

ZAMAWIAJĄCY:

Zachodniopomorskie Towarzystwo Przyrodnicze

ul. Wąska 13, 71-415 Szczecin

adres do korespondencji w sprawie zamówienia: Dłusko 14, 73-155 Węgorzyno

tel. i e-mail w sprawie zamówienia: +48913972935, 661647616, tracz@hot.pl

ZAPYTANIE OFERTOWE

OPRACOWANIE DANYCH Z MONITORINGU TELEMTRYCZNEGO ŻUBRÓW

I. POSTANOWIENIA WSTĘPNE

1. Zamawiającym jest Zachodniopomorskie Towarzystwo Przyrodnicze z siedzibą w Szczecinie (kod 71-415), ul. Wąska 13, zwane dalej „Zamawiającym”.
2. Zamówienie udzielane jest w związku z projektem POIS.05.01.00-00-189/09 „Ochrona żubrów in situ w województwie zachodniopomorskim” realizowanym w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ) ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, (umowa o dofinansowanie projektu z dnia 28-07-2010 r. nr POIS.05.01.00-00-189/9), zwanego dalej Projektem

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie danych telemetrycznych GPS z 15 obroży założonych na żubry w dwóch stadach w województwie zachodniopomorskim w trakcie Projektu w postaci 3 raportów sezonowych 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013.
2. Zakres opracowania opisany został w załączniku nr 4 do niniejszego zapytania.
3. Zamawiający przekazuje wykonawcy podczas podpisania umowy daty założenie poszczególnych obroży, informację o lokalizacji stada i dane telemetryczne przesyłane przez obroże pracujące na zwierzętach w postaci tabel csv i xls. Analizie podlegać będą dane dotyczące czasu pomiaru oraz szerokości i długości geograficznej, wyznaczających pozycję zwierzęcia.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie należy wykonać do 23-12-2013 r.

IV. WARUNKI ZAMÓWIENIA ORAZ SPOSÓB UDOSTĘPNIENIA TYCH WARUNKÓW

1. O zamówienie mogą starać się osoby fizyczne, osoby prawne albo jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej. Oferent powinien posiadać (lub dysponować osobą posiadającą) wiedzę i doświadczenie w statystycznym i przestrzennym opracowaniu danych z dziedziny ekologii i/lub ochrony środowiska i może przedstawić co najmniej 3 publikacje lub opracowania na ten temat, wykonane w ciągu ostatnich 5 lat.
2. Oferent składa wraz z ofertą:
 - a) kopię odpisu z odpowiedniego rejestru lub ewidencji potwierdzający prowadzenie działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące od terminu złożenia oferty (jeżeli prowadzi działalność gospodarczą)
 - b) oświadczenie potwierdzające posiadanie wiedzy i doświadczenia, o których mowa w pkt. IV.1, na formularzu nr 3.
3. Warunki ubiegania się o zamówienie określone w niniejszym ogłoszeniu przesyłane są wraz z niniejszym zapytaniem ofertowym wszystkim wybranym Oferentom oraz na stronie internetowej Zamawiającego www.zubry.org.
4. Zamawiający do terminu składania ofert może zmienić warunki zamówienia informując o tym wszystkich zawiadomionych wcześniej oferentów do dnia składania ofert. W sytuacji gdy Zamawiający uzna zmianę warunków za istotną, może wydłużyć termin do złożenia oferty oraz zobowiązuje się do poinformowania Wykonawców poprzez stronę internetową zamawiającego oraz indywidualnie do potencjalnych wykonawców którym zamawiający wysłał zapytanie ofertowe.

5. Oferenci zagraniczni zamiast dokumentu o którym mowa w pkt. IV.2.a) składają kopie odpisu z odpowiedniego rejestru lub ewidencji potwierdzającego prowadzenia działalności gospodarczej (jeżeli prowadzą działalność gospodarczą), wystawione w swoim kraju, a jeżeli takich dokumentów nie wydaje się, to zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego kraju, w którym oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. W celu właściwego wykonania umowy, osoby wyznaczone do jej realizacji muszą biegłe posługiwać się językiem polskim w mowie i piśmie lub oferent zagwarantuje Organizatorowi osobę z biegłą znajomością polskiego w mowie i piśmie w roli tłumacza.

