

ZAMAWIAJĄCY:
KLUB PRZYRODNIKÓW

Nr sprawy: 8/2009-EF-BKII

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o zamówienie prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Zamówienia

Publiczne z z dnia 29 stycznia 2004 r.

**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 ze zmianami.)**

- **na:** Sporządzenie projektów planów ochrony: rezerwatu przyrody Wielkopolska Dolina Rurzycy oraz projektowanego rezerwatu Dolina Dobrzyńki.

Świebodzin 2009 r.

I. ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest: Klub Przyrodników
z siedzibą w Świebodzinie,
Adres: ul. 1 Maja 22, 66-200 Świebodzin
telefon/ fax (0-68 38 282 36 / (068) 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 - **8/2009 EF-BKII**.

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 ze zmianami).

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest Sporządzenie projektów planów ochrony: rezerwatu przyrody Wielkopolska Dolina Rurzyca oraz projektowanego rezerwatu Dolina Dobrzyńki na potrzeby projektu „Kompleksowa ochrona mokradł i mała retencja wody w Borach Krajeńskich - etap II” finansowanego ze środków Fundacji EkoFundusz
2. Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia określający minimalne wymagania Zamawiającego stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.
3. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

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 marca 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. 22 ust. 1 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. przynajmniej jedna z osób wchodzących w skład zespołu wykonała w okresie ostatnich 3 lat co najmniej 3 dokumentacje przyrodnicze rezerwatów na podstawie których został utworzony co najmniej 1 rezerwat lub sporządzili projekty planów ochrony rezerwatów lub/i obszarów Natura 2000 z których co najmniej jeden został zatwierdzony oraz posiadają w dorobku naukowym co najmniej 3 publikacje na temat ochrony ekosystemów torfowiskowych; 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 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 niezaproszonego 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 złożą wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub którzy nie złożą pełnomocnictw, albo którzy złożą wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy lub którzy złożą 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. 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. 3. Dokument ustanawiający pełnomocnika (dotyczy to podmiotów, które składają wspólną ofertę - także spółek cywilnych) (załącznik nr 6 do SIWZ). 4. 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

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

oświadczenie wykonawcy potwierdzające spełnienie warunków ustawowych określonych w art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych (załącznik nr 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 .

Dokument ustanawiający pełnomocnika (dotyczy to podmiotów, które składają wspólną ofertę – także spółek cywilnych) (załącznik nr 6).

Wykaz osób (załącznik nr 1) oraz prac jakie wykonały o podobnym charakterze i publikacji naukowych dokumentujących posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia.

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
4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynęła do Zamawiającego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.
5. 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,
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 - Plany ochrony - Rurzyca i Dobrzyńka - 8/2009 EF-BKII
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. **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.
 - Formularz ofertowy i dokumenty dotyczące składanej oferty powinny być podpisane przez pełnomocnika wspólnie występujących wykonawców,
 - Dokumenty wymienione w dziale **VIII. pkt 1, 2 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 03.07.2009 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 - Plany ochrony - Rurzyca i Dobrzyńka - 8/2009 EF-BKII

Ofertę złożoną po terminie do składania ofert zwraca się bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

Miejsce oraz termin otwarcia ofert.

- 1) **Termin otwarcia ofert: dnia 03.07.2009 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 sporządzenie projektu planów ochrony zgodnie 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:

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

(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 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia przed upływem 7 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 ze zmianami) przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI tejże ustawy.

.....

nazwa wykonawcy, adres

Wykaz osób oraz prac jakie wykonały o podobnym charakterze (projekty planów ochrony lub/i dokumentacje przyrodnicze) i publikacji naukowych dokumentujących posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia do wykonania zamówienia

Imię i nazwisko (specjalizacja)	Tytuł planu ochrony lub dokumentacji przyrodniczej (rok wykonania)	Tytuł publikacji (rok wydania)

.....

podpis wykonawcy

(osoby upoważnionej)

Załącznik nr 2
/ nazwa i adres Wykonawcy/
5/2009 EF-BKII

.....

.....

(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: Sporządzenie projektów planów ochrony: rezerwatu przyrody Wielkopolska Dolina Rurzyca oraz projektowanego rezerwatu Dolina Dobrzyńki oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach określonych przez Zamawiającego:

1. Oferuję wykonanie zamówienia, tj. Sporządzenie projektów planów ochrony: rezerwatu przyrody Wielkopolska Dolina Rurzyca oraz projektowanego rezerwatu Dolina Dobrzyńki za cenę ofertową netto: zł, (słownie:.....),
Cena ofertowa określona w pkt 1 zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia.
2. Zamówienie zrealizuję w terminie do **15 marca 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 zatrudnienia podwykonawców)

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

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

Załącznik nr 3
8/2009 EF-BKII

.....
.....

..... dn.

(pieczęć firmowa Wykonawcy lub adres)

Oświadczenie

o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych .

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na: sporządzenie projektów planów ochrony rezerwatu „Wielkopolska Dolina Rurzyca” oraz projektowanego rezerwatu „Dolina Dobrzycki”.

