Razem brutto				

cena brutto:..... zł.

(słownie:)

w tym

cena netto:zł

(słownie:.....)

stawka VAT - zwolnione

należny podatek VAT:zł

CZĘŚĆ 4

– obiekty położone w obrębie Nadleśnictwa Wałbrzych

Symbol obiektu	Blokowanie sływu systemem drenaży	Blokowanie sływu powierzchniowego	Wycinka nalotów świerka i innych drzew i krzewów	Zasypanie materiałem miejscowym fragmentów odpływów i rynien erozyjnych	RAZEM
	kwota brutto	kwota brutto	kwota brutto	kwota brutto	kwota brutto
NW3		-		-	



NW4		-		-	
NW5		-	-		
NW6				-	
NW7				-	
Razem brutto					

cena brutto: zł.
 (słownie:)
 w tym
 cena netto:zł
 (słownie:)
 stawka VAT - zwolnione
 należny podatek VAT:zł

2. Cena ofertowa zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia.
3. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w terminie do dnia:
4. Następujące zadania zostaną powierzone podwykonawcom (wypełnić w przypadku zatrudniania podwykonawców, podając nazwę firmy i dokładny adres podwykonawcy(ów))

5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej zapisami,
6. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, czyli przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert,
7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do podpisania umowy na zasadach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego,
8. Oświadczamy, iż za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr – niniejsza oferta i wszystkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
9. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na adres:

10. Ofertę niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach,

- Załączniki stanowiące integralną część oferty :
1.
 2.
 3.
 4.
 5.
 6.
 7.
 8.
 9.

.....
 podpis Wykonawcy(ów) /osoby uprawnionej

miejsceowość dnia 2010 r.



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



(pieczęć Wykonawcy)

Załącznik nr 3
SS-1/2010

.....

(miejscowość, data)

Wykaz wykonanych prac o podobnym charakterze, wykonanych w ciągu ostatnich trzech lat, dokumentujących posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia

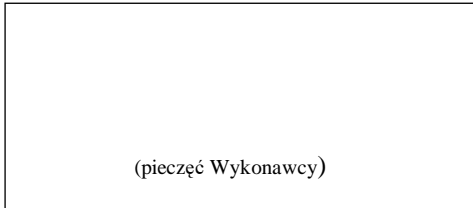
Lp.	Przedmiot (rodzaj usługi)	Wartość brutto wykonanych usług	Data wykonania (od-do)	Zamawiający (Odbiorca)
1.	2.	3.	4.	5.

Należy załączyć dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane lub są wykonywane należycie (np.: referencje). Brak takich dokumentów spowoduje nie uznanie wykonanej usługi w zakresie doświadczenia.

..... dn. 2010 r.

.....

(pieczęć imienna i podpis Wykonawcy)



USTANOWIENIE PEŁNOMOCNIKA

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

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:

wycinka drzew, blokada drenaży oraz blokada spływu powierzchniowego na terenie Parku Narodowego Gór Stołowych i Nadleśnictw Jugów, Kamienna Góra, Świdnica i Wałbrzych

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)

.....

3. Podpisano (imię, nazwisko i podpis)

.....

(Podpis osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania firmy)

* niepotrzebne skreślić



ZAŁĄCZNIK Nr 5

SŚ-1/2010

UMOWA – WZÓR

Umowa nr

zawarta w dniu w Świebodzinie pomiędzy:

Zamawiającym - Klubem Przyrodników z siedzibą w Świebodzinie, ul. 1 Maja 22,
.....

Wykonawcą –

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania w ramach projektu „Ochrona i odtwarzanie zagrożonych siedlisk hydrogeniczných w Sudetach” POIS.05.01.00-00-198/09 współfinansowanego ze środków pochodzących z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach V Priorytetu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko zadanie pn:

wycinka drzew, blokada drenaży oraz blokada spływu powierzchniowego na terenie Parku Narodowego Gór Stołowych i Nadleśnictw Jugów, Kamienna Góra, Świdnica i Wałbrzych

część

zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami oraz ofertą wykonawcy stanowiącymi załączniki do niniejszej umowy

2. Wykonawca wykona prace, o których mowa w punkcie 1, zgodnie z projektami wykonawczymi zawartymi w specyfikacji niniejszego zamówienia oraz według szczegółowych wskazówek i pod nadzorem Zamawiającego współpracując z Zarządcą w/w obiektów - Administracją Lasów Państwowych oraz/lub Dyrekcją Parku Narodowego Gór Stołowych. Przy wykonywaniu prac Wykonawca jest zobowiązany stosować się do obowiązujących przepisów ochrony przyrody oraz przepisów obowiązujących na gruntach na których prowadzone będą prace.

3. Wykonawca ustanawia kierownika prac w osobie, z którym będzie kontaktował się Zamawiający, ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi do podejmowania ustaleń oraz nadzorowania i odbioru prac są dr Andrzej Jermaczek, mgr Patryk Chapiński oraz mgr Anna Gniewczyńska.

3. Prace określone w punkcie 1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać zgodnie ze szczegółowymi danymi podanymi w projektach wykonawczych poszczególnych obiektów w następujących terminach:

- od 15 października do 30 listopada 2010 – 1 etap;
- od 15 września do 30 listopada 2011 – 2 etap;

4. Prawidłowe wykonanie prac zostanie stwierdzone protokołem ich odbioru podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę oraz przedstawiciela Zarządcy terenu.



§ 2

1. Za wykonanie zadania określonego w § 1, punkt 1 Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości zł brutto (słownie:),
w tym
cena netto:zł
(słownie:.....)
stawka VAT - zwolnione
należny podatek VAT:zł

w dwóch równych ratach – 50% w roku 2010 za realizację etapu 1 i 50% w roku 2011 za realizację etapu 2.

2. Zapłata kwot, o których mowa w punkcie 1, nastąpi na podstawie podpisanego przez wszystkie strony protokołu odbioru i rachunku wystawionego przez Wykonawcę Zamawiającemu.

3. Zapłata kwoty, o której mowa w punkcie 1, nastąpi w ciągu 30 dni od przedłożenia rachunków i protokołu, o którym mowa w punkcie 2.

4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady które nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru do czasu ich usunięcia, jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie.

§ 3

1. W przypadku niewykonania przedmiotu umowy w terminie określonym w § 1 punkt 3 Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy odsetki karne w wysokości 0,5% całości wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki, a jeżeli zwłoka przekracza 30 dni - odstąpić od umowy z winy Wykonawcy.

2. Na podstawie art. 558 § 1 Kodeksu cywilnego strony rozszerzają odpowiedzialność z tytułu rękojmi w ten sposób, że uprawnienia te wygasają po upływie 12 miesięcy licząc od dnia odbioru przedmiotu umowy.

3. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi Wykonawca udziela gwarancji jakości w rozumieniu art. 577 Kodeksu cywilnego. Termin gwarancji na wykonane prace wynosi 24 miesiące licząc od dnia odbioru przedmiotu umowy.

§ 4

1. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej.

2. W sprawach nie unormowanych umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, sprawy sporne rozstrzyga sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 5

1. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.



Zamawiający

Wykonawca