

POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW
Sekretariat PTO; ul. Ciepła 17; 15-471 Białystok

tel./fax. 856642255; tel. 856754862; e-mail.: dmusial@ptop.org.pl

Białystok, 28.03.2013 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków z siedzibą w Białowieży 17-230, ul. Kolejowa-Wejmutka, tel./fax. 85 664 22 55 (adres do korespondencji: Sekretariat PTO, ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok), zwane dalej „Zamawiającym”, w oparciu o przepisy Regulaminu Zawierania Umów PTO zaprasza do składania ofert na dostawę:

URZĄDZEŃ POMIAROWYCH

która jest związana z realizacją zadania D.1 (ocena wpływu realizacji projektu na liczebność populacji dubelta oraz stan jego siedlisk) będącego częścią projektu „**Czynna ochrona dubelta *Gallinago media* w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Narwi**”, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Instrumentu Finansowego dla Środowiska LIFE+ oraz przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup następujących materiałów i urządzeń pomiarowych:

a) mierniki pH/konduktometr – 3 sztuki

- pomiar pH (zakres $-2.000 \div 16.000$ pH, $\pm 1999,9$ mV, dokładność ± 0.002 pH; $\pm 0,1$ mV), przewodności elektrolitycznej (zakres $0 \div 1999,9$ mS/cm, dokładność $\pm 0,1\%$, 20 mS/cm $\pm 0,25\%$), zasolenia i temperatury
- pomiar pH izolowany od pomiaru przewodności (niezależne prowadzenie pomiarów w tym samym czasie)
- przeliczanie przewodności na zasolenie w NaCl i KCl według rzeczywistej zależności
- określanie TDS (suchej pozostałości)
- możliwość płynnej zmiany temp. odniesienia
- pamięć wewnętrzna do 4000 pomiarów zbieranych pojedynczo
- możliwość podłączenia do PC
- wodoszczelna obudowa
- akumulatory
- zasilacz
- pojemnik na przyrząd

b) czujniki konduktometryczne – 3 sztuki

- pomiar przewodności w zakresie $1\mu\text{S/cm} \div 100$ mS/cm
- zakres stałej K $1,0 \pm 0,2$ cm⁻¹
- zakres temperatury $0 \div 80^\circ\text{C}$



- poziom zanurzenia – min. 35, maks. 105 mm
- współpraca z konduktometrem wyposażonym w złącze BNC
- obudowa z tworzywa sztucznego
- c) czujniki temperatury – 3 sztuki
 - w temperaturze 0-100°C błąd czujnika nie większy niż 0,8°C
- d) elektrody kombinowane pH z pośrednim łącznikiem – 3 sztuki
 - zakres pH 0÷14
 - punkt zerowy 7,0±0,5 pH
 - zakres temperatury 0÷60°C
 - typ łącznika – podwójny Ag/AgCl/3-molowy zagęszczony KCL
 - średnia żywotność minimum 2-4 lata
 - obudowa plastikowa
- e) zestawy roztworów buforowych – 3 sztuki
 - roztwór buforowy pH 4, 100 ml
 - roztwór buforowy pH 7, 100 ml
 - roztwór buforowy pH 9, 100 ml
 - roztwór KCl nasycony, 100 ml

II. Warunki dotyczące realizacji przedmiotu zamówienia:

Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Sekretariatu PTOPI wraz z kartą gwarancyjną producenta. Wykonawca przez okres trwania gwarancji zobowiązany będzie świadczyć usługę serwisu gwarancyjnego. Podane w opisie przedmiotu zamówienia nazwy lub typy materiałów/produktów mają na celu wskazanie parametrów jakościowych. W przypadku materiałów/produktów określonych w zapytaniu nazwą producenta, Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów/produktów równoważnych, o parametrach nie niższych niż materiałów/produktów wskazanych nazwą. Wykonawca, który, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, zobowiązany jest złożyć oświadczenie o równoważności rozwiązań lub materiałów/produktów, ze wskazaniem nazw oferowanych materiałów/produktów. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie lepszych parametrów, z zastrzeżeniem, że mają spełnić takie funkcje jak urządzenia opisane powyżej.

IV. Termin wykonania przedmiotu zamówienia

Wymagany termin dostawy przedmiotu zamówienia w liczbie wskazanej w zapytaniu ofertowym – **15 kwietnia 2013 r.**

IV. Sposób przygotowania oferty

1. Wykonawca przedłoży ofertę wraz z kopią karty produktu (zawierającą parametry oferowanego sprzętu nie gorsze od wymaganych) / opis sprzętu z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu, podając cenę netto, stawkę VAT oraz cenę brutto wyrażoną w PLN za dostawę przedmiotu zamówienia opisanego w rozdz. I.
2. Cena oferty ma obejmować wszystkie elementy niezbędne do wykonania zamówienia w tym koszt dostawy do siedziby Zamawiającego.



V. Kryteria i tryb oceny ofert

1. Dla porównania ofert, Zamawiający przyjmuje cenę ofertową brutto. Kryterium oceny ofert: najniższa cena.

VI. Dokumenty, które należy dołączyć do oferty

1. Aktualny odpis z Krajowego Rejestru Sądowego lub zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej,
2. Kopia karty produktu/ opis sprzętu z parametrami technicznymi oferowanego sprzętu.

VII. Miejsce, termin i forma złożenia oferty

1. Ofertę należy złożyć w Sekretariacie PTOP przy ul. Ciepłej 17, Białystok 15-475 w formie pisemnej, faksem na nr: 85 664 22 55 lub przesłać drogą elektroniczną na adres: dmusial@ptop.org.pl.
2. **Ofertę należy złożyć do dnia 5 kwietnia 2013 r.**
3. Osobą do kontaktu jest Pani Dominika Musiał – tel. 85 664 22 55

VIII. Rozstrzygnięcie zapytania ofertowego

1. Niezwłocznie po sprawdzeniu i ocenie ofert Zamawiający powiadomi pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną Wykonawców, którzy złożyli oferty o rozstrzygnięciu zapytania.
2. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania zarówno przed jak i po otwarciu ofert, przed zawarciem umowy.
3. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
4. Umowa z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie zawarta niezwłocznie po rozstrzygnięciu zapytania.
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający dopuszcza zmianę treści zapytania, niezwłocznie informując o zmianie w formie, w jakiej zapytanie zostało upublicznione/przekazane.

Zatwierdzam:
Kierownik projektu: „Czynna ochrona dubelta *Gallinago media* w obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Narwi”,
Dominika Musiał

Koordynator projektu
ochrony dubelta
LIFE11 NAT/PL/000436
D. Musiał
mgr inż. Dominika Musiał

.....
(podpis)

