

POLSKIE TOWARZYSTWO OCHRONY PTAKÓW

Regionalne Biuro w Olsztynie;
ul. Murzynowskiego 18; 10-684 Olsztyn

tel./fax. (89) 533-68-66; e-mail.: smenderski@ptop.org.pl

Olsztyn dn. 27.03.2017 r.

Znak sprawy: 9/P/STR/2017

ZAPYTANIE OFERTOWE

Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków z siedzibą w Białowieży 17-230, ul. Mostowa 25 (adres korespondencyjny: Regionalne Biuro PTO, ul. Murzynowskiego 18, 10-684 Olsztyn), zwane dalej „Zamawiającym”, w oparciu o przepisy *Regulaminu udzielania zamówień przez Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków* (dalej „Regulamin”), w związku z realizacją zadania będącego częścią projektu:

„Ochrona wybranych gatunków ptaków strefowych na 4 obszarach Natura 2000 w północno – wschodniej Polsce” o numerze: POIS.02.04.00-00-0032/16, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 2.4. Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna, oś priorytetowa II: Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 oraz dofinansowanego ze środków Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie i Białymstoku

ogłasza zapytanie ofertowe na realizację dostawy :

„Dostawa loggerów GPS-GSM-UHF na orlika krzykliwego wraz z abonamentem GSM i akcesoriami”

I Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę:

- 1) 12 loggerów GPS-GSM-UHF na orlika krzykliwego
- 2) 4 stacji bazowych z anteną kierunkową do telemetrii
- 3) abonamentu GSM do loggerów GPS-GSM-UHF na orlika krzykliwego
- 4) 15 metrów taśmy teflonowej do telemetrii.

2. Oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia musi spełniać następujące parametry techniczno-jakościowe:

Logger GPS-GSM-UHF na orlika krzykliwego

Liczba - 12 sztuk

- 1) Masa loggera gotowego do założenia na ptaka, z obudową i panelem słonecznym: maksymalnie 30 g;
- 2) Logger wyposażony w wydajne, ładowalne baterie solarne umożliwiające całoroczny monitoring aktywności, zarówno podczas okresu lęgowego jak i wędrówek migracyjnych;
- 3) Logger z transmisją GSM i UHF;
- 4) Żywotność baterii: min. 24 miesiące;
- 5) Wbudowana pamięć: co najmniej 10 MB;
- 6) Panel baterii solarnej zabezpieczony przed uszkodzeniami mechanicznymi np. porysowanie dziobem;
- 7) Obudowa typu „plecak”, wytrzymała (np. na zarysowania dziobem) i wodoodporna;
- 8) Kolor obudowy - brązowy lub inny w zbliżonym ciemnym kolorze.
- 9) Antena (radio) - zewnętrzna lub wewnętrzna;
- 10) Liczba uchwytów do mocowania loggera - 4;
- 11) Niezależnie programowalna praca modułu GPS-GSM i GPS-UHF;
- 12) Odczyt zgromadzonych danych oraz ustawienia pracy loggera możliwe zdalnie, poprzez oprogramowanie PC (Windows) za pośrednictwem stacji bazowej.
- 13) Zbieranie rekordów możliwych do przesłania za pomocą UHF: co najmniej co 1 minutę;
- 14) Interwał sesji GSM: co najmniej co 30 minut
- 15) Dane zebrane przez moduł GPS-UHF przesyłane gdy logger znajduje się w zasięgu stacji bazowej;
- 16) Zbierane dane:
 - ID loggera
 - pozycja GPS (format dziesiętny)
 - data (rok, miesiąc, dzień)
 - czas UTC (godzina, minuta, sekunda)
 - temperatura (°C)
 - prędkość (GPS)
 - wysokość (GPS)
 - pomiar ciśnienia atmosferycznego (hPa)
 - poziom napięcia elektrycznego baterii
 - poziom naświetlenia
- 17) Dane w formacie csv oraz kml;
- 18) Dostęp do danych i ustawień: poprzez stronę internetową (panel administracyjny).

Dodatkowe funkcje loggerów, za które Wykonawca może otrzymać punkty w kryterium Innowacyjność:

- 1) Czujnik akceleracji w osi XYZ.
- 2) Pomiar prędkości ruchu obrotowego w osi XYZ (żyroskop).
- 3) Pomiar ziemskiego pola magnetycznego w osi XYZ (magnetometr).

- 4) Możliwość ustawienia 2 stref z różnymi interwałami czasowymi zbierania danych tzw. geofencing.
- 5) Możliwość zróżnicowanych interwałów w wybranych godzinach aktywności.
- 6) Możliwość zbierania burstów tzn. danych w krótkich interwałach o dużej częstotliwości.

