

Dotyczy **Projektu pt. "Rozwój metapopulacji żubra w północno-wschodniej Polsce"** Projekt korzysta z dofinansowania w kwocie 3 306 415 złotych pochodzącego z Islandii, Liechtensteinu i Norwegii w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego (MF EOG) na lata 2009-2014 dla Programu Operacyjnego PO2 „Ochrona Różnorodności Biologicznej i Ekosystemów”, umowa o dofinansowanie nr. 570/2014/Wn-14/OP-XN-02/D

Warszawa dnia 07.03.2016r.

### Zapytanie ofertowe

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Wydział Nauk o Zwierzętach, Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt w związku z realizacją Projektu pt. "Rozwój metapopulacji żubra w północno-wschodniej Polsce" poszukuje wykonawcy poniższej dostawy:

**Dostawa dwóch obroży telemetrycznych oraz odbiornika telemetrycznego**, zgodnie z podaną w załączniku nr. 1 specyfikacją techniczną.

#### Inne informacje dotyczące zamówienia:

Wynagrodzenie płatne po dostawie na podstawie faktury z odroczonym terminem płatności min. 14 dniowym.

**Termin wykonania:** od podpisania umowy do 31.03.2016

**Prosimy o składanie ofert w terminie:** do 11.03.2016. **na załączonym formularzu ofertowym na adres:**

ul. Ciszewskiego 8, bud.23 pok.32  
Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt,  
Wydział Nauk o Zwierzętach,  
Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego  
lub drogą elektroniczną, na adres:  
[projekteog@sggw.pl](mailto:projekteog@sggw.pl)

**Załącznik.1** Specyfikacja Techniczna

**Załącznik.2** Formularz ofertowy

Specyfikacja techniczna Załącznik nr 1 do umowy nr ..... z dnia .....r.

**Dostawa dwóch obroży telemetrycznych oraz odbiornika telemetrycznego dla Projektu "Rozwój metapopulacji żubra w północno-wschodniej Polsce"**

PARAMETR WYMAGANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO		Oferowany przez Usługobiorcę <sup>1</sup>	
Typ urządzenia	obroża telemetryczna GPS na żubry	spełnia/ nie spełnia	
Ilość sztuk	2	spełnia/ nie spełnia	
DANE TECHNICZNE I SPECYFIKACJA	odbiornik GPS z anteną wbudowaną w pas obroży, pamięć pozwalająca zapisać nie mniej niż 35 tys. pozycji	spełnia/ nie spełnia	
	moduł GSM/GPRS z anteną, umożliwiający przesyłanie danych, z abonamentem GSM/GPRS na okres 36 miesięcy	spełnia/ nie spełnia	
	nadajnik VHF z anteną pracujący w zakresie częstotliwości 149 – 151 Mhz z indywidualną częstotliwością dla każdej obroży	spełnia/ nie spełnia	
	dopuszczalne wyprowadzenie anteny(odcinka anteny) VHF/GSM na zewnątrz obroży w miejscu nie utrudniającemu funkcjonowania zwierzęcia	spełnia/ nie spełnia	
	zasilanie z minimalnym czasem funkcjonowania 36 miesięcy	spełnia/ nie spełnia	
	pas obroży	z tworzywa sztucznego, zaprojektowany dla dużych zwierząt	spełnia/ nie spełnia
		jedno- lub wielowarstwowy odporny na warunki atmosferyczne	spełnia/ nie spełnia
		odporny na zerwanie i przetarcie	spełnia/ nie spełnia
		możliwość dopasowania do konkretnego zwierzęcia(materiał pozwalający na cięcie przy użyciu narzędzi ręcznych)	spełnia/ nie spełnia
		szerokość pasa minimum od 50 do 90 mm	spełnia/ nie spełnia
		bezpieczny i wygodny dla zwierząt	spełnia/ nie spełnia
	wbudowany moduł 3-osiowy aktywności oraz moduł prawdopodobnej śmierci - "mortality event"	spełnia/ nie spełnia	
	dołączone oprogramowanie/wyposażenie pozwalające Zamawiającemu na odbieranie danych i ich archiwizację, zdalne konfigurowanie pracy obroży, analizę przestrzenną rozmieszczenia lub zapewnienie obsługi/hostingu danych w identycznym zakresie przez okres 36 miesięcy	spełnia/ nie spełnia	
	Zasięg sygnału nadajnika VHF wbudowanego w obrożę	minimum 3 km w terenie otwartym	spełnia/ nie spełnia
minimum 1 km w terenie zalesionym		spełnia/ nie spełnia	

