



## Zapytanie ofertowe

### I. Zamawiający:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu,  
ul. Kościuszki 57, 61-891 Poznań,

NIP: 778 14 59 285, Regon: 300 97 59 27

Kontakt: 61 639 64 00

e-mail: [sekretariat.poznan@poznan.rdos.gov.pl](mailto:sekretariat.poznan@poznan.rdos.gov.pl);

### II. Opis przedmiotu zamówienia (OPZ):

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie działań zaradczych poprzez przeprowadzenie odłowów raków luizjańskich na terenie działek oznaczonych w ewidencji gruntów nr 13/14, arkusz 18, obręb Dębiec, Miasto Poznań, w terminie od czerwca do końca lipca 2026 r., z zastosowaniem metody polegającej na aktywnym odłowieniu ręką i podbierakiem oraz poprzez odłów w więcierze w układzie eksperymentalnym.
2. Celem przedmiotu zamówienia jest przeprowadzanie działań zaradczych w stosunku do IGO stwarzającego zagrożenie dla Unii podlegającego szybkiej eliminacji (art. 20 ust. 1, art. 24 ust. 1) i monitorowanie skuteczności działań zaradczych i ich oddziaływania na gatunki niedocelowe (art. 18 ust. 3), ustawy z dnia 11 sierpnia 2021 r. o gatunkach obcych (Dz. U. z 2023 poz. 1589, z późn. zm.).
3. Zamówienie obejmuje:
  - Prowadzenie odłowu na połączonych ze sobą akwenach i opis skuteczności prowadzenia odłowu.
  - Wykonanie odłowu polega na aktywnym odłowieniu ręką w czasie 16 wieczorów (od zmierzchu przez około 3 godziny) w 2 zespołach dwuosobowych na podstawie zaproponowanego przez wykonawcę harmonogramu odłowów.
  - Wyznaczenie 3 stanowisk do odłowu w więcierze w układzie eksperymentalnym z przetestowaniem skuteczności różnych przynęt, w każdym miejscu po 10 pułapek, przy czym na każdym stanowisku 5 pułapek z przynętą i 5 pułapek kontrolnych. Odłowu przeprowadzić przez 3 tygodnie, w 3 różnych terminach trwających nieprzerwanie po 1 tygodniu. Kontrole pułapki wykonywać nie rzadziej niż co 12 h. Termin odłowów w pułapki należy dostosować do panujących warunków pogodowych.
  - Ocenę skuteczności prowadzonych odłowów udokumentowaną przez nadzór przyrodniczy prowadzony przez naukowca z publikacjami naukowymi, specjalizującego się w ochronie przyrody oraz posiadającym doświadczenie z zakresu herpetologii, ze względu na przedmiot ochrony na terenie użytku ekologicznego Dębina I i II.
  - Rejestrowanie śladów GPS przez Wykonawcę podczas wykonywania odłowów w terenie. Jako przebieg odłowu należy rozumieć: miejsca wykonywania oraz czas w jakim został wykonany od jej początku do końca. Każdy zespół odławiający rejestruje swój ślad GPS z kontroli za pomocą osobnego urządzenia GPS. Ślady GPS należy dostarczyć w postaci oryginalnych (nieprzetworzonych) plików w



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Kościuszki 57 61-891 Poznań, tel. 61 639 64 00, faks 61 639 64 47, sekretariat.poznan@poznan.rdos.gov.pl,  
[www.poznan.rdos.gov.pl](http://www.poznan.rdos.gov.pl)

formacie .gpx. Pliki muszą zawierać zapis współrzędnych punktów trasy jaką podczas odłowu przebył wykonawca wraz z rejestracją daty i czasu.

- Zakup sprzętu.
- wykonanie i wywieszenie w obrębie Dębiny plakatów informacyjnych o prowadzonych działaniach zaradczych..
- Zagospodarowanie odłowionych gatunków obcych raków, jako pokarmu dla zwierząt w ośrodkach rehabilitacji zwierząt lub ogrodach zoologicznych.
- Wykonanie raportu po wszystkich odłowach i po przeprowadzonym eksperymentalnym odłowie.

#### 4. Zakres i warunki zamówienia:

##### Etap I – Działania przygotowawcze:

- Należy przeprowadzić rekonesans terenowy, weryfikując: miejsca przebywania raków; występowanie gatunków chronionych, które mogą zostać dotknięte skutkami zwalczania; występowanie IGO, które mogą zostać przypadkowo odłowione; sposoby wykorzystywania lokalizacji przez ludzi. W miarę potrzeby należy uzupełnić zebrane w terenie informacje o dane z istniejących źródeł lub po konsultacjach z osobami posiadającymi wiedzę o lokalnej przyrodzie.
- Odłowione raki i inne odłowione gatunki obce (np. ryby) po uśmierceniu należy wykorzystać jako karmę.
- Przed rozpoczęciem zwalczania należy przygotować cały sprzęt i wszystkie materiały niezbędne do jego realizacji. Są to zarówno pozycje bezpośrednio związane ze zwalczaniem, jak i odzież ochronna i sprzęt ochrony osobistej niezbędny do jego bezpiecznego wdrażania.
- Należy przygotować identyfikatory dla osób prowadzących zwalczanie.
- W ustalony wcześniej sposób, należy przekazywać lokalnej społeczności informacje o prowadzonym zwalczaniu.
- W celu uzyskania wsparcia w prowadzeniu zwalczania, należy podjąć współpracę z lokalnymi organizacjami wędkarskimi.
- Osoby prowadzące zwalczanie muszą posiadać wiedzę w zakresie: bezpiecznej realizacji działań, rozpoznawania lokalnych gatunków chronionych, rozpoznawania lokalnych gatunków obcych, humanitarnego uśmiercania ryb.

