

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na wykonanie:

INWENTARYZACJI PRZYRODNICZEJ TORFOWISKA RYNKI I OPRACOWANIE KONCEPCJI MONITORINGU PRZYRODNICZEGO

Projekt współfinansowany jest przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko

KOD CPV 90711300-7

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



§ 1

NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Narwiański Park Narodowy

Kurowo 10, 18-204 Kobylin Borzymy

§ 2

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony zgodnie z art. 39 ustawy z 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych / Dz.U. z 2007 Nr 223, poz. 1655 oraz 2008 Nr 171 poz. 1058/

§3

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KOD CPV 90711300-7

Przedmiotem zamówienia jest inwentaryzacja przyrodnicza torfowiska Rynki i opracowanie koncepcji monitoringu przyrodniczego:

Inwentaryzacja obejmie dokumentację:

- a) roślinności z elementami flory,
- b) ornitofauny,
- c) bezkręgowców w tym motyli dziennych i ważek,
- d) herpetofauny.

1) *Dokumentacja roślinności będzie dokonana przy zastosowaniu metodyki stosowanej w fitosocjologii.* Określone zostaną:

- a) zbiorowiska roślinne z dokładnością do zespołów fitosocjologicznych, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk Natura 2000 (w tym torfowiska przejściowe i trzęsawiska (z roślinnością *Scheuchzerio-Caricetea*));
- b) zasięgi poszczególnych zbiorowisk roślinnych przedstawione w formie mapy.

Ocena florystyczna będzie dokonana przy zastosowaniu metodyki stosowanej przez botaników. Określone zostaną:

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



- a) lista gatunków roślin naczyniowych i mszaków ze wskazaniem gatunków chronionych prawem polskim, zagrożonych w skali kraju, gatunki z Czerwonej Księgi i gatunki Natura 2000,
- b) Szczególnie uwzględnione powinny być następujące gatunki: turzyca strunowa, goździk pyszny, narecznica grzebieniasta, goryczka wąskolistna, jaskier wielki, rosiczka okrągłolistna, fiołek torfowy.

Liczba i terminy obserwacji będą zależne od biologii występujących gatunków i przyjętej metodyki.

2) *Dokumentacja ornitologiczna będzie wykonana przy zastosowaniu standardowej metodyki. Dane dotyczyć powinny gatunków lęgowych.*

- a) Określone zostaną listy i liczebności gatunków występujących ze wskazaniem gatunków chronionych prawem polskim, zagrożonych w skali kraju, gatunki z Czerwonej Księgi i gatunki Natura 2000.
- b) Szczególnie powinny być uwzględnione następujące gatunki: orlik krzykliwy, uszatka błotna, derkacz, bekasik, dubelt

Liczba i terminy obserwacji będą zależne od biologii występujących gatunków i przyjętej metodyki.

3. *Dokumentacja bezkręgowców - motyli i ważek oraz innych zaobserwowanych gatunków entomofauny będzie wykonana przy zastosowaniu standardowej metodyki:*

- a) Określone zostaną lista i orientacyjna liczebność występujących gatunków motyli i ważek oraz innych zaobserwowanych gatunków bezkręgowców ze wskazaniem gatunków chronionych prawem polskim, zagrożonych w skali kraju, gatunki z Czerwonej Księgi i gatunki Natura 2000,
- b) Szczególnie powinny być uwzględnione następujące gatunki: czerwończyk nieparek, żagnica zielona, trzepla zielona.

Liczba i terminy obserwacji będą zależne od biologii występujących gatunków i przyjętej metodyki.

4. *Dokumentacja herpetofauny będzie wykonana przy zastosowaniu standardowej metodyki:*

- a) Określone zostaną lista i orientacyjna liczebność występujących gatunków ze wskazaniem gatunków chronionych prawem polskim, zagrożonych w skali kraju, gatunki z Czerwonej Księgi i gatunki Natura 2000,
- b) Szczególnie powinny być uwzględnione następujące gatunki: żaba jeziorowa, żaba moczarowa.

Liczba i terminy obserwacji będą zależne od biologii występujących gatunków i przyjętej metodyki.