V. **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT, KRYTERIA OCENY**

1. Oferta zawierająca wypełniony i podpisany formularz ofertowy (według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania) w formacie pdf lub jpg z **ceną brutto** wraz z wymaganymi załącznikami, opisanymi w pkt. IV.2 powinna zostać przesłana pocztą elektroniczną w terminie do dnia 20-11-2013 r. na adres tracz@hot.pl. W sytuacji, gdy Oferent nie ma możliwości przesłać oferty drogą elektroniczną, powinien ją dostarczyć we wskazanym terminie pocztą lub osobiście na adres do korespondencji Zamawiającego (wskazany w nagłówku).
2. Kryterium decydującym o wyborze oferty będzie – cena 100%
3. Zamawiający zastrzega możliwość wyjaśnienia treści ofert z oferentami w przypadku gdy oferty są niejednoznaczne, niejasne lub budzą wątpliwości, uzupełnienia ofert w przypadku stwierdzenia braków, które można uzupełnić, poprawienie omyłek rachunkowych za zgodą oferenta.

VI. **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia 12 000,00 zł brutto.
2. Zamawiający rozstrzygnie postępowanie jeżeli otrzyma co najmniej 1 ważną ofertę, w przeciwnym razie postępowanie zostanie unieważnione.
3. Z wybranym oferentem zostanie podpisana umowa według wzoru, stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.

VII. **ZAŁĄCZNIKI**

1. Formularz oferty
2. Wzór umowy
3. Oświadczenie o posiadanej wiedzy na temat żubrów
4. Zakres opracowania raportów

Do zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego www.zubry.org i rozesłania oferentom:

1. Pan Andrzej Łysko, ul. Kormoranów 37/1, 71-696 Szczecin, alysko@o2.pl
2. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, ul. Ciszewskiego 8, 02-786 Warszawa, wanda_olech@sqgw.pl, magdalenamatusz@wp.pl
3. Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, ul. Wojska Polskiego 28, 60-637 Poznań, whibz@up.poznan.pl

Zatwierdzam:

ZACHODNIOPOMORSKIE TOWARZYSTWO PRZYRODNICZE
WICEPREZES

mgr inż. Maciej Tracz

OFERENT:

ZAMAWIAJĄCY:

Zachodniopomorskie Towarzystwo Przyrodnicze

ul. Wąska 13, 73-155 Węgorzyno

adres do korespondencji w sprawie zamówienia Dłusko 14, 73-155 Węgorzyno

O F E R T A

na

OPRACOWANIE DANYCH Z MONITORINGU TELEMTRYCZNEGO ŻUBRÓW

SKŁADAM OFERTĘ NA WYKONANIE ZAMÓWIENIA

ZA CENĘ OFERTOWĄ BRUTTO:

..... ZŁ

słownie zł

ZAŁĄCZNIKI:

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

Oświadczam, że:

- posiadam niezbędną wiedzę i umiejętności do wykonania zamówienia,
- znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- zapoznałem(am) się ze wszystkimi warunkami wykonania zamówienia i uwzględniłem(am) wszystkie elementy w cenie ofertowej.
- czuję się związany(a) ofertą przez okres 30 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert.

Akceptuję wzór umowy zawarty w załączniku nr 2 do zapytania ofertowego i w przypadku przyznania mi zamówienia, zobowiązuję się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Miejscowość, data

Podpis oferenta

UMOWA NR
WZÓR

zawarta dnia r. pomiędzy reprezentowanym przez zwanym dalej **Zamawiającym** a, zwanym dalej **Wykonawcą**.

§ 1

1. Przedmiot umowy jest współfinansowany ze środków dotacji przyznanej Zamawiającemu na realizację projektu POIS. 05.01.00-00-399/12 „Zabezpieczenie populacji żubrów w północno-zachodniej Polsce przed presją turystyczną” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (PO IiŚ) ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, zwanego dalej Projektem, na podstawie umowy o dofinansowanie projektu z dnia 21.03.2013 r. nr POIS. 05.01.00-00-399/12, zwanej dalej Umową Dotacji.
2. Wykonawca zobowiązuje się do poddania kontroli realizacji Projektu w zakresie i na zasadach określonych w wydanych przez Ministra Rozwoju Regionalnego Wytycznych w zakresie kontroli realizacji Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, w tym w szczególności zapewnienia przedstawicielom instytucji kontrolującej dostępu do dokumentacji realizacji Projektu.
3. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązuje się przekazywać informacje o przebiegu prowadzonych spraw.
4. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem umowy.