Stacja bazowa z anteną kierunkową do telemetrii

liczba – 4 sztuki

- 1) Zestaw złożony ze stacji bazowej podłączonej do anteny kierunkowej dalekiego zasięgu oraz kabla zasilającego z końcówką USB.
- 2) Szybkie, automatycznie i bezprzewodowe łączenie się stacji bazowej z loggerem drogą radiową (UHF).
- 3) Połączenie radiowe umożliwiające ściąganie danych na bazę z loggera jak również wysyłanie z bazy poleceń i zmianę ustawień w loggerach (komunikacja obustronna).
- 4) Dystans komunikacji obustronnej: minimum 2 km w terenie otwartym.
- 5) Prędkość sczytywania danych z loggera: co najmniej 10 000 rekordów na minutę
- 6) Stacja bazowa wyposażona w diody sygnalizujące:
 - rozpoczęcie funkcjonowania (start)
 - pracę bazy
 - ściąganie danych z loggera (połączenie z loggerem)
 - zakończenie ściągania danych z loggera (ściągnięcie wszystkich danych z pamięci loggera).
- 7) Możliwość zasilania stacji bazowej (poprzez kabel) z gniazda USB lub gniazda zapalniczki samochodowej 12/24V.
- 8) Możliwość podłączenia stacji bazowej do komputera za pomocą kabla z USB.
- 9) Stacja obsługująca jednocześnie co najmniej 12 loggerów, w tym oferowane loggery na orlika krzykliwego
- 10) Gwarancja producenta: minimum 24 miesiące

Abonament GSM do loggerów GPS-GSM-UHF na orlika krzykliwego

Liczba – 12

- 1) Abonament GSM na wszystkie zamówione loggery (12 sztuk) na okres 2 lat (24 miesiące) z zastrzeżeniem, iż płatność będzie dokonywana jedynie za aktywny abonament za żywe ptaki
- 2) Abonament umożliwiający transfer danych (na terenie Europy i Afryki) z loggera za pomocą sieci telefonii komórkowej GSM i przez internet mobilny (w przypadku znalezienia się w jego zasięgu).

- 3) Abonament umożliwiający transfer co najmniej **60 rekordów na dobę**: data, czas rejestracji, współrzędne GPS, prędkość (GPS), aktywność.

Taśma teflonowa do telemetrii

Długość – 15 metrów

szerokość taśmy: 9 mm

kolor taśmy: czarny lub o zbliżonej, ciemnej barwie

3. Oferowany przez Wykonawcę przedmiot zamówienia:
- a) musi być fabrycznie nowy,
 - b) będzie objęty gwarancją producenta na warunkach nie gorszych niż ujęte w niniejszym załączniku.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady fizyczne dostarczonego przedmiotu zamówienia.
5. Przez wadę fizyczną rozumie się w szczególności jakąkolwiek niezgodność przedmiotu zamówienia ze Szczegółowym Opiszem Przedmiotu Zamówienia.
6. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że dostarczony przedmiot zamówienia jest wolny od wad fizycznych.
7. W razie wykrycia wad w dostarczonym przedmiocie zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnej, niezwłocznej wymiany wadliwego przedmiotu zamówienia na wolny od wad, spełniający wymagania określone przez Zamawiającego.
8. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wszelkie wady prawne dostarczonego przedmiotu zamówienia, w tym również za ewentualne roszczenia osób trzecich wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem dostarczonego przedmiotu zamówienia do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
9. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu zamówienia usterki i wady oraz uszkodzenia powstałe w czasie poprawnego, zgodnego z instrukcją jego użytkowania.
10. Sposób zgłaszania nieprawidłowości działania przedmiotu zamówienia (awarii) zostanie określony przez Wykonawcę, który dostarczy dla Zamawiającego wraz z przedmiotem zamówienia informacje dotyczące zasad gwarancji i sposobu zgłaszania wad, usterek i zleceń serwisowych.
11. Nazwa i kod CPV:
- 32441000-6 Sprzęt telemetryczny
 - 32344210-1 - Sprzęt radiowy
 - 64212500-0 Usługi pakietowego przesyłania danych drogą radiową (GPRS)
 - 64212100-6 Usługi przesyłania krótkich komunikatów tekstowych (SMS)



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



12. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych na wskazany w zapytaniu asortyment.