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:

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:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

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

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

Załącznik nr 5
8/2009 EF-BKII

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 2009 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: Sporządzenie projektów planów ochrony: rezerwatu przyrody Wielkopolska Dolina Rurzyca oraz projektowanego rezerwatu Dolina Dobrzyńki; zgodnie ze złożoną ofertą, stanowiącą załącznik nr 1 do umowy.

2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności przeniesienie na Zamawiającego prawa własności i wydanie przedmiotu umowy określonego w ust. 1

§ 2

Termin

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

§ 3

Wynagrodzenie

1. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie całkowite w kwocie.....zł
(słownie.....).

brutto

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 należywym 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 przenoszącego 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.
6. Zamawiający wymaga, aby oferent wykonujący zamówienie w części finansowanej przez EkoFundusz korzystał z dostawców lub wykonawców ze Stanów Zjednoczonych, Szwajcarii, Norwegii i/lub krajów Unii Europejskiej.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca

**Proponowany szablon sporządzenia planu ochrony
dla rezerwatu przyrody,
z uwzględnieniem przepisów ustawy o ochr. przyr. z 16.04.2004
i rozporządzenia Ministra Środowiska z 12.05.2005**

propozycja stosowana przez Klub Przyrodników, wersja z 27.06.2005

**Część I - projekt formalnego planu ochrony
(projekt rozporządzenia wojewody)**

ROZPORZĄDZENIE
WOJEWODY

z dnia r.
w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880) zarządza się, co następuje:

§1. Ustanawia się plan ochrony dla rezerwatu przyrody, zwanego dalej "rezerwatem".

§2. 1. Celem ochrony przyrody rezerwatu jest:, w tym w szczególności zachowanie [wymień przedmioty ochrony]

2. Cel, o którym mowa w ust. 1 realizuje się przez:

- 1) [wylicz cele operacyjne]
- 2)
- 3)

3. Przyrodniczymi i społecznymi uwarunkowaniami realizacji celów, o których mowa w ust. 1. są:

- 1) [wylicz uwarunkowania]
- 2)
- 3)

§ 3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków przedstawia tabela:

L/P	Identyfikacja zagrożenia	Sposób eliminacji lub ograniczania istniejących i
-----	--------------------------	---

		potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
1.		
2.		

- §4. 1. Ochronie ścisłej podlega obszar
2. Ochronie czynnej podlega obszar
3. Ochronie krajobrazowej podlega obszar

§5.1. Działania ochronne na obszarze ochrony ścisłej obejmują¹:

rodzaj	zakres	lokalizacja

2. Działania ochronne na obszarze ochrony czynnej obejmują:

rodzaj	zakres	lokalizacja

3. Działania ochronne na obszarze ochrony krajobrazowej obejmują:

rodzaj	zakres	lokalizacja

§ 6. Obszary i miejsca udostępniane dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb oraz określenie sposobów ich udostępniania przedstawia tabela:

L.p.	Cel udostępniania	Obszary lub szlaki udostępnienia	Sposób udostępniania
1.			
2.			
3.			

§ 7. Określa się następujące miejsca, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza:

L.p.	Miejsce	Rodzaj działalności

§ 8. Wprowadza się następujące ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województwa dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń zewnętrznych:

- 1) obszary wymagające rekultywacji i odtworzenia ekosystemów cennych pod względem przyrodniczym na obszarach objętych ochroną krajobrazową;
- 2) utrzymanie korytarzy ekologicznych łączących park narodowy lub rezerwat przyrody z otoczeniem, w tym kształtowanie obiektów infrastruktury w sposób umożliwiający migrację roślin, zwierząt lub grzybów;
- 3) rozmieszczenie obiektów i urządzeń służących celom parku narodowego lub rezerwatu przyrody;
- 4) stosunki wodne, w tym gospodarowanie wodami;

¹ Wyłącznie działania polegające na rozpoznawaniu, monitorowaniu i eliminowaniu lub ograniczaniu zagrożeń antropogenicznych oraz na umożliwieniu przebiegu naturalnych procesów przyrodniczych.

- 5) gospodarkę rolną, leśną i rybacką, w tym:
 - a) kierunki i zasady kształtowania przestrzeni produkcyjnej,
 - b) wskazanie obszarów, które powinny być zalesione, oraz obszarów wyłączonych z zalesiania;
- 6) szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia ich użytkowania, w tym w zależności od potrzeb:
 - a) wyłączenie terenów spod zabudowy,
 - b) ograniczanie lokalizacji infrastruktury technicznej i komunikacyjnej lub ograniczanie skutków jej oddziaływania,
 - c) ograniczanie lokalizacji infrastruktury turystycznej i edukacyjnej lub ograniczanie skutków jej oddziaływania,
 - d) wskazanie zasad ochrony stylu budownictwa i architektury, charakterystycznego dla danego obszaru.
- 7) ...
- 8)

Uzasadnienie

Plan ochrony rezerwatu przyrody został opracowany na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880), zgodnie z art. 20 ust. 1 i 2 tej ustawy, z dostosowaniem zakresu prac do zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych rezerwatu. Projekt planu sporządzono uwzględniając treść Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody, w tym uwzględniając zakres planu ochrony rezerwatu przyrody, określony w art. 20 ust. 3, art. 12 ust. 2 oraz art. 15 ust. 1 pkt 2, 4, 11, 14 i 16 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

W ramach prac nad planem wykonano niezbędne ekspertyzy i inwentaryzacje przyrodnicze. Ustalenia planu sformułowano na ich podstawie, z uwzględnieniem celów rezerwatu przyrody. Podczas prac nad planem uzyskano wnioski ze strony, dotyczące, możliwe do uwzględnienia wnioski ujęto w planie.