Miejsca wykonywania wszystkich pomiarów (w tym stanowiska gatunków, miejsca wykonywania zdjęć fitosocjologicznych itp.) powinny być zaznaczone na mapie i opisane współrzędnymi geograficznymi (za pomocą urządzeń GPS, z dokładnością do kilku metrów) w celu umożliwienia ich identyfikacji w latach późniejszych.

Na podstawie przeprowadzonych badań i analiz zostanie przeprowadzony raport końcowy przedstawiający wyniki realizacji wymienionych wyżej zadań. Raport powinien zawierać dokumentację kartograficzną i fotograficzną zasobów przyrody torfowiska Rynki. Zamawiający otrzyma 3 egzemplarze (wersji papierowej i na nośniku elektronicznym) Raportu końcowego ze wszystkimi złącznikami.

Koncepcja monitoringu przyrodniczego

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska

Na podstawie wykonanej inwentaryzacji przyrodniczej należy opracować koncepcję monitoring przyrodniczego obszaru torfowiska Rynki. W koncepcji monitoringu należy uwzględnić tereny torfowiska poddane zabiegom ochronnym kształtującym środowisko. W planach monitoringowych należy również ująć obserwacje niżej przedstawionych gatunków i siedlisk oraz innych istotnych dla ekosystemu torfowiska Rynki. Gatunki i siedliska, które między innymi należy uwzględnić w koncepcji monitoringu:

1. ptaki: Orlik krzykliwy, uszatka błotna, derkacz, bekasik, dubelt,
2. bezkręgowce: czerwończyk nieparek, żagnica zielona, trzepla zielona,
3. płazy: żaba jeziorowa, żaba moczarowa,
4. gatunki roślin: turzyca strunowa, goździk pyszny, narecznica grzebieniasta, goryczka wąskolistna, jaskier wielki, rosiczka okrągłolistna, fiołek torfowy,
5. siedliska: torfowiska przejściowe i trzęsawiska (z roślinnością *Scheuchzeria-Caricetea*).

Koncepcja powinna zawierać opis metodyki obserwacji poszczególnych gatunków oraz siedlisk ze wskazaniem miejsca oraz terminów wykonywania monitoringu. Koncepcja jest integralną częścią inwentaryzacji przyrodniczej.

Termin realizacja zadania – okres wiosenno-letni 2009

Informacje o posiadanych materiałach pomocnych w realizacji zadania oraz podstawowe informacje na temat torfowiska Rynki zawarte są w Załączniku Nr 7.

§4

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania zadania - 10.09.2009

§5

OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:

1) Spełniają warunki art. 22 ust. 1 ustawy, w szczególności Wykonawcy nie wykluczeni z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy.

2) Dysponują potencjałem kadrowym gwarantującym realizację zamówienia. Wykonawca powinien potwierdzić że dysponuje zespołem ekspertów z następujących dziedzin: botanika, ornitologia, entomologia, herpetologia. Wszyscy eksperci będący w zespole realizujący zadanie powinni być specjalistami tj. posiadać wyższe przyrodnicze wykształcenie kierunkowe potwierdzone dyplomami oraz doświadczenie zawodowe w swojej dziedzinie. Eksperti biorący udział w przedsięwzięciu muszą się wykazać zrealizowaniem co najmniej 2 tematów (ze swojej specjalności) polegających na

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



inwentaryzacji przyrodniczej lub monitoringu przyrodniczym w okresie ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia.

§ 6

WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW JAKIE WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK DOSTARCZYĆ NA POTWIERDZENIE SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

Informacja o oświadczeniach i dokumentach jakie mają złożyć w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. Ofertę na formularzu, który stanowi Załącznik Nr 1 do SIWZ
2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik Nr 2 do niniejszego SIWZ.
3. Wykaz prac ekspertów biorących udział w przedsięwzięciu (co najmniej 2 usług ze swojej specjalności) polegających na inwentaryzacji przyrodniczej lub monitoringu przyrodniczym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia (wg wzoru stanowiącego Załącznik Nr 3).
4. Imienny wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyły w wykonywaniu zamówienia wraz z informacjami na temat wykształcenia, ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności (wg wzoru stanowiącego Załącznik Nr 4)
5. Dokumenty potwierdzające zatrudnienie osób zdolnych do wykonywania zamówienia lub deklaracja woli współpracy takich osób wg wzoru Załącznika Nr 5

§ 7.

INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW

1. W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są pisemnie, faksem na numer: Tel./fax 085 718-14-17, 086 476-48-11 wew 40.
2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ będzie zamieszczana na stronie internetowej Zamawiającego www.npn.pl.
3. Zamawiającego obowiązuje pięciodniowy tydzień pracy obejmujący pięć kolejnych dni od poniedziałku do piątku, w których czas pracy Zamawiającego rozpoczyna się o godz. 7:30, a kończy o godz. 15:30. W związku z tym z treścią wszelkich pism, które wpływają do Zamawiającego po godz. 15:30, może on zapoznać się dopiero o godz. 7:30 następnego dnia pracy.
4. Do kontaktu z Wykonawcą uprawniona jest:
 - Pani Iwona Laskowska, tel. 086 476-48-11, iwona.laskowska@npn.pl, od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 –15:00.
5. Wszelką korespondencję dotyczącą prowadzonego postępowania należy kierować na adres Zamawiającego:

Narwiański Park Narodowy

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Kurowo 10

18-204 Kobylin Borzymy

Tel./fax 085 718-14-17, 086 476-48-11

§ 8

WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

§ 9

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Składający ofertę jest nią związany przez okres 30 dni od ostatecznego terminu składania ofert.

§ 10

OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, wg wzoru formularza oferty stanowiącej Załącznik Nr 1 do SIWZ wraz z wymaganymi załącznikami potwierdzającymi spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert w formie elektronicznej.
2. Strony oferty powinny być ponumerowane i zabezpieczone przed zdekompletowaniem (np. szycie, zbindowanie).
3. Wszystkie korekty i poprawki w treści oferty dopuszczone są tylko przez skreślenie błędnego zapisu i czytelne wpisanie poprawnego oraz parafowanie go przez oferenta.
4. Żądane w SIWZ od oferentów dokumenty powinny być podpisane przez osoby uprawnione do występowania w jego imieniu.
5. Wszystkie dołączone kserokopie dokumentów powinny być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez oferenta.
6. Oferta powinna być złożona w dwóch kopertach (jedna wewnątrz drugiej).

Koperta zewnętrzna nie może zawierać oznaczenia oferenta i powinna być zatytułowana:

OFERTA NA

Inwentaryzację przyrodniczą torfowiska Rynki i opracowanie koncepcji monitoringu przyrodniczego

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Nie otwierać przed dniem 24.03.2009 godz. 10.00

Koperta wewnętrzna powinna zawierać dane oferenta.

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.

§ 11

MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy złożyć w sekretariacie Zamawiającego 18-204 Kobylin Borzomy, Kurowo 10 lub za pośrednictwem poczty/przesyłki kurierskiej na wskazany powyżej adres do godziny **9.45 dnia 24.03.2009r.**
2. Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 24.03.2009r.** o godzinie **10.00** w siedzibie Zamawiającego.

§ 12

OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

Cenę stanowi wartość brutto wyrażona w złotych polskich i będzie ona obejmować wykonanie usługi będącej przedmiotem zamówienia na warunkach określonych w opisie przedmiotu zamówienia i wzorze umowy. Rozliczenia będą prowadzone w walucie polskiej.

§ 13

KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

Jedynym kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty jest cena brutto za wykonanie zadania. Wykonawca, który zaoferuje najniższą cenę za wykonanie zamówienia otrzyma 100pkt, natomiast pozostali Wykonawcy odpowiedni mniej punktów wg wzoru:

Cena najniższa

Ilość pkt. Oferty ocenianej = ----- x 100pkt

Cena oferty ocenianej

1. Najkorzystniejsza spośród złożonych, ważnych i niepodlegających odrzuceniu ofert będzie ta, której przyznana zostanie najwyższa ilość punktów.
2. O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający pisemnie zawiadomi wszystkich uczestników postępowania i informację tę zamieści w miejscu publicznie dostępnym oraz na swojej stronie internetowej www.npn.pl.