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest opracowanie danych telemetrycznych GPS z 15 obroży założonych na żubry w dwóch stadach w województwie zachodniopomorskim w trakcie Projektu w postaci 3 raportów sezonowych 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013.
2. Zakres opracowania opisany został w załączniku nr 1 do umowy.
3. Zamawiający przekazuje wykonawcy podczas podpisania umowy daty założenie poszczególnych obroży, informację o lokalizacji stad i dane telemetryczne przesyłane przez obroże pracujące na zwierzętach w postaci tabel csv i xls. Analizie podlegać będą dane dotyczące czasu pomiaru oraz szerokości i długości geograficznej, wyznaczających pozycję zwierzęcia.

§ 3

Wykonawca zobowiązany jest wykonać zamówienie w terminie do 23-12-2013 r.

§ 4

1. Ustala się łączną cenę przedmiotu umowy w wysokości: zł brutto, słownie:złotych.
2. Przekazanie należności na konto Wykonawcy nastąpi po podpisaniu protokołu odbioru i przedstawieniu przez Wykonawcę faktury w terminie 30 dni.

§ 5

Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% łącznej wartości przedmiotu umowy, gdy Wykonawca odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które sam odpowiada.

§ 6

1. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Zmiana umowy wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnej.
3. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i jednym dla Zamawiającego.

Oświadczenie

Posiadam wiedzę i doświadczenie / dysponuję osobą
 posiadającą wiedzę i doświadczenie* pozwalające na prawidłowe wykonanie zamówienia
 OPRACOWANIE DANYCH Z MONITORINGU TELEMTRYCZNEGO ŻUBRÓW i przedstawiam listę
 publikacji i opracowań:

L.p.	Tytuł publikacji i/lub opracowania	Krótki opis	Miejsce i data publikacji
1.			
2.			
3.			

Data, podpis

.....

*wykreślić niewłaściwe sformułowanie

Załącznik nr 3 do zapytania/załącznik nr 1 do umowy

Zakres tematyczny raportów:

Lp	Zagadnienie	Raport na sezon 2010/2011	Raport na sezon 2011/2012	Raport na sezon 2012/2013
1	Wstępne przygotowanie danych – odrzucenie danych z zerowymi pomiarami GPS i wielokrotnych pomiarów pozycji, wykonanych w tym samym czasie; utworzenie bazy pomiarów „efektywnych”	+	+	+
2	Analiza pracy obroży – stosunek liczby przesłanych rekordów „efektywnych” do teoretycznej liczby rekordów, które powinna przesłać obroża (dla okresu całego Projektu), porównanie czasu pracy poszczególnych obroży i odniesienie ich do wartości teoretycznych			+
3	Określenie arealu zwierzęcia noszącego obrożę z podziałem na sezon jesienno-zimowy i wiosenno-letni.	+	+	+
4	Określenie arealu stad na podstawie wszystkich obroży pracujących w danym stadzie z podziałem na sezon jesienno-zimowy i wiosenno-letni.	+	+	+
5	Określenie arealów stad na podstawie wszystkich danych			+
6	Średni dystans dzienny z podziałem na sezon jesienno-zimowy i wiosenno-letni (dla każdej obroży osobno i według wszystkich danych z obroży dla poszczególnych stad)	+	+	+
7	Maksymalny dystans dzienny z podziałem na sezon jesienno-zimowy i wiosenno-letni w podziale na stada	+	+	+
8	Wyznaczenie obszarów najintensywniej użytkowanych (dla sezonu wiosenno-letniego), porównanie tych danych dla wszystkich osobników z obrożami w danym stadzie	+	+	+
9	Wskazanie obszarów kluczowych dla poszczególnych stad			+
	Schematy, wykresy mapy ilustrujące zagadnienia 3-9	+	+	+

Obroże mierzą pozycje żubrów co 1 godzinę, szacunkowy czas pracy obroże to 2.5 roku, teoretyczna liczba efektywnych rekordów od obroży - 21900.

Każdy sezon obejmuje okres od 15 listopada 14 listopada roku następnego z podziałem na sezon jesienno-zimowy, w którym prowadzone jest dokarmianie (15 listopada – 31 marca) i wiosenno-letni (1 kwietnia – 14 listopada).