Projekt planu będzie poddany zaopiniowaniu przez Radę Gminy Trzebielino. Ponieważ wszystkie grunty rezerwatu stanowią własność Skarbu Państwa, projekt nie wymaga uzgodnienia z radą gminy.

Wykonanie planowanego zakresu zadań ochronnych pociąga za sobą koszty w wysokości ok. zł.

Część II - DOKUMENTACJA PLANU

1. Wstęp

1.1. Podstawa sporządzenia planu ochrony

Niniejszy projekt planu ochrony rezerwatu przyrody "....." sporządzono na podstawie umowy nr ... z dnia ... zawartej między Zakres merytoryczny prac wynika z wytycznych konserwatorskich Konserwatora Przyrody, uzupełnionych o wymogi wynikające z ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody.

1.2. Stan prawny w którym jest sporządzany plan ochrony

Plan ochrony rezerwatu przyrody został opracowany na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880), zgodnie z art. 20 ust. 1 i 2 tej ustawy, z dostosowaniem zakresu prac do zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych rezerwatu. Projekt planu sporządzono uwzględniając treść Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794), w tym uwzględniając zakres planu ochrony rezerwatu przyrody, określony w art. 20 ust. 3, art. 12 ust. 2 oraz art. 15 ust. 1 pkt 2, 4, 11, 14 i 16 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

1.3. Zastosowany tryb sporządzenia planu ochrony

Zgodnie z § 3 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. informacja i przystąpieniu do sporządzenia projektu planu została ogłoszona i przesłana do następujących instytucji Wniesione zostały następujące wnioski do planu:

instytucja lub osoba wnioskująca	treść wniosku	sposób wykorzystania

2. Podstawa prawna funkcjonowania rezerwatu

2.1. Tekst obowiązującego aktu prawnego

2.2. Historia zmian obowiązującego aktu prawnego

3. Publikowane i nie publikowane materiały dotyczące rezerwatu

Dokumentacja projektowa rezerwatu

Dotychczasowe plany ochrony rezerwatu

Weryfikacja rezerwatu

Notatki z lustracji rezerwatu

Plan urządzania lasu

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

Publikacje zawierające informacje o rezerwacie

4. Ocena rozpoznania środowiska przyrodniczego rezerwatu i metodyka przeprowadzonych prac

Element środowiska przyrodniczego	Stan rozpoznania do momentu podjęcia prac nad niniejszym planem ochrony	Prace wykonane do celów niniejszego planu ochrony

Metodyka prac przeprowadzonych na potrzeby sporządzenia niniejszego planu ochrony

5. Ogólne dane o rezerwacie

5.1. Rejestr powierzchniowy - wykaz działek geodezyjnych (kataster nieruchomości) i wydzieleni leśnych

5.2. Tabela własności i klasyfikacji gruntów

5.3. Wykaz wód (z podaniem ich właścicieli i zarządców, kategorii wód, przynależności do dorzecza i regionu wodnego oraz ustaleń planów gospodarowania wodami)

5.4. Opis granic i stan ich czytelności

5.5. Położenie geograficzne

5.6. Położenie administracyjne

5.7. Położenie w regionalizacjach przyrodniczych

5.8. Zagospodarowanie i stan środowiska w otoczeniu rezerwatu

6. Historia rezerwatu

6.1. Historia użytkowania terenu przed powstaniem rezerwatu

6.2. Historia powstania rezerwatu

6.3. Historia prowadzonych działań ochronnych i ewentualnego użytkowania rezerwatu

7. Środowisko przyrodnicze i walory kulturowe rezerwatu

7.1. Budowa geologiczna i rzeźba terenu

7.1.1. Budowa geologiczna

7.1.2. Rzeźba terenu

7.1.3. Aktualne procesy geologiczne i rzeźbotwórcze

7.2. Gleby

7.2.1. Charakterystyka i klasyfikacja

7.2.2. Struktura typów siedliskowych lasu

7.2.3. Zaobserwowane zagrożenia i przejawy degeneracji

7.3. Wody powierzchniowe

7.3.1. Charakterystyka hydrograficzna

7.3.2. Charakterystyka przyrodnicza

7.3.3. Stan ekologiczny wód

7.3.4. Zidentyfikowane zagrożenia i przejawy degeneracji

7.4. Wody gruntowe

7.4.1. Charakterystyka zasobów

7.4.2. Zidentyfikowane zagrożenia i przejawy degeneracji

7.5. Walory przyrody nieożywionej

7.5.1. Cenne elementy przyrody nieożywionej (okazałe głazy narzutowe i wychodnie skalne, formy skalne, odsłonięcia geologiczne, osuwiska, źródła, wydmy, wąwozy, miejsca aktywnych procesów rzeźbotwórczych)