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



§ 14

ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 1) Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny ofertowej podanej w ofercie w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) w pieniądzu – przelewem na nieoprocentowane konto: NBP 78 1010 1049 0003 1613 9120 0000
 - b) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) w gwarancjach bankowych,
 - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9.11.2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 2) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formach wymienionych w pkt. b) ÷ e) należy złożyć w formie oryginału w Kasie NPN.
- 3) Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy nastąpi w ciągu 30 dni po ostatecznym odbiorze, o ile nie wystąpią przyczyny uzasadniające odmowę zwrotu.
- 4) Wysokość roszczeń z tytułu gwarancji ustala się w wysokości 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy

§ 15

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy zawarte są w załączniku Nr 6 – projekt umowy

§ 16

ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik Nr 1

Do

Specyfikacji Istotnych
Warunków Zamówienia

OFERTA

Nazwa i adres Wykonawcy

.....

.....

Tel..... fax..... REGON.....

Do: nazwa i siedziba Zamawiającego

Narwiański Park Narodowy,

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



Kurowo 10

18-204 Kobylin Borzymy

1. Przystępując do prowadzonego przez Narwiański Park Narodowy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **Inwentaryzację przyrodniczą torfowiska Rynki wraz z koncepcją monitoringu**

oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę:

Lp	Zadanie	Kwota brutto	słownie
1	Inwentaryzacja przyrodnicza torfowiska Rynki i opracowanie koncepcji monitoringu przyrodniczego		

Oświadczam, że:

3. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia.
4. Przedmiotowe zamówienie zobowiązuję się wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
5. Oświadczam, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.
6. Jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
7. Oświadczam, że zamówienie będzie realizowane przy współudziale podwykonawców, którzy będą realizowali następujące części zamówienia (należy podać proponowanych podwykonawców):
- a)
- b)
- c)
- d)
8. W razie wybrania mojej oferty zobowiązuje się do podpisania umowy w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego oraz do wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.
9. Załącznikami do niniejszego formularza stanowiącymi integralną część oferty są:
- a) Załącznik Nr 2 Oświadczenie w trybie art. 22
- b) Załącznik Nr 3 Wykaz prac ekspertów biorących udział w przedsięwzięciu (co najmniej 2 usług ze swojej specjalności) polegających na inwentaryzacji przyrodniczej lub monitoringu przyrodniczym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia
- c) Załącznik Nr 4. Wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia
- d) Załącznik Nr 5 Deklaracja woli współpracy szt.

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



....., dn.
(miejsowość) (data)

.....
(podpis)

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



.....
.....
.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie:
Inwentaryzacji przyrodniczej torfowiska Rynki i opracowanie koncepcji monitoringu przyrodniczego

Oświadczam, że zgodnie z wymogami art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych /Dz.U. z 2007 Nr 223 , poz. 1655 oraz z 2008 Nr 171 poz./:

1. Posiadam 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 przedstawiają pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia
3. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
4. Nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 Pzp.

....., dn

.....
Podpis Wykonawcy

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska

WYKAZ PRAC
EKSPERTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W PRZEDSIĘWZIĘCIU (CO NAJMNIEJ 2 TEMATÓW ZE SWOJEJ SPECJALNOŚCI)
POLEGAJĄCYCH NA INWENTARYZACJI PRZYRODNICZEJ LUB MONITORINGU PRZYRODNICZYM W OKRESIE
OSTATNICH 3 LAT PRZED WSZCZĘCIEM POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Lp	Imię i nazwisko eksperta	Nazwa i adres odbiorcy prac	Opis wykonywanych usług	Termin realizacji

..... dn,

(miejscowość)

(data)

.....
Podpis wykonawcy

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



.....
Nazwa i adres Wykonawcy**WYKAZ OSÓB I PODMIOTÓW, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONANIU ZAMÓWIENIA**

Lp	Specjalność	Imię i nazwisko/wykształcenie (stopień naukowy)	Zakres prac wykonywanych w ramach zamówienia	Wykaz prac (tytuł, rok odebrania/przyjęcia pracy)	Inne informacje

.....
Podpis Wykonawcy*Dla rozwoju infrastruktury i środowiska*

DEKLARACJA WOLI WSPÓLPRACY

Dotyczy: udziału w przetargu na *Inwentaryzację przyrodniczą torfowiska Rynki i opracowanie koncepcji monitoringu przyrodniczego*

Imię i nazwisko.....