II Termin i miejsce realizacji zamówienia:

Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony przez Wykonawcę do Regionalnego Biura PTOB w Olsztynie, ul. Murzynowskiego 18, 10-684 Olsztyn, w dniach i godzinach pracy biura, a więc od poniedziałku do piątku w godzinach od 8 do 16, w terminie **60 dni** od daty zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia **16.06.2017 r.**

III Opis wymogów stawianych Wykonawcy:

1. Wykonawca nie może podlegać wykluczeniu zgodnie z art. 57 ust. 1 i 2 Dyrektywy 2014/24/UE tj.:

- a) nie został wobec niego wydany prawomocny wyrok z powodu dopuszczenia się jednego z następujących czynów:
- udziału w organizacji przestępczej, zgodnie z definicją takiej organizacji zawarta w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42);
 - korupcji, zgodnie z definicją zawarta w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. L 195 z 25.6.1997, s. 1) i art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW (Decyzja ramowa Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym, Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54), jak również korupcji zdefiniowanej w prawie krajowym instytucji zamawiającej lub wykonawcy;
 - nadużycia finansowego w rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony „interesów finansowych” Wspólnot Europejskich (Dz.U. L 316 z 27.11.1995, s. 48);
 - przestępstw terrorystycznych lub przestępstw związanych z działalnością terrorystyczną, zgodnie z definicją zawartą odpowiednio w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady 2002/475/WSiSW (Decyzja ramowa Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu, Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3), bądź podżegania do popełnienia przestępstwa, pomocnictwa, współsprawstwa lub usiłowania popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tej decyzji ramowej;
 - prania pieniędzy lub finansowania terroryzmu, zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2005/60/WE (Dyrektywa 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu, Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15);
 - pracy dzieci i innych form handlu ludźmi, zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady



2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1);

b) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków lub opłacenia składek na ubezpieczenie społeczne.

Okoliczność braku podstaw do wykluczenia o których mowa powyżej Wykonawca dokumentuje oświadczeniem własnym na lub zgodnie z załącznikiem nr 1 do Zapytania (formularz ofertowy).

2. Wykonawca nie może podlegać wykluczeniu z postępowania z tytułu powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w jego imieniu lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Okoliczność braku podstaw do wykluczenia z tytułu powiązań kapitałowych lub osobowych Wykonawca dokumentuje oświadczeniem własnym na lub zgodnie z załącznikiem nr 1 do zapytania (formularz ofertowy).

3. Ocena wymogów względem Wykonawcy nastąpi wg zasady: spełnia/nie spełnia.

Wykonawca nie spełniający wymogów określonych w pkt 1-2 podlega wykluczeniu z postępowania.

4. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się również Wykonawcy z innych państw. Wykonawcy zagraniczni powinni wówczas przedłożyć wszystkie wymagane załączniki. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

IV Sposób obliczenia ceny oferty.

1. Cena oferty na realizację zadania musi obejmować pełny zakres dostaw określonych w rozdziale I oraz zawierać wszystkie elementy niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia i dostarczenia go do siedziby Zamawiającego.

2. Cena ma być wyrażona w złotych polskich **brutto** z uwzględnieniem należnego podatku od towarów i usług.

3. Dla porównania ofert, Zamawiający przyjmuje cenę ofertową, którą stanowi wynagrodzenie ryczałtowe **brutto** za realizację zamówienia, zgodnie z formularzem ofertowym – **załącznik nr 1** do Zapytania.

V Kryteria i tryb oceny ofert.

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

- **cena ofertowa - 40%**
- **parametry techniczno-jakościowe oferowanego sprzętu – waga 40%**
- **innowacyjność oferowanych loggerów – waga 20%.**

2. Obliczanie wartości punktowej oferty:

1pkt = 1%

- 1) Obliczanie wartości punktowej dla kryterium cena (**C**), max 40 pkt:

$$C = (C \text{ minimalna} / C \text{ oferowana}) \times 40\text{pkt}$$

- 2) Obliczanie wartości punktowej dla kryterium parametrów techniczno-jakościowych oferowanego sprzętu (**P**), max 40 pkt:

PARAMETRY TECHNICZNO-JAKOŚCIOWE		
Oceniany parametr	Sposób obliczenia wagi:	Maksymalna liczba punktów
Loggery GPS-GSM-UHF na orlika krzykliwego		
masa loggera gotowego do założenia na ptaka: (liczba gramów, maks. 30g)	$(\text{waga najniższa} \div \text{waga oferowana}) \times 10$ pkt.	10
wbudowana pamięć: (liczba megabajtów, min.10MB)	$(\text{oferowana wartość} \div \text{najwyższa wartość}) \times 10$ pkt.	10
Stacja odbiorcza z anteną kierunkową		
prędkość szytywania danych z loggera: (liczba rekordów na minutę, min.10 000)	$(\text{oferowana wartość} \div \text{najwyższa wartość}) \times 10$ pkt.	10
gwarancja producenta (liczba miesięcy, min.24 m-ce)	$(\text{oferowana wartość} \div \text{najwyższa wartość}) \times 10$ pkt.	10

