Warszawa, dnia 3 listopada 2026 r.

ZPP.261.72.2026.MO.2

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamówienie o wartości poniżej kwoty określonej w art. 2 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 793, z późn. zm.). Postępowanie prowadzone jest zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie.

Zamawiający:
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa.

Przedmiot zamówienia:
Przedmiotem zamówienia jest „Dostawa 7 sztuk obroży telemetrycznych GPS przeznaczonych do śledzenia lokalizacji i aktywności zwierząt w terenie", zgodnie ze specyfikacją stanowiącą załącznik nr 1.

Opis przedmiotu zamówienia:
Stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

Wymagane warunki realizacji zamówienia:
Termin realizacji zamówienia: do 27 listopada 2026 r.
Szczegółowe warunki realizacji zamówienia zostały określone w umowie, której wzór stanowi *załącznik nr 2 do zapytania ofertowego*.

Przyjęte kryteria oceny ofert:
Kryterium oceny ofert jest najniższa cena – waga 100%.

Warunki udziału w postępowaniu:
Nie są wymagane.

Termin i sposób składania ofert:
Termin składania ofert upływa w dniu 10 listopada 2026 r.
Oferty należy przesłać na adres poczty elektronicznej:
maciej.omelaniuk@warszawa.rdos.gov.pl
Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

Sposób przygotowania oferty:
Ofertę stanowić będzie wypełniony formularz ofertowy zgodnie z wzorem stanowiącym *Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego;*
Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną.

Osoba upoważniona do kontaktów z oferentami:
Główny specjalista: Maciej Omelaniuk tel. 25 644 32 21

Warunki postępowania:
Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków postępowania oraz odwołania niniejszego postępowania bez podania przyczyny.
Zamawiający, wykluczy z postępowania wykonawcę w stosunku, do którego zachodzą przesłanki określone w art.7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2025 r. poz. 514).
W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z powyższych uprawnień wykonawcom nie przysługuje żadne roszczenie z tytułu udziału w postępowaniu. Zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania szczegółowych informacji i wyjaśnień od wykonawców na każdym etapie postępowania. Zamawiający informuje, że z uwagi na finansowanie zamówienia ze środków publicznych wszelkie informacje przekazane przez Wykonawców są jawne. Nie ujawnia się jedynie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, dlaczego zastrzeżone

informacje stanowią tajemnicę prawnie chronioną. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie wdrożyła system zarządzania środowiskowego zgodny z wymogami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1221/2009 z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie dobrowolnego udziału organizacji w systemie ekozarządzania i audytu we Wspólnocie (EMAS) oraz uzyskała wpis do rejestru EMAS. W związku z powyższym od Wykonawcy oczekujemy zapoznania z Polityką Środowiskową naszego urzędu dostępną na serwisie internetowym Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, a w trakcie realizacji umów respektowanie obowiązujących przepisów służących ochronie środowiska.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Warszawie

Aneta Adamska
Z-ca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Warszawie-
Regionalny Konserwator Przyrody
/podpisano elektronicznie/

Załącznik nr 1

Obroże telemetryczne dla ssaków – w szczególności wilka *Canis lupus*

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 7 sztuk obroży telemetrycznych GPS przeznaczonych do śledzenia lokalizacji i aktywności zwierząt w terenie. Obroże mają umożliwiać zdalny odczyt danych lokalizacyjnych, zapis trasy ruchu, monitorowanie aktywności oraz przesyłanie danych za pomocą sieci GSM lub technologii równoważnej. Urządzenia będą wykorzystywane przez pracowników do działań związanych z nadzorem, interwencjami, kontrolą przemieszczania i bezpieczeństwa zwierząt.

Oferowane urządzenia winny spełniać poniższe wymagania:

1. Oferowane urządzenia muszą spełniać wszystkie parametry określone poniżej oraz muszą być fabrycznie nowe i nieużywane.
2. Oferowane urządzenia muszą być dostarczone Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
3. Oferowane urządzenia muszą być sprawne technicznie, wolne od wad, pochodzić z legalnego źródła oraz muszą być dostarczone przez autoryzowany kanał sprzedaży producenta na terenie kraju i objęte standardowym pakietem usług gwarancyjnych zawartych w cenie urządzenia.