Zgodnie z punktem §6 SIWZ niniejszym oświadczam, że akceptuję zakres oraz warunki pracy zaproponowane przez (nazwa oferenta) i w przypadku wyboru jego oferty deklaruję wolę współpracy w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

....., dn.
(miejscowość) (data)

.....
(Podpis)

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



PROJEKT

Umowa
zawarta w dniu
pomiędzy

Narwiańskim Parkiem Narodowym, zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez Ryszarda Modzelewskiego – Dyrektora Narwiańskiego Parku Narodowego
a

.....
imię, nazwisko, nazwa, firma, adres, siedziba, PESEL, NIP oraz adres właściwego urzędu skarbowego

zwanym dalej „Wykonawcą”, reprezentowanym przez

.....
o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca zobowiązuje się wykonać ***Inwentaryzacja przyrodnicza torfowiska Rynki i opracowanie koncepcji monitoringu przyrodniczego***
Inwentaryzacja obejmie dokumentację:

- a) roślinności z elementami flory
- b) ornitofauny,
- c) bezkręgowców w tym motyli dziennych i ważek
- d) herpetofauny

1) *Dokumentacja roślinności będzie dokonana przy zastosowaniu metodyki stosowanej w fitosocjologii*. Określone zostaną:

- 3) zbiorowiska roślinne z dokładnością do zespołów fitosocjologicznych, ze szczególnym uwzględnieniem siedlisk Natura 2000 (w tym torfowiska przejściowe i trzęsawiska (z roślinnością *Scheuchzerio-Caricetea*));
- 4) zasięgi poszczególnych zbiorowisk roślinnych przedstawione w formie mapy.

Ocena florystyczna będzie dokonana przy zastosowaniu metodyki stosowanej przez botaników. Określone zostaną:

- c) lista gatunków roślin naczyniowych i mszaków ze wskazaniem gatunków chronionych prawem polskim, zagrożonych w skali kraju, gatunki z Czerwonej Księgi i gatunki Natura 2000,
- d) Szczególnie uwzględnione powinny być następujące gatunki: turzycza strunowa, goździk pyszny, narecznica grzebieniasta, goryczka wąskolistna, jaskier wielki, rosiczka okrągłolistna, fiołek torfowy.

Liczba i terminy obserwacji będą zależne od biologii występujących gatunków i przyjętej metodyki.

2) *Dokumentacja ornitologiczna będzie wykonana przy zastosowaniu standardowej metodyki*. *Dane dotyczyć powinny gatunków lęgowych*.

- c) Określone zostaną listy i liczebności gatunków występujących ze wskazaniem gatunków chronionych prawem polskim, zagrożonych w skali kraju, gatunki z Czerwonej Księgi i gatunki Natura 2000.
- d) Szczególnie powinny być uwzględnione następujące gatunki: orlik krzykliwy, uszatka błotna, derkacz, bekasik, dubelt

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



Liczba i terminy obserwacji będą zależne od biologii występujących gatunków i przyjętej metodyki.

3. *Dokumentacja bezkręgowców - motyli i ważek oraz innych zaobserwowanych gatunków entomofauny będzie wykonana przy zastosowaniu standardowej metodyki.*

- c) Określone zostaną lista i orientacyjna liczebność występujących gatunków motyli i ważek oraz innych zaobserwowanych gatunków bezkręgowców ze wskazaniem gatunków chronionych prawem polskim, zagrożonych w skali kraju, gatunki z Czerwonej Księgi i gatunki Natura 2000
- d) Szczególnie powinny być uwzględnione następujące gatunki: czerwończyk nieparek, żagnica zielona, trzepla zielona

Liczba i terminy obserwacji będą zależne od biologii występujących gatunków i przyjętej metodyki.

4. *Dokumentacja herpetofauny będzie wykonana przy zastosowaniu standardowej metodyki.*

a) Określone zostaną lista i orientacyjna liczebność występujących gatunków ze wskazaniem gatunków chronionych prawem polskim, zagrożonych w skali kraju, gatunki z Czerwonej Księgi i gatunki Natura 2000,

b) Szczególnie powinny być uwzględnione następujące gatunki: żaba jeziorowa, żaba moczarowa.

