



Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody SALAMANDRA

Polish Society for Nature Conservation SALAMANDRA

ul. Stolarska 7/3, 60-788 Poznań, tel./fax: 61 662 86 06, 61 843 21 60

e-mail: biuro@salamandra.org.pl, www.salamandra.org.pl

Poznań 5 sierpnia 2013 r.

OGŁOSZENIE O PRZETARGU NA DOSTAWĘ ODBIORNIKÓW TELEMTRYCZNYCH DOSTOSOWANYCH DO ŚLEDZENIA POPIELIC

1. Nazwa oraz adres zamawiającego

Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody „Salamandra”

ul. Stolarska 7/3, 60-788 Poznań, tel./fax 61 8432160

NIP 778-10-09-642; REGON 630192575

2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie prowadzonego w trybie przetargu wg art. 70¹-70⁵ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.) oraz Wytocznymi Ministerstwa Rozwoju Regionalnego w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

3. Miejsce, w którym dostępna będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

- Siedziba Zamawiającego (dni robocze w godz. 9-15)

- www.salamandra.org.pl

4. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa odbiorników telemetrycznych do lokalizowania reintrodukowanych popielic.

5. Termin wykonania zamówienia

Planowany termin realizacji dostawy – nie dłużej niż 9 tygodni od podpisania umowy.

6. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełniania

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



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



- Do oferty należy dołączyć:
 - a) aktualny wypis z właściwego rejestru handlowego albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (oryginał lub kopia poświadczona) - wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - b) w przypadku oferentów z siedzibą lub miejscem zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt a należy przedstawić równoważny dokument potwierdzający rejestrację firmy wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- Zamawiający wymaga złożenia oświadczeń zawartych w formularzu oferty.
- Ocena formalna odbędzie się wg zasady "spełnia / nie spełnia".

7. Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

8. Oferty częściowe

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

9. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

10. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

Oferty (na druku stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ) w zaklejonych kopertach z dopiskiem "Oferta - telemetria" należy składać w siedzibie zamawiającego, w terminie do dnia 14 sierpnia 2013 r. godzina 10:15.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego dnia 14 sierpnia 2013 r. o godzinie 10:30.

10. Termin związania ofertą

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 15 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz upływem terminu otwarcia ofert.

11. Opis kryterium, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty
Oferty będą oceniane na podstawie następujących kryteriów:

- a) cena,
- b) deklarowany czas dostawy.

Sposób oceny poszczególnych kryteriów i ich znaczenie dla wyboru oferty zostały opisane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

dr inż. Andrzej Kepel

prezes PTO „Salamandra”

ZAŁĄCZNIKI

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

**PRZETARG:
Nadajniki telemetryczne do śledzenia popielic**

Opracowanie zawiera specyfikację istotnych warunków zamówienia

Poznań dnia 5 sierpnia 2013 r.

Zatwierdzam:

Prezes PTOP „Salamandra”

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Nazwa oraz adres zamawiającego

Polskie Towarzystwo Ochrony Przyrody
ul. Stolarska 7/3, 60-788 Poznań
tel./fax 61 8432160, biuro@salamandra.org.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia

Oferty składane są w ramach postępowania prowadzonego w trybie przetargu wg art. 70¹-70⁵ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93, z późn. zm.) oraz Wytycznymi Ministerstwa Rozwoju Regionalnego w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup urządzeń odbiorczych do lokalizacji popielic techniką telemetrii.

Zakup ten jest związany z realizacją projektu pn. „Reintrodukcja popielicy w Polsce zachodniej – etap III” współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, w ramach V Osi Priorytetowej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko oraz środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Celem głównym projektu jest śledzenie położenia popielic w lesie. W związku z tym, każde zwierzę ma założony indywidualny nadajnik o ściśle określonej częstotliwości. Nadajniki są rejestrowane poprzez zamontowane w terenie odbiorniki. Odbiorniki rejestrują moc sygnału pochodzącą od nadajników na poszczególnych kanałach. Następnie informacja ta jest pobierana (ręcznie) na komputer i przekazywana do oprogramowania zlokalizowanego na serwerze. Serwer dokonuje niezbędnych przeliczeń w celu ustalenia pozycji zwierząt. Odbiorniki powinny zapewnić jak najlepszą dokładność i stabilność pomiaru mocy sygnału z nadajników celem możliwości późniejszego wyznaczenia położenia zwierząt. Nadajniki są identyfikowane w systemie po skanowanych częstotliwościach. Odbiorniki powinny mieć możliwość identyfikacji, np. po numerze seryjnym.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1) charakterystyka techniczna:

Niniejszy przetarg dotyczy systemu odbiorników instalowanych w terenie w liczbie 4 sztuk. Uprzednio zorganizowany przetarg pozwolił wyłonić dostawców radionadajników instalowanych popielicom i systemu informatycznego wspierającego zadania telemetryczne. Niniejszy przetarg ma charakter uzupełniający. Zamawiający zapewni kontakt z dostawcami pozostałych elementów systemu telemetrycznego w celu właściwego ich zestrojenia.

System telemetryczny składa się z trzech zasadniczych części:

1. Radionadajników instalowanych popielicom (masa do 4,5g, bateria zasilająca ciągłą pracę przez co najmniej 3 miesiące, zakres częstotliwości od 148Mhz do 152MHz, możliwość rozróżnienia nadajników po sygnale, odporność na czynniki środowiskowe tj. woda, zęby gryzoni)
2. **Systemu odbiorników instalowanych w terenie na drzewach – 4 sztuk**

3. Systemu informatycznego wspierającego zadania telemetryczne.

System odbiorników instalowany w terenie na drzewach musi:

- składać się z odbiorników VHF z rejestratorem danych umożliwiającej pomiar mocy sygnałów radionadajników VHF do określania później za pomocą programu komputerowego ich chwilowej pozycji geograficznej,
- system musi zapewniać określanie pozycji geograficznej nadajników w dwóch niezależnych miejscach naraz,
- posiadać wskaźnik ochrony IP65,
- posiadać autonomiczne zasilanie każdego odbiornika za pomocą akumulatora, pozwalające na ciągłą pracę przez 1 tydzień,
- każdy odbiornik musi być wyposażony w co najmniej dwa akumulatory,
- rozpoznawać sygnał radionadajników z odległości, co najmniej 1300 metrów,
- posiadać anteny o charakterystyce kołowej – 360 stopni,
- rejestrować moc sygnału radionadajników pracujących w zakresie częstotliwości od 148 MHz do 151.999 MHz,
- posiadać dokładność przeszukania częstotliwości mniejszą niż 25 kHz,
- posiadać czułość, co najmniej 127 dBm,
- rejestrować sygnały z radionadajników o co najmniej 10 różnych częstotliwościach równocześnie,
- zapewniać miejsce do składowania danych w pamięci urządzenia do 250 000 rekordów,
- zapewniać możliwość przesyłania zarejestrowanej bazy danych do komputera oraz zmianę monitorowanych częstotliwości za pomocą złącza USB lub RS232 (dane powinny być zapisane w trybie możliwym do odczytania i obróbki przez system informatyczny),
- być wyposażonym w elementy dające możliwość bezpiecznego zamocowania urządzeń wraz z akumulatorami na drzewie powyżej 4 m wysokości,
- być wyposażony w dwie ładowarki do akumulatorów.

2) warunki gwarancji

Gwarancja – co najmniej 1 rok od daty zakupu.

Serwis rozruchowy oraz w trakcie trwania gwarancji.

3) miejsce dostawy

Siedziba Oferenta w odległości do 30 km od granic Poznania albo siedziba Zamawiającego.

4) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

5) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

6) Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

5. Termin wykonania zamówienia

Nie dłużej niż 9 tygodni od podpisania umowy.

6. Opis spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny spełniania tych warunków

- 1) oferent winien zapoznać się ze wszystkimi punktami składającymi się na warunki zamówienia;

- 2) oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty;
- 3) oferta winna być złożona w terminie i miejscu wyznaczonym przez zamawiającego jako termin i miejsce składania ofert;
- 4) ocena spełniania w/w warunków przez oferentów nastąpi na podstawie dokumentów złożonych zgodnie z wymaganiami specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na zasadzie spełnia / nie spełnia.

7. Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć oferenci w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu

Wszyscy oferenci dostarczą:

- a) ofertę zawierającą wszystkie informacje i parametry uwzględnione w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
- b) aktualny wypis z właściwego rejestru handlowego albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej (oryginał lub kopia poświadczona) – wystawiona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
- c) w przypadku oferentów z siedzibą lub miejscem zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt b, należy przedstawić równoważny dokument, potwierdzający rejestrację firmy, wystawiony w kraju, w którym oferent ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

8. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z oferentami

- 1) osobami uprawnionymi do udzielania informacji po stronie zamawiającego są: - Radosław Dzieciolowski i Mirosław Jurczyszyn (adres i nr fax jak siedziby zamawiającego);
- 2) dopuszczalna forma komunikowania się z zamawiającym – pisemnie (list, fax, e-mail).

9. Termin związania ofertą

- 1) oferent będzie związany ofertą przez okres 15 dni, liczony od dnia otwarcia ofert;
- 2) zamawiający może zwrócić się do oferenta w wnioskiem o przedłużenie terminu związania ofertą.

10. Opis sposobu przygotowania ofert

- 1) oferta powinna być przygotowana na formularzu, stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji;
- 2) oferenci przedstawiają oferty zgodne ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia;
- 3) oferta winna być sporządzona w języku polskim i napisana na maszynie do pisania, komputerze lub nieścieralnym atramentem oraz winna być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania oferenta w sposób określony w akcie rejestrowym;
- 4) wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia oferenta, jak również wszelkie miejsca, w których oferent naniósł zmiany, winny być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela oferenta;
- 5) oferent winien zamieścić ofertę w kopercie, na której wpisane będą:
 - nazwę i adres zamawiającego;
 - dopisek: „Oferta - telemetria”;
 - nazwę i adres oferenta, pod który należy odesłać ofertę w przypadku stwierdzenia jej opóźnienia;
- 6) oferent może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert;
- 7) powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu zostanie przygotowane opieczętowane i dodatkowo oznaczone dopiskiem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”;

- 8) oferent nie może wycofać oferty i wprowadzić zmian w ofercie po upływie terminu składania ofert;
- 9) zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

- 1) oferty należy składać w siedzibie zamawiającego do dnia 14 sierpnia 2013 r. godzina 10:15;
- 2) oferty należy składać osobiście w dni robocze, w godzinach 9-15 lub za pośrednictwem poczty;
- 3) oferty złożone po terminie zostaną zwrócone oferentom bez otwierania koperty;
- 4) dla ofert przesłanych pocztą liczy się data i godzina dostarczenia do siedziby zamawiającego;
- 5) otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego dnia 14 sierpnia 2013 r. godzina 10:30;
- 6) w toku badania i oceny złożonych ofert zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert; prośba o wyjaśnienie oraz odpowiedź powinny być składane z zachowaniem formy pisemnej;
- 7) zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe, niezwłocznie zawiadamiając o tym oferenta, którego oferta została poprawiona;
- 8) oferty, które nie będą spełniać wymogów specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zostaną przez zamawiającego odrzucone.
- 9) zamawiający przyzna zamówienie oferentowi, którego oferta odpowiada specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz została uznana za najkorzystniejszą.

12. Zasady rozpatrywania, oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej

- 1) informacje dotyczące przebiegu sprawdzania, wyjaśnienia, oceny oraz porównywania ofert, nie zostaną ujawnione do momentu ogłoszenia nazwy wybranego oferenta (wyboru najkorzystniejszej oferty);
- 2) oferty są jawne od chwili ich otwarcia; nie będą ujawnione informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli oferent zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione;
- 3) przed oceną ofert zamawiający sprawdzi formalną stronę uczestnictwa oferenta w postępowaniu i określi, czy każda z ofert spełnia wymagane warunki, czy została ona prawidłowo podpisana oraz czy jest zgodna z wymaganiami przedstawionymi w materiałach przetargowych;
- 4) zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:
 - a) jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - b) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
 - c) zawiera rażąco niską cenę,
 - d) oferent w terminie 1 dnia od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej,
 - e) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

13. Informacje dotyczące walut, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a oferentem

Walutą obowiązującą dla zamówienia jest PLN.