7.5.2. Zagrożenia

w tym wpływ roślinności na skały i gleby

7.6. Ogólna charakterystyka przyrodnicza

7.6.1. Typy ekosystemów (podział na ekosystemy leśne, nieleśne, wodne, torfowiskowe ...)

7.6.2. Siedliska przyrodnicze

7.6.3. Roślinność (wykaz systematyczny zbiorowisk roślinnych)

7.7. Ekosystemy leśne

7.7.1. Leśne zbiorowiska roślinne

7.7.2. Dynamika roślinności leśnej i ocena zachodzących procesów (w tym zaobserwowane zagrożenia i przejawy degeneracji)

7.7.3. Drzewostany zbiorowisk leśnych

7.7.3.1. Struktura gatunkowa

7.7.3.2. Struktura wiekowa i przestrzenna

7.7.3.3. Zasobność, bonitacja, zwarcie i zadrzewienie

7.7.3.4. Zgodność składu drzewostanów ze składem zbiorowiska naturalnego

7.7.3.5. Wpływ drzewostanów na gleby i roślinność

7.7.3.6. Spontaniczne procesy rozwojowe drzewostanów

w tym odnowienia naturalne

7.7.3.7. Zasoby rozkładającego się drewna

7.7.3.8. Ocena zdrowotności drzewostanów

7.8. Lądowe ekosystemy nieleśne

5.8.1. Zbiorowiska roślinne

5.8.2. Związki z tradycyjnymi metodami użytkowania (koszenie, wypas)

5.8.3. Dynamika roślinności nieleśnej i ocena zachodzących procesów

5.8.4. Zaobserwowane zagrożenia i przejawy degeneracji

7.9. Ekosystemy wodne

5.9.1. Zbiorowiska roślinne

5.9.2. Stan wody

5.9.3. Stan osadów dennych

5.9.4. Krążenie pierwiastków

5.9.5. Zaobserwowane zagrożenia i przejawy degeneracji

7.10. Ekosystemy torfowiskowe i bagienne

5.10.1. Zbiorowiska roślinne

5.10.2. Budowa stratygraficzna i historia

5.10.3. Sposób zasilania w wodę i hydrologiczne uwarunkowania funkcjonowania

5.10.4. Zaobserwowane zagrożenia i przejawy degeneracji

7.11. Flora

7.11.1. Rośliny naczyniowe

7.11.1.1. Wykaz stwierdzonych roślin naczyniowych

Gatunek	Charakterystyka częstości i miejsc występowania w rezerwacie

7.11.1.2. Waloryzacja flory

Gatunki chronione

Gatunki ujęte w porozumieniach i konwencjach międzynarodowych

Gatunki z Czerwonych list

Gatunki lokalnie rzadkie

Propozycja wyboru gatunków specjalnej troski dla rezerwatu

7.11.1.3. Stan populacji i tendencje dynamiczne gatunków będących przedmiotami ochrony

7.11.1.4. Biotopy szczególnie cenne florystycznie

7.11.1.5. Zmiany we florze i zaobserwowane zagrożenia

7.11.2. Rośliny zarodnikowe i grzyby

w miarę dostępnych danych opis jak wyżej

7.12. Fauna

7.12.1. Wykaz stwierdzonych gatunków zwierząt

Gatunek	Charakterystyka częstości i miejsc występowania w rezerwacie
Bezkęgowce	
Ptaki	
.....	