Liczba i terminy obserwacji będą zależne od biologii występujących gatunków i przyjętej metodyki.

Miejsca wykonywania wszystkich pomiarów (w tym stanowiska gatunków, miejsca wykonywania zdjęć fitosocjologicznych itp.) powinny być zaznaczone na mapie i opisane współrzędnymi geograficznymi (za pomocą urządzeń GPS, z dokładnością do kilku metrów) w celu umożliwienia ich identyfikacji w latach późniejszych.

Na podstawie przeprowadzonych badań i analiz zostanie przeprowadzony raport końcowy przedstawiający wyniki realizacji wymienionych wyżej zadań. Raport powinien zawierać dokumentację kartograficzną i fotograficzną zasobów przyrody torfowiska Rynki. Zamawiający otrzyma 3 egzemplarze (wersji papierowej i na nośniku elektronicznym) Raportu końcowego ze wszystkimi złącznikami.

Koncepcja monitoringu przyrodniczego

Na podstawie wykonanej inwentaryzacji przyrodniczej należy opracować koncepcję monitoringu przyrodniczego obszaru torfowiska Rynki. W koncepcji monitoringu należy uwzględnić tereny torfowiska poddane zabiegom ochronnym kształtującym środowisko.

W planach monitoringowych należy również ująć obserwacje niżej przedstawionych gatunków i siedlisk oraz innych istotnych dla ekosystemu torfowiska Rynki.

Gatunki i siedliska, które między innymi należy uwzględnić w koncepcji monitoringu:

- 6. Ptaki: Orlik krzykliwy, uszatka błotna, derkacz, bekasik, dubelt
- 7. Bezkręgowce: czerwończyk nieparek, żagnica zielona, trzepla zielona
- 8. Płazy: żaba jeziorowa, żaba moczarowa
- 9. Gatunki roślin: turzyca strunowa, goździk pyszny, narecznica grzebieniasta, goryczka wąskolistna, jaskier wielki, rosiczka okrągłolistna, fiołek torfowy.
- 10. Siedliska: torfowiska przejściowe i trzęsawiska (z roślinnością *Scheuchzeria-Caricetea*)

Koncepcja powinna zawierać opis metodyki obserwacji poszczególnych gatunków oraz siedlisk ze wskazaniem miejsca oraz terminów wykonywania monitoringu. Koncepcja jest integralną częścią inwentaryzacji przyrodniczej.

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



§ 2

Dzieło będzie wykonane w terminie do dnia 10.09.2009

§ 3

1. W terminie 14 dni od dnia dostarczenia dzieła przez Wykonawcę, Zamawiający zastrzega sobie prawo zgłoszenia uwag.
2. Wykonawca zobowiązuje się do dokonania ewentualnych poprawek i uzupełnień części dzieła bez dodatkowego wynagrodzenia w terminie 14 od dnia zgłoszenia uwag przez Zamawiającego.
3. Wykonawca użyje do wykonania dzieła materiałów własnych.

§ 4

1. Za wykonanie dzieła Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto w wysokości (słownie złotych:).
2. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie rachunków (faktur VAT) wystawionych przez Wykonawcę, na wskazany przez niego rachunek bankowy, w terminie 30 dni od dnia doręczenia rachunków (faktur VAT) Zamawiającemu.
3. Warunkiem wystawienia rachunku (faktury VAT) przez Wykonawcę jest odbiór Dzieła przez Zamawiającego stwierdzony protokołarnie, po dokonaniu ewentualnych poprawek i uzupełnień, o których mowa w § 3 ust. 2.