14. Opis sposobu obliczania ceny oferty

- 1) podać należy cenę brutto;
- 2) cenę ofertową należy wyliczyć uwzględniając wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, opisanego w niniejszej specyfikacji;
- 3) jeśli wykonawca złoży ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

15. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów przy ocenie ofert

Oferty będą oceniane na podstawie następujących kryteriów:

- a) cena ($C = C_{min} / C_{of} \times 95$);
- b) deklarowany czas dostawy wcześniejszy niż termin, o którym mowa w p. 5. niniejszej SIWZ ($T = \text{liczba dni przed terminem, o którym mowa w p. 5} \times 0,5$, jednak nie więcej niż 5).

Skróty oznaczają: X_{of} – wartość ocenianej oferty, X_{min} – wartość najniższa z ofert, X_{max} – wartość najwyższa z ofert.

Najkorzystniejszą ofertą jest ta, dla której różnica $[C - T]$ jest najniższa.

16. Zasady rozpatrywania odwołań

- 1) odwołania od wyniku przetargu należy składać w siedzibie Zamawiającego (osobiście, faxem lub pocztą elektroniczną) w ciągu 1 dnia od daty dostarczenia zawiadomienia o wyborze oferty;
- 2) Zamawiający rozpatrzy odwołanie w ciągu 1 dnia od daty upłynięcia terminu, o którym mowa w pkt 1;
- 3) decyzja o rozpatrzeniu odwołania jest ostateczna.

17. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty, w celu zawarcia umowy

- 1) przed upływem okresu związania ofertą zamawiający pisemnie zawiadomi wybranego oferenta (list przesłany faksem, pocztą tradycyjną lub pocztą elektroniczną), że jego oferta została wybrana, a także pozostałych oferentów o wyborze oferty (ten sam list zostanie następnie wysłany priorytetowym listem poleconym, jednakże za termin dostarczenia będzie uznany termin wysłania pierwszą z form);
- 2) zawiadomienie oferenta o wyborze jego oferty będzie jednocześnie zaproszeniem do zawarcia umowy;
- 3) umowa będzie podpisana przez zamawiającego i wybranego oferenta w terminie dogodnym dla obu stron, z zachowaniem trybu odwoławczego;
- 4) jeżeli oferent, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez ponownego przeprowadzania procedury przetargowej.

18. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wnoszenia wadium.

19. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

20. Inne informacje

Brak.

OFERTA (wzór)

Nazwa i siedziba oferenta:

.....

Do: Polskiego Towarzystwa Ochrony Przyrody „Salamandra”: **Nawiązując do ogłoszenia o przetargu na dostawę odbiorników telemetrycznych** z dnia 5 sierpnia 2013 r.

1. Oferuję dostawę następujących:

Odbiorniki telemetryczne.....

.....

(Marka i model lub cechy)

za cenę łączną :

..... zł. netto + VAT% = zł brutto,

słownie:.....

.....zł brutto

2. Odbiorniki telemetryczne posiadają następujące cechy:

.....

.....

.....

(Należy wpisać cechy urządzeń zgodnie z wymogami specyfikacji technicznej zawartej w ust 4 oraz stanowiące kryteria, o których mowa w ust. 15 SIWZ lub oddzielnie załączyć do oferty podpisany opis oferowanego sprzętu, zawierający co najmniej wszystkie dane techniczne wyszczególnione w tych ustępach SIWZ. Można podać także cechy i wyposażenie dodatkowe, wchodzące w skład oferty)

3. Oferuję dostawę w terminie do, tj. nie przekraczającym określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

4. Oświadczam, że zapoznałem się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i akceptuję wszystkie podane w niej warunki.

5. Oświadczam, że dysponuję wiedzą, doświadczeniem i odpowiednim zespołem potrzebnym do realizacji zamówienia.

6. Oświadczam, że uważam się związanym niniejszą ofertą przez okres 15 dni.

Załączniki :

1/

2/

3/

Pieczęć i podpis(y):

.....
upoważni(ony/eni) przedstawiciel(e) oferenta