7.12.2. Waloryzacja fauny

Gatunki chronione

Gatunki ujęte w porozumieniach i konwencjach międzynarodowych

Gatunki z Czerwonych list

Gatunki lokalnie rzadkie

Propozycja wyboru gatunków specjalnej troski dla rezerwatu

7.12.3 Stan populacji i tendencje dynamiczne gatunków będących przedmiotami ochrony

7.12.4. Biotopy szczególnie cenne faunistycznie

7.12.5. Zmiany w faunie i zaobserwowane zagrożenia

7.13. Wartości krajobrazowe

7.13.1. Typy krajobrazów

7.13.2. Naturalność krajobrazów

7.13.3. Wnętrza krajobrazowe

7.13.4. Atrakcyjność wizualna i jej elementy

7.13.5. Punkty, ciągi, osie i przedpola widokowe

7.13.6. Drogi i szlaki turystyczne (ich atrakcyjność krajobrazowa)

7.13.7. Elementy dysharmonijne w krajobrazie

7.13.8. Przemiany i zagrożenia krajobrazu

7.14. Walory kulturowe

7.14.1. Obiekty kultury materialnej²

Stanowiska archeologiczne

Zabytki architektury

Zabytki techniki

Materialne pamiątki kultury leśnej i innych tradycyjnych sposobów użytkowania

7.14.2. Elementy kultury niematerialnej

Nazewnictwo terenowe

Legendy i podania związane z rezerwatem

Wydarzenia historyczne związane z rezerwatem

Osoby związane z rezerwatem

² Wskazać zabytki w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

7.14.3. Zagrożenia walorów kulturowych

8. Zagospodarowanie przestrzenne i sposoby użytkowania rezerwatu

8.1. Infrastruktura techniczna w rezerwacie i ocena jej wpływu na rezerwat

Drogi

Budynki

Linie energetyczne

8.2. Infrastruktura turystyczna i edukacyjna w rezerwacie i ocena jej wpływu na rezerwat

8.3. Turystyczne, rekreacyjne i edukacyjne wykorzystanie rezerwatu i ocena jego wpływu na rezerwat

8.4. Naukowe wykorzystanie rezerwatu i ocena jego wpływu na rezerwat

8.5. Inne sposoby użytkowania rezerwatu i ocena ich wpływu na rezerwat

9. Zagrożenia rezerwatu³:

istniejące i projektowane lokalizacje przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art. 51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627, z późn. zm.2));

źródła, rodzaje i stężenia zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego, zanieczyszczenia gleb, natężenie hałasu;

uszkodzenia drzewostanów przez czynniki abiotyczne i biotyczne;

stan czystości i źródła zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych;

pobór wód powierzchniowych i podziemnych;

³ w odniesieniu do całości przyrody oraz poszczególnych jej składników, biorąc pod uwagę ich wpływ na naturalne procesy przyrodnicze, siedliska przyrodnicze, ekosystemy, siedliska oraz populacje roślin, zwierząt lub grzybów, różnorodność ekosystemową i krajobrazową, przyrodę nieożywioną, wartości kulturowe oraz krajobraz

działalność gospodarcza, rekreacyjna, turystyczna i sportowa;

gospodarka wodna, w tym infrastruktura hydrotechniczna, ochrona przeciwpowodziowa i systemy melioracyjne;

elementy infrastruktury utrudniające migrację roślin, zwierząt lub grzybów;

naturalne procesy mogące mieć wpływ na osiągnięcie celów ochrony, jak: sukcesja roślinności uwolnionej od presji antropogenicznej, eutrofizacja wód, rozprzestrzenianie się obcych gatunków zagrażających rodzimym gatunkom, zaburzenia w strukturze populacji zwierząt, ocieplenie klimatu, obniżenie poziomu wód podziemnych;

degradacja krajobrazu;

szkody powodowane przez kłusownictwo, kradzieże drewna, nielegalne pozyskiwanie płodów runa leśnego i surowców zielarskich oraz nielegalne składowanie odpadów

inne

10. Społeczne i gospodarcze uwarunkowania ochrony rezerwatu

10.1. Miejsce i rola rezerwatu w świadomości społecznej

10.2. Grupy społeczne mające wpływ na rezerwat

10.3. Oczekiwania i dążenia społeczne

10.4. Interesy gospodarcze mające wpływ na ochronę rezerwatu

Strategie rozwoju lokalnego otoczenia rezerwatu

Strategie lokalnego rozwoju zrównoważonej turystyki

Inne

11. Dyskusja założeń ochrony rezerwatu

11.1. Silne i słabe strony rezerwatu. Szanse i zagrożenia ochrony rezerwatu

<p>Silne strony:</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>Słabe strony</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>Szanse zewnętrzne</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>Zagrożenia zewnętrzne</p> <p>-</p> <p>-</p>

11.2. Analiza skuteczności dotychczasowych sposobów ochrony (z uwzględnieniem dotychczasowych zmian stanu przedmiotów ochrony)

11.3. Rola rezerwatu w międzynarodowym i krajowym systemie ochrony przyrody. Misja rezerwatu.

12. Proponowana koncepcja ochrony rezerwatu

12.1 Strategiczny cel ochrony

12.2. Cele operacyjne

12.3. Obszary ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej

12.4. Miejsca i zasady stosowania poszczególnych sposobów ochrony (ochrona zachowawcza, ochrona renaturalizująca, ochrona stabilizująca, ochrona rekreacyjna, ochrona eksperymentalna)

12.5. Priorytety wykonania zadań ochronnych

12.6. Sposoby szczegółowego planowania i wykonywania działań ochronnych

12.7. Udostępnienie rezerwatu⁴

Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz określenie sposobów ich udostępniania

Potrzeba wyznaczenia obszarów do:

Prowadzenia działalności wytwórczej, handlowej i rolniczej,

Polowania

Rybactwa

Amatorskiego połowu ryb,

Wprowadzania psów na obszary objęte ochroną ścisłą i czynną;

Potrzeby w zakresie Infrastruktury udostępniającej

Strategia zarządzania ruchem turystycznym w rezerwacie i jego otoczeniu

Działania edukacyjne, które mogą (powinny) być prowadzone w oparciu o wartości przyrodnicze rezerwatu

12.8 Metody monitorowania i oceny realizacji planu ochrony

12.9. Ocena skutków planu

12.9.1. Zagrożenia realizacji planu

12.9.2. Ocena wpływu realizacji planu na środowisko przyrodnicze rezerwatu

12.9.3. Ocena wpływu realizacji planu na tereny sąsiednie

12.9.4. Oszacowanie kosztów planu. Możliwe źródła finansowania działań ochronnych

⁴ Dozwolone tylko udostępnienie w sposób nie wpływający negatywnie na przyrodę rezerwatu

ZAŁĄCZNIKI

- Wytoczne konserwatorskie;
- protokoły i notatki z konsultacji i uzgodnień
- złożone wnioski do planu i odpowiedzi na nie.