Razem	40
--------------	-----------

3) Obliczanie wartości punktowej dla kryterium innowacyjności oferowanych loggerów (I), max 20 pkt:

INNOWACYJNOŚĆ	
Loggery GPS-GSM-UHF	
Innowacje	Maksymalna liczba punktów
czujnik akceleracji w osi XYZ	2
czujnik prędkości ruchu obrotowego w osi XYZ (żyroskop)	2
pomiar ziemskiego pola magnetycznego w osi XYZ (magnetometr)	2
możliwość zróżnicowanych interwałów zbierania rekordów w wybranych godzinach aktywności	6
możliwość ustawienia 2 stref z różnymi interwałami zbierania rekordów tzw. geofencing	4
możliwość zbierania burstów tzn. danych w krótkich interwałach o dużej częstotliwości	4
Razem	20

3. Zamawiający dokona oceny (O) złożonych ofert według następującego wzoru:

$$O = C + P + I$$

Wynik – oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans – najwyższą liczbę przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria, zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, którego oferta uzyska najwyższą ilość punktów. Jeżeli dwóch lub więcej Wykonawców uzyska taką samą liczbę punktów – decydujące będzie kryterium ceny, a w przypadku złożenie ofert z takimi samymi cenami – Zamawiający wezwie tych Wykonawców do złożenia dodatkowych ofert cenowych.

VI Dokumenty, które należy dołączyć do oferty.

1. Formularz ofertowy - wg załącznika nr 1,
2. Formularz zgodności – wg załącznika nr 2.
3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty, jeżeli prawo do podpisania oferty nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą. Pełnomocnictwo jest składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej notarialnie.

VII Miejsce, termin i forma złożenia oferty.

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie oznaczonej **nazwą postępowania** w Regionalnym Biurze PTOP, ul. Murzynowskiego 18, 10-684 Olsztyn w formie pisemnej.
2. **Ofertę należy złożyć do dnia 04.04.2017 r. do godziny 10.00.**
3. Otwarcie ofert jest jawne, nastąpi w dniu 04.04.2017 r. o godzinie 10.15 . Zamawiający dopuszcza możliwość udzielenia informacji na temat nazw i adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty oraz cen ofert - na wniosek Wykonawcy.

VIII Termin związania ofertą wynosi 30 dni.

1. Niezwłocznie po sprawdzeniu i ocenie ofert Zamawiający powiadomi pisemnie oraz 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.

IX Umowa z Wykonawcą.

Umowa z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą ofertę zostanie zawarta na warunkach określonych we wzorze umowy wg załącznika nr 3 do zapytania, niezwłocznie po ogłoszeniu rozstrzygnięcia postępowania o zamówienie publiczne.

X Inne informacje dotyczące zapytania:

1. Wykonawcy mogą składać zapytania dotyczące przedmiotowego Zapytania.
2. Pytania Wykonawców powinny być sformułowane e-mailowo i przesyłane na adres: smenderski@ptop.org.pl . Osoba do kontaktów w sprawie zamówienia : Sebastian Menderski, tel. 505 701 652.
3. Odpowiedzi przekazywane są Wykonawcom zadającym pytania i publikowane na stronie internetowej zamawiającego bez ujawniania źródeł zapytania.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść ogłoszenia. Dokonaną zmianę ogłoszenia Zamawiający zamieści na stronie internetowej. Jeżeli w wyniku zmiany treści ogłoszenia niezbędny okaże się dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym na stronie internetowej.
5. W toku oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

6. Niedopuszczalne jest prowadzenie negocjacji między Zamawiającym a Wykonawcą, dotyczących złożonej oferty oraz dokonywanie jakichkolwiek zmian w jej treści z zastrzeżeniem § 5 *Regulaminu udzielania zamówień przez Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków* – **załącznik nr 4**.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy – załącznik nr 1
2. Formularz zgodności - załącznik nr 2
3. Wzór umowy – załącznik nr 3
4. Regulamin udzielania zamówień przez Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków – załącznik nr 4.

Zatwierdzam:

Koordinator projektu: „**Ochrona wybranych gatunków ptaków strefowych na 4 obszarach
Natura 2000 w północno – wschodniej Polsce**”
Sebastian Menderski