	Zakres temperatur pracy	od - 30°C	spełnia/ nie spełnia
		do +40°C	spełnia/ nie spełnia
	części elektroniczne obroży zamknięte w hermetycznej obudowie zabezpieczającej przed wodą, odporną na wstrząsy, uderzenia i tarcie		spełnia/ nie spełnia
	możliwość odczytu danych po zdjęciu obroży ze zwierzęcia, bez konieczności demontażu obroży		spełnia/ nie spełnia
	całkowita masa obroży w pełni gotowej do pracy wg. specyfikacji jak wyżej nie przekracza 3.0 kg		spełnia/ nie spełnia
Wymagania dodatkowe	Gwarancja	minimum 24 miesięcy od daty dostawy	spełnia/ nie spełnia
		serwis u dostawcy na zasadzie door to door	spełnia/ nie spełnia

PARAMETR WYMAGANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO			Oferowany przez Usługobiorcę <sup>1</sup>	
Typ urządzenia	Odbiornik telemetryczny (receiver lub transceiver )		spełnia/ nie spełnia	
Ilość sztuk	1		spełnia/ nie spełnia	
DANE TECHNICZNE I SPECYFIKACJA	Dane Techniczne i Specyfikacja	zakres częstotliwości od 148 - 174 MHz	spełnia/ nie spełnia	
		strojenie: krok 1 kHz, z dostrojeniem precyzyjnym co 100Hz	spełnia/ nie spełnia	
		pamięć częstotliwości nadajnika obroży: minimum 30 pozycji z podtrzymaniem na czas wymiany baterii	spełnia/ nie spełnia	
		podświetlany wyświetlacz(e)/wskaźnik(i) prezentujący: częstotliwość, siłę sygnału, tryb pracy, poziom naładowania baterii	spełnia/ nie spełnia	
		wyjście audio: minimum gniazdo słuchawkowe opcjonalnie głośnik zewnętrzny	spełnia/ nie spełnia	
		skanowanie pamięci	spełnia/ nie spełnia	
		odporność na warunki pracy odpowiadające normie IP64	spełnia/ nie spełnia	
		masa urządzenia gotowego do pracy: poniżej 1,5 kg bez anteny	spełnia/ nie spełnia	
	Wymagania dodatkowe	Gwarancja	minimum 24 miesięcy od daty dostawy.	spełnia/ nie spełnia
		Wyposażenie	antena kierunkowa trzy segmentowa składana, komplet przewodów, zestaw akumulatorów o ile stanowi wyposażenie opcjonalne, ładowarka o ile nie występuje w zestawie, futerał lub zaczep transportowy	spełnia/ nie spełnia

1. niepotrzebne skreślić

.....  
(podpis oferenta)

Załącznik 1 Formularz ofertowy do zapytania ofertowego

.....  
 .....  
 .....  
 (Dane oferenta)

W związku z otrzymanym od Państwa zapytaniem ofertowym z dnia 07.03.2016 na wykonanie usługi:

**Dostawa pięciu obroży telemetrycznych oraz odbiornika telemetrycznego** zgodnie z informacjami zawartymi w zapytaniu ofertowym. Oświadczam że spełniam określone w zapytaniu ofertowym wymagania, na potwierdzenie czego załączam swój życiorys.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Cena jednostkowa netto w zł	Ilość szt.	Wartość netto w zł	VAT %	Wartość VAT w zł	Wartość brutto w zł
1.	2.	3.	4.	5.=3x4	6.	7=5x6/100	8=5+7
1.	Obroża telemetryczna		2				
2.	Odbiornik telemetryczny		1.				
RAZEM							

cena mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia wynosi .....(netto)PLN(słownie: ..... złotych) plus należny podatek VAT w wysokości ..... PLN, co czyni łącznie cenę brutto.....PLN (słownie..... złotych),

.....  
 (podpis oferenta)