Karty wydzieliń powierzchniowych

Przykład

Oddz. pod- oddz.	Powierzchnia w ha			Siedlisko	Drzewostan	Gat.	Kl. i	Przeciętne					Zasobność brutto		Cel ochrony	
	leśna		nie - leśna					Teren -Zbior. roślinne Siedl. typ lasu Gleba, Pokrywa Wys. n.p.m.	Forma fitocenozy - faza rozwoju - proces dynam. ekosystemu - skład gat., wiek, zmiesz., zwarcie, nal., podr., podsz., luki, gniazda opis pow. nieleśnej itp. Gatunki specjalnej troski. Inne cenne elementy przyrody	podkl. wieku	z a d r	pier śni ca	w y s	b o n		j a k
	zale- siona	zw. z gosp.		z w m ³ grubizny	z w m ³ grubizny											
	i nie.	leśną														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
130d	5,98			T. - równy zbiorowisko zastępcze z sosną Pinus sylvestris- Calamagrostis epigeios G. brun. kw. typ., pias. sł. glin. Typ siedlisk lasu: LMśw 2 zdegr. porolny P. zaz: kostrzewa, kopytnik, rosiczka, trzcinnik, borówka wys.n.p.m.: 223-225 m	Zb. zastępcze antrop., Proces dyn. regeneracja, Faza r. d-stanu optymalna wczesna. 6 Bk 160 l., 3 Lp, 1 Bk mjsc. Św 115 l. zmiesz. d. kęp., zw. prz. podr. 4 Bk 25 l., 2 Bk, 1 Lp 8 l., 2 Bk 15 l., 1 Bk 40 l. nal. Bk 4 l. podsz. 40%: gb, jw., lp. W cz pd. luka 0,24 ha rośliny chronione i rzadkie: bluszcz pospolity rzadkie elementy fauny: jelonek rogacz W cz. pn-zach 2 pomnikowe dęby W cz. pd. granitowy słup oddziałowy - zabytek dawnej kultury leśnej Rozkł się drewno 5 m ³ /ha	6Bk 3Lp	160 115	0,8	24 32	25 26	II I	II II	525 112	1270 670	637 1940	<i>Cel ochrony:</i> odtworzenie naturalnego zbiorowiska leśnego <i>Forma ochrony:</i> Ochrona czynna kreatywna: <i>Zadania ochronne:</i> Rb IIIId przebudowy. Pozostawić maksymalnie dużo starych drzew buka, podsadz. Bk. Nie usuwać żadnych martwych drzew. Drzewa ścięte pozostawić na gruncie

Przykład

Identyfikator biochory	Powierzchnia w ha	Klasyfikacja w ewidencji gruntów	Siedlisko Teren - Zbior. roślinne - Gleba - wys. n.p.m.	Forma fitocenozy - proces dynam. ekosystemu Warstwa drzew - zwarcie, domin. gatunki Warstwa krzewów - zwarcie, domin. gatunki Warstwa zielna - zwarcie, domin. gatunki Gatunki specjalnej troski Inne cenne elementy przyrody	Cel ochrony Forma ochrony Zadania ochronne
1	2	3	4	5	6
E 24	1,16	R IV część działki 12/1 obr. ew. Piotrowice	T. - równy ugór <i>Convolvulo-Agropyretum</i> G.: porolna wyksz. z gl. rdzawej P.: zad. 124-134 m n.p.m.	Zb. spontaniczne w toku sukcesji wtórnej na porzuconym polu a: - b: 5% róża, głóg c: 90% perz, konicz. polna, powój, rumianek Rośliny chronione i rzadkie: kąkol Cenne elementy fauny: świergotek polny	Cel ochrony: ukształtowanie mozaiki zarośli, zb. okrajkowych w wyniku naturalnego procesu sukcesji Forma ochrony: częściowa zachowawcza Zadania ochronne: bez zabiegów

Mapy

położenia rezerwatu przyrody;

sieci hydrograficznej i granic zlewni;

użytkowania gruntów oraz gruntów według form własności;

typów gleb

typów siedliskowych lasu

roślinności potencjalnej

roślinności rzeczywistej

siedlisk przyrodniczych

typów ekosystemów

drzewostanów wg głównych gatunków drzew

przedmiotów ochrony, w tym:

roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem i rzadkich;

walorów krajobrazowych

walorów przyrody nieożywionej

wartości kulturowych

korytarzy ekologicznych

infrastruktury technicznej, turystycznej i edukacyjnej;

zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz zaplanowanych sposobów ich eliminacji lub ograniczania;

obszarów objętych ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową;

projektowanych sposobów ochrony, w tym działań ochronnych;

obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa.