Przedmiot zamówienia, ma zostać dostarczony do **Wydziału Spraw Terenowych w Siedlcach Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, ul. Kazimierzowska 9, 08-110 Siedlce.**

Wymagane parametry techniczne urządzeń:

1) Masa kompletnej pojedynczej obroży nie może przekraczać 600 g;
2) Obudowa modułu telemetrycznego musi być odporna na: deszcz, okresowe zanurzenie, błoto, pył, uderzenia i intensywne użytkowanie w warunkach terenowych;
3) Pas obroży musi być wykonany z materiału odpornego na: rozciąganie, przetarcie, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne, posiadać gładkie lub zaokrąglone krawędzie oraz być dostosowany do długotrwałego stosowania u wilków z zachowaniem dobrostanu zwierzęcia;
4) Zakres temperatur pracy obroży nie może być węższy niż od −20°C do +50°C;
5) Obroża musi być wyposażona w mechanizm zdalnego odpięcia (drop off), umożliwiający zdalne uruchomienie odpięcia;
6) Obroża musi być wyposażona we wbudowaną ładowarkę solarną wspierającą zasilanie z głównych ogniw;
7) Wykonawca dostarczy obroże, które zapewniają żywotność baterii bez ładowania solarnego w zakresie minimum 4 lat przy maksymalnie 24 pozycjach GPS i 12 transmisjach na dobę w sieci 4G lub 5G, przy standardowej pracy nadajnika VHF;
8) System pozycjonowania i transmisji danych:
   a) Obroża musi być wyposażona w wielosystemowy odbiornik GNSS (GPS o wysokiej czułości nie gorszej niż -165 dBm oraz co najmniej jeden dodatkowy od transmisji GSM (5G lub 4G) kanał komunikacji umożliwiający przekazywanie danych telemetrycznych w warunkach terenów leśnych, przy okresowym braku zasięgu publicznych sieci komórkowych,

b) Obroża musi wykonywać pomiary pozycji GNSS zgodnie z harmonogramem ustalonym przez Zamawiającego, niezależnie od aktualnej możliwości transmisji danych,
c) Podstawowym kanałem transmisji danych będzie publiczna sieć komórkowa w technologii 4G lub 5G w szczególności LTE Cat 1, Cat 1 bis albo rozwiązanie równoważne.,
d) Obroża musi umożliwiać automatyczny wybór dostępnej technologii i sieci komórkowej, bez konieczności ręcznej zmiany ustawień urządzenia,
e) Niezależnie od transmisji komórkowej obroża musi umożliwiać przesyłanie co najmniej danych o: pozycji, czasie pomiaru, stanie baterii i statusie urządzenia za pośrednictwem systemu łączności satelitarnej zapewniającego pokrycie obszaru Polski, w szczególności LEO-SAT lub rozwiązanie równoważne,
f) W okresie braku dostępności sieci komórkowej urządzenie musi podejmować automatyczne próby przesyłania danych przez łączność satelitarną nie rzadziej niż raz na dobę,
g) W przypadku braku dostępności transmisji komórkowej lub satelitarnej dane muszą być zapisywane w pamięci urządzenia, a następnie automatycznie przesyłane po odzyskaniu łączności, bez konieczności odzyskania obroży ani ręcznego uruchamiania transmisji,
h) Każda obroża musi posiadać niezależny nadajnik VHF, umożliwiający naziemne lokalizowanie zwierzęcia oraz odnalezienie obroży w przypadku awarii albo braku dostępności transmisji komórkowej i satelitarnej,
i) Zmiana pomiędzy dostępnymi kanałami transmisji nie może powodować utraty zapisanych danych,
j) Nieudane próby transmisji nie mogą powodować usunięcia danych z pamięci urządzenia. Dane mogą zostać oznaczone jako prawidłowo przesłane dopiero po potwierdzeniu ich odbioru przez system,
k) Obroża musi być wyposażona w trzyosiowy akcelerometr umożliwiający programowanie częstotliwości próbkowania, czasu trwania serii oraz harmonogramu rejestracji. Dane akcelerometryczne muszą być zapisywane w pamięci urządzenia i możliwe do zdalnego przesłania bez konieczności odzyskania obroży,
l) Interwał ustalania pozycji GNSS musi być zdalnie regulowany co najmniej w zakresie od 5 minut do jednego pomiaru na 24 godziny,
m) Użytkownik musi mieć możliwość zdalnego konfigurowania harmonogramów pracy GNSS, w szczególności: interwału wykonywania pomiarów, godzin pracy, harmonogramu transmisji;

9) Obroża będzie rejestrować co najmniej:
a) współrzędne geograficzne,
b) datę i godzinę pomiaru,
c) wysokość,
d) prędkość i kierunek przemieszczania,
e) temperaturę urządzenia,
f) dane z trzyosiowego akcelerometru,
g) poziom naładowania baterii,
h) jakość ustalenia pozycji, w tym liczbę wykorzystywanych satelitów lub równoważny wskaźnik jakości,

i) informacje diagnostyczne dotyczące działania i transmisji urządzenia,
j) podgląd bieżących i historycznych pozycji obroży,
k) wizualizację lokalizacji na mapie,
l) podgląd stanu baterii i informacji diagnostycznych,
m) zdalną zmianę ustawień obroży,
n) konfigurację interwałów GNSS,
o) konfigurację godzin pracy i harmonogramów transmisji,
p) konfigurację parametrów rejestracji danych z akcelerometru,
q) aktualizację oprogramowania sprzętowego urządzeń, o ile jest dostępna dla danego modelu,
r) zapisanie zestawów ustawień i ich powielanie na wybrane albo wszystkie obroże,
s) podgląd historii zmian konfiguracji albo co najmniej aktualnie aktywnej konfiguracji każdego urządzenia,
t) eksportu danych, co najmniej do formatów: kmz, csv, shp;