§ 5

1. W przypadku powstania zwłoki w wykonaniu dzieła, Wykonawca zapłaci na rzecz Zamawiającego karę umowną w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 5 % wartości tego wynagrodzenia.
2. W przypadku, gdy wysokość poniesionej szkody przez Zamawiającego przewyższa wysokość zastrzeżonej kary umownej, Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia szkody w pełnej wysokości.
3. W razie zwłoki, o której mowa w ust. 1, powyżej 14 dni, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy.
4. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego wykonane jest poprzez złożenie Wykonawcy oświadczenia w formie pisemnej.
5. W przypadku nienależytego wykonania umowy Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 14 dni od dnia upływu terminu do dokonania usunięcia wad, o którym mowa w § 3 ust. 2.
6. Odstąpienie od umowy nie powoduje utraty prawa dochodzenia przez Zamawiającego kary umownej.
7. Za niedotrzymanie terminu płatności Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy odsetki w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, nie więcej jednak niż 5 % wartości tego wynagrodzenia.

§ 6

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



§ 7

Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny oferowanej tj. zł przed podpisaniem umowy.

§ 8

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają do niej zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 9

Spory wynikłe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których 2 egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a 1 egzemplarz Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



INFORMACJE O POSIADANYCH MATERIAŁACH POMOCNYCH W REALIZACJI ZADANIA ORAZ PODSTAWOWE INFORMACJE NA TEMAT TORFOWISKA RYNKI

INFORMACJE O POSIADANYCH MATERIAŁACH POMOCNYCH W REALIZACJI ZADANIA

Narwiański Park Narodowy posiada następujące materiały dotyczące zasobów przyrodniczych Parku, w tym torfowiska Rynki, które udostępni do wykorzystania wyłonięmu w drodze przetargu wykonawcy:

1. Operat generalny – Plan ochrony Narwiańskiego Parku Narodowego
2. Operat ochrony ekosystemów lądowych.
3. Operat ochrony fauny.

oraz inne materiały wykonane w ramach Planu Ochrony Narwiańskiego Parku Narodowego.

INFORMACJE PODSTAWOWE NA TEMAT TORFOWISKA RYNKI

Powierzchnia torfowiska Rynki 275ha

Torfowisko położone jest w Narwiańskim Parku Narodowym w granicach administracyjnych dwóch gmin Łapy i Turośń Kościelna. Jest to silnie uwodniony obszar położony w jednej z zatok na skraju doliny Narwi. Jego zasilanie w większości odbywa się dzięki wodom gruntowym dlatego utrzymuje się tu w miarę stały i dosyć wysoki poziom wód. Występują tu różnorodne i naturalne zbiorowiska szuwarowe, ziołoroślowe i zaroślowe, co warunkuje bogactwo fauny tego terenu. Torfowisko Rynki jest jednym z najcenniejszych oraz priorytetowym obszarem w Narwiańskim PN i ostoi Natura 2000, zarówno pod względem występujących tam ptaków jak też siedlisk i gatunków z dyrektywy siedliskowej. Niegdyś obszar ten, przez setki lat, był rolniczo użytkowany, obecnie zagrożony jest ekspansją trzciny i zakrzaczeń. Na obszarze tym występują między innymi:

1. siedlisko Natura 2000 - 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska
2. 117 gatunków ptaków w tym m.in. gatunki z I Załącznika Dyrektywy Ptasiej: bąk, bocian biały, bocian czarny, trzmielojad, kania czarna, bielik, błotniak stawowy, błotniak łąkowy, orlik krzykliwy, sokół wędrowny, zielonka, derkacz, żuraw, dubelt, uszatka błotna, lelek, dzięcioł zielonosiwy, dzięcioł czarny, podróżniczek, jarzebatka, muchołówka mała, gąsiorek, ortolan, oraz pozostałe gatunki objete ochroną prawodawstwa polskiego.
3. cztery gatunki płazów: żaba jeziorkowa, żaba trawna, żaba moczarowa, ropucha szara
4. Bezkręgowce: czerwończyk nieparek, trzepla zielona, żagnica zielona, gadziogłówka żółtonoga.
5. 14 gatunków roślin będących pod ochroną prawa polskiego oraz znajdujących się na czerwonych listach: rosiczka okrągłolistna, turzyca strunowa, stoplamek krwisty, fiołek torfowy, goździk pyszny, kruszyna pospolita, widłak goździsty, widłak jałowcowaty, goryczka wąskolistna, kalina koralowa, porzeczka czarna, bobrek trójlistkowy, jaskier wielki, narecznica grzebieniasta.

Dla rozwoju infrastruktury i środowiska