Część III - Lista kontrolna prawidłowości zestawienia planu

Lista jest materiałem pomocniczym do samooceny autora planu.

1. Czy rezerwat obejmuje całość funkcjonalną ekosystemu, tak że zaplanowane przeciwdziałanie zagrożeniom wewnętrznym może być realizowane w granicach rezerwatu? Jeżeli nie, czy w proponowanej strategii ochrony rezerwatu zapisano konieczność dążenia do zmiany granic rezerwatu?
2. Czy otulina rezerwatu obejmuje obszar wpływający na rezerwat w takich granicach, że zaplanowane przeciwdziałanie zagrożeniom zewnętrznym może być realizowane w jej granicach? Jeżeli nie, czy w proponowanej strategii ochrony rezerwatu zapisano konieczność dążenia do zmiany granic otuliny?
3. Czy powierzchnia rezerwatu i opis jego granic podane w podstawie prawnej są poprawne? Jeżeli nie, czy w proponowanej strategii ochrony rezerwatu zapisano konieczność dążenia do zmiany treści podstawy prawnej?
4. Czy wprowadzone w rezerwacie zakazy wyczerpały prawne możliwości przeciwdziałania zidentyfikowanym zagrożeniom wewnętrznym? Jeżeli nie, czy w proponowanej strategii ochrony rezerwatu zapisano konieczność dążenia do zmiany treści podstawy prawnej?
5. Czy struktura własności i użytkowania gruntów jest zgodna z zapisami ewidencji gruntów? Jeżeli nie, czy w proponowanej strategii ochrony rezerwatu zapisano konieczność dążenia do zmiany treści zapisów ewidencji gruntów?
6. Czy opis użytków gruntowych w ewidencji gruntów odpowiada stanowi rzeczywistości? Jeżeli nie, czy w proponowanej strategii ochrony rezerwatu zapisano konieczność dążenia do zmiany treści zapisów ewidencji gruntów?
7. Czy jest wiarygodnie rozpoznany stan elementów przyrody, które były przesłanką utworzenia rezerwatu?
8. Czy jest wiarygodnie rozpoznany stan elementów przyrody będących przedmiotami ochrony?
9. Czy jest wiarygodnie rozpoznany stan ekosystemów dominujących w rezerwacie i decydujących o jego charakterze?
10. Czy jest wiarygodnie rozpoznany stan tych elementów przyrody, na które przede wszystkim będą wpływać realizowane działania ochronne (jeżeli zaplanowano koszenie łąk, czy są rozpoznane zbiorowiska łąkowe, jeżeli zaplanowano cięcia w drzewostanach - czy jest rozpoznana struktura drzewostanów, zbiorowiska leśne, stanowiska antropofobnych zwierząt, jeżeli zaplanowano cięcia sanitarne i usuwanie martwych drzew - czy jest rozpoznana fauna bezkręgowców związanych z martwym drewnem itd.)
11. Czy opis drzewostanów leśnych wyczerpuje wymagania instrukcji urządzania lasu i jest zgodny i spójny z odpowiednim planem urządzania lasu?
12. Czy zestawienie relacji między siedliskowymi typami lasu dopuszcza niejednoznaczne relacje (powinno!) ?
13. Czy liczba stwierdzonych gatunków w poszczególnych grupach systematycznych flory i fauny odpowiada liczbie, jakiej można by oczekiwać w środowiskach rezerwatu?
14. Czy liczba stwierdzonych zbiorowisk roślinnych odpowiada zróżnicowaniu jakiego można by oczekiwać w środowiskach rezerwatu?
15. Czy lista stwierdzonych zbiorowisk roślinnych odpowiada typom ekosystemów jakie wykazano w rezerwacie (np. jeśli wykazano udział ekosystemów łąkowych, czy wykazano łąkowe zbiorowiska roślinne)?
16. Czy wyniki waloryzacji poszczególnych elementów przyrody (np. rośliny, zwierzęta z polskich czerwonych list) przeniesiono w formie syntetycznej do wykazu silnych stron rezerwatu?
17. Czy zidentyfikowane przejawy degeneracji elementów przyrody przeniesiono w formie syntetycznej do wykazu słabych stron lub zagrożeń rezerwatu?