10) Wykonawca umożliwi dostęp do danych i zmian ustawień w postaci dedykowanego internetowego panelu chronionego hasłem lub rozwiązanie równoważne, umożliwiające odczyt danych;

11) Pamięć urządzenia musi umożliwiać przechowywanie wszystkich danych rejestrowanych przez okres co najmniej 12 miesięcy pracy przy wymaganym harmonogramie pomiarów, w przypadku braku możliwości ich transmisji. Zapełnienie pamięci nie może powodować niekontrolowanej utraty najnowszych danych;

12) Wykonawca zagwarantuje możliwość transferu danych na dedykowany adres e-mail lub rozwiązanie równoważne w celu umożliwienia synchronizacji lokalizacji telemetrycznych z systemami mapowymi Zamawiającego;

13) urządzenia będą posiadać funkcjonalność geofencing umożliwiający ustawienie nie mniej niż 10 stref.

Dopuszcza się oferowanie urządzeń równoważnych, o parametrach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych nie gorszych niż określone powyżej. Wykonawca zobowiązany jest do dołączenia do oferty karty katalogowej, instrukcji producenta lub innego dokumentu technicznego potwierdzającego spełnianie powyższych wymagań.

Miejsce dostawy: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych w Siedlcach, ul. Kazimierzowska 9, 08-110 Siedlce

Informacja o wprowadzeniu Procedury zgłoszeń wewnętrznych sygnalistów w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie:

Na podstawie art. 24 ust. 6 ustawy z dnia 14 czerwca 2024 r. o ochronie sygnalistów informujemy, iż w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie została wprowadzona procedura zgłoszeń wewnętrznych sygnalistów, z treścią której można zapoznać się na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, pod adresem:
https://www.gov.pl/web/rdos-warszawa/sygnalista---zgloszenie-naruszenia-prawa

Klauzula informacyjna:

Na podstawie art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119, str. 1, zwanego dalej „RODO") informuję, że:

1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie. Z Administratorem można kontaktować się za pomocą poczty tradycyjnej na adres ul. H. Sienkiewicza 3, 00-015 Warszawa, lub za pośrednictwem poczty elektronicznej: kancelaria@warszawa.rdos.gov.pl
   Szczegółowe dane kontaktowe podane są na stronie internetowej: https://www.gov.pl/web/rdos-warszawa/kontakt
2) Kontakt z inspektorem ochrony danych w Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie następuje za pomocą adresu e-mail: abi@warszawa.rdos.gov.pl
3) Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane w celu realizacji zadań Administratora, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. realizacji obowiązku prawnego, ciążącego na Administratorze.
4) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu prowadzenia sprawy lub realizacji wniosku na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
   Szczegółowe kompetencje Administratora określają akty prawne wskazane na stronie internetowej: https://www.gov.pl/web/rdos-warszawa/podstawy-prawne-dzialania-rdos-w-warszawie
5) Zakres przetwarzanych danych obejmuje w szczególności dane identyfikacyjne osoby fizycznej: imię i nazwisko, dane kontaktowe oraz inne dane niezbędne do prowadzenia sprawy.
6) Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Warszawie innym odbiorcom podmiotom upoważnionym do uzyskania informacji i danych osobowych na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej Administratorowi.
7) Pani/Pana dane mogą być powierzone na podstawie odrębnej umowy lub innego instrumentu prawnego przez Administratora podmiotom realizującym zadania na zlecenie i w imieniu administratora danych.
8) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
9) Podane przez Panią/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celu przetwarzania (w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa), lub przez okres niezbędny do ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń. Okres przechowywania danych oznaczony jest kategorią archiwalną wskazaną w Jednolitym Rzeczowym Wykazie Akt, opracowanym na podstawie przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach.

10) Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich poprawienia lub sprostowania.
11) Jeśli dane osobowe nie pochodzą bezpośrednio od osoby której dotyczą, ma Pani/Pan prawo uzyskać informację o źródle ich pochodzenia.
12) Na podstawie i zasadach określonych w art. 18 RODO ma Pani/Pan prawo, żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych. Administrator danych, zobowiązany jest do realizacji Pani/Pana żądania, o ile nie będzie to w sprzeczności z przepisami obowiązującego prawa.
13) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
14) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest warunkiem realizacji celów przetwarzania. Jest Pani/Pan zobowiązana do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości realizacji celów przetwarzania.
15) Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym również w formie profilowania.



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