18. Czy zidentyfikowane w dokumentacji zagrożenia oraz słabe strony rezerwatu ujęto w zestawieniu zagrożeń w części operacyjnej?
19. Czy wpisane tam działania na rzecz minimalizacji zagrożeń, jeżeli realizowane wewnątrz rezerwatu - mają pokrycie w zadaniach ochronnych do wykonania lub wytycznych do planu zagospodarowania przestrzennego, a jeżeli realizowane na zewnątrz rezerwatu - w wytycznych do planu i/lub liście próśb pod adresem innych podmiotów?
20. Czy strategiczny cel ochrony wyprowadzono logicznie z analizy silnych i słabych stron, szans i zagrożeń rezerwatu?
21. Czy operacyjne cele ochrony wyprowadzono logicznie z celu strategicznego
22. Czy zaplanowane działania doprowadzą do realizacji celów operacyjnych?
23. Czy wyliczone sposoby ochrony poszczególnych elementów przyrody znajdują pokrycie w zaplanowanych zadaniach ochronnych?
24. Czy wpływ zaplanowanych działań na wszystkie elementy wyliczone jako przedmioty ochrony będzie korzystny lub przynajmniej neutralny?
25. Jaki może być wpływ zaplanowanych działań na inne zidentyfikowane i niezidentyfikowane elementy przyrody rezerwatu?
26. Czy zaplanowane działania są wykonalne?
27. Jaki jest koszt zaplanowanych działań?
28. Czy zaproponowana strategia wdrażania planu przewiduje adekwatne źródła finansowania zaplanowanych działań?
29. Jaki będzie odbiór społeczny zaplanowanych działań?
30. Jeżeli istnieje konflikt w tym zakresie, czy zaproponowana strategia wdrażania planu przewiduje sposoby minimalizacji konfliktu?
31. Oczekiwania których grup społecznych zostały spełnione przez plan, a których nie?
32. Jakie działania przewiduje zaproponowana strategia wdrażania planu w zakresie społecznej akceptacji planu ochrony rezerwatu?
33. Czy szanse rezerwatu zostały wykorzystane? Jeżeli nie, czy przynajmniej zostały pozostawione możliwości wykorzystania tych szans?
34. Czy oceniono wpływ każdego wymienionego elementu infrastruktury technicznej na środowisko przyrodnicze rezerwatu?
35. Czy, jeżeli zidentyfikowano wpływ negatywny, ujęto go w zestawieniu zagrożeń i zaplanowano działanie w celu jego eliminacji lub minimalizacji?
36. Czy, jeżeli takie działanie zaplanowano, to ujęto je w wytycznych do planów zagospodarowania przestrzennego?
37. Czy nie zaplanowano zadań ochronnych w strefie ochrony ścisłej?
38. Czy zachowano zasadę holistycznego podejścia do przyrody, tj. czy program działań nie jest oparty na analizie tylko jednego elementu ekosystemu bez uwzględniania pozostałych (np. drzewostanów)?
39. Czy zachowano zasadę pierwszeństwa przyrody, tj. czy zabiegi planowano tylko tam gdzie cel ochrony nie może zostać osiągnięty w wyniku naturalnych procesów przyrodniczych?
40. Czy zidentyfikowano kluczowe procesy ekologiczne zachodzące obecnie w rezerwacie - szczególnie procesy dynamiki ekosystemów? Czy plan skonstruowano w odniesieniu do tych procesów (jako działania przyspieszające lub inicjujące proces, tolerowanie procesu, hamowanie procesu)?
41. Czy zaplanowane formy udostępnienia rezerwatu nie wpłyną szkodliwie na cel i przedmioty ochrony, także w przypadku zmian popytu na udostępnienie jakich można oczekiwać w okresie obowiązywania planu?

42. Czy plan dąży do minimalizacji ingerencji w długiej skali czasowej, tzn. czy (nie licząc ekosystemów półnaturalnych) w przyszłości, w wyniku realizacji zaplanowanych działań, będzie można przejść na bierną ochronę pewnych elementów przyrody?
43. Czy działania zaplanowane w rezerwacie są odmienne niż działania wykonywane powszechnie w analogicznych ekosystemach na terenach nie chronionych (powinny!!)
44. Czy sposób podejścia do ekosystemów leśnych zapewnia odtworzenie zasobów rozkładającego się drewna, drzew starych, dziuplastych itp.?
45. Czy wyraźnie określono różnice między zabiegami w lasach rezerwatu a zabiegami wykonywanymi w podobnych ekosystemach w lasach gospodarczych?
46. Czy sposób podejścia do półnaturalnych ekosystemów nieleśnych jest zgodny z tradycyjnymi sposobami gospodarowania które ukształtowały te ekosystemy? Jeżeli nie, czy zastosowanie działań zamiennych ma dobre uzasadnienie merytoryczne?
47. Czy działania podejmowane w stosunku do ekosystemów wodnych poprawią ich funkcjonowanie w sposób trwały?
48. Czy chronione siedliska przyrodnicze oraz chronione gatunki roślin i zwierząt zostaną zachowane w wyniku realizacji planu?
49. Czy wszystkie zaplanowane działania są naprawdę niezbędne do osiągnięcia celów ochrony?
50. Czy, jeżeli dotychczasową ochronę oceniono negatywnie, to wprowadzono zmiany w strategii postępowania; a jeżeli oceniono ją pozytywnie - to czy jej linia jest kontynuowana?
51. Czy plan jest elastyczny i czy wskazano tryb postępowania na wypadek przewidywalnych zagrożeń realizacji planu?
52. Czy plan jest konkretny, tzn. czy nie pozostawia dowolności w sposobie interpretacji jego zapisów?
53. Czy wskazano obiektywne i realne metody monitorowania i oceny sukcesu ochrony?