##### Etap II - Działania w trakcie zwalczania:

- Prace na wodzie i nad wodą należy prowadzić w 2 zespołach składających się co najmniej z dwóch osób, przy zachowaniu zasad BHP.
- Odłowu przeprowadzać w porze wieczornej (od zmierzchu przez około 3 godziny) oraz przy największej aktywności raków, która jest zależna od temperatury (w czasie ciepłej pogody). Dopuszcza się realizację odłowów w ciągu następujących po sobie dni (od 1 do 3 wieczorów).
- Konieczne jest prowadzenie częstych kontroli węcierzy (nie rzadziej niż co 12h) z powodu możliwego dużego przyłowu gatunków niedocelowych. W przypadku odłowu dużej liczby organizmów niedocelowych zmienić lokalizację oraz niezwłocznie poinformować Zamawiającego.
- Należy przestrzegać przepisów z zakresu ochrony przyrody.
- Przy kontaktach z rakami należy używać jednorazowych rękawiczek i zachowywać podstawowe zasady higieny.
- Raki należy przetrzymywać w szczelnie zamykanych pojemnikach z otworami wentylacyjnymi, o odpowiedniej wielkości, które po użyciu należy dezynfekować.
- Należy zidentyfikować przynależność gatunkową każdego odłowionego osobnika w tym jego płeć, określając przynajmniej to, czy jest to rak szlachetny lub błotny, czy też nie. Na potrzeby badań naukowych, rekomendowane jest mierzenie, fotografowanie i pobieranie prób z zebranych osobników.
- W przypadku wyrażenia zainteresowania jednostek naukowych wykorzystaniem odłowionych raków, zostaną one tym jednostkom udostępnione

- Odłowione osobniki IGO, inne niż raki, należy w sposób humanitarny uśmiercić (lub też uzyskać stosowne zezwolenie na przetrzymywanie / przekazać do podmiotu uprawnionego do przetrzymywania). Truchło uśmierconych osobników należy wykorzystać jako pokarm dla zwierząt.
- Odłowione osobniki gatunków rodzimych należy niezwłocznie uwolnić w pobliżu miejsca odłowu.
- Transport raków do miejsca uśmiercenia / dalszego przetrzymywania powinien się odbywać w pojemnikach z otworami wentylacyjnymi o odpowiedniej wielkości, zabezpieczonych przed wstrząsami i niską temperaturą. Należy wykluczyć ryzyko ucieczki raków w czasie transportu.
- Bez przeprowadzenia dezynfekcji, nie wolno przenosić między lokalizacjami zwalczania żadnego sprzętu mającego kontakt z wodą.
- W czasie prowadzenia zwalczania należy zbierać informacje służące do przewidzianego w przepisach raportowania skuteczności działań i ich oddziaływania na gatunki niedocelowe (procent stwierdzonych raków uszkodzonych mechanicznie i zdeformowanych oraz ile było osobników inkubujących jaja).
- Częstkowe wyniki przebiegu zwalczania po każdym wieczorze lub ciągu 2, czy 3 wieczorów odłowów powinny być przekazywane do RDOŚ w Poznaniu.
- W oparciu o dane zebrane w czasie zwalczania, należy ocenić liczbę pozostałych w lokalizacji raków i opisać skuteczność zwalczania. Informacje te należy włączyć, wraz z danymi zebranymi w czasie monitoringu przebiegu zwalczania, do raportu, który należy przekazać do RDOŚ w Poznaniu/ do zbioru danych, które zostaną wprowadzone do Rejestru IGO.
- W oparciu o dotychczasowe doświadczenia, należy określić cel dalszego zwalczania oraz wybrać metodę.

## II. Warunki udziału:

Zamawiający stawia następujące warunki udziału w postępowaniu.

W zakresie zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający uzna za spełniony warunek w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia, jeżeli:

- Wykonawca wykaże, iż w okresie 1 roku przed upływem terminu składania ofert prowadził odłowy inwazyjnych gatunków obcych zwierząt związanych ze środowiskiem wodnym, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie prowadził takie działania,

oraz

- dysponuje osobą skierowaną do realizacji zamówienia, która posiada doświadczenie udokumentowane przynajmniej trzema publikacjami naukowymi w zakresie planowania i prowadzenia badań, w zakresie eksperymentów na zwierzętach, w celu zaprojektowania oraz przeprowadzenia odłowu z użyciem węcierzy w układzie eksperymentalnym z przetestowaniem skuteczności różnych przynęt. Do oferty należy przedłożyć pierwsze strony opublikowanych publikacji naukowych w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym z ostatnich 5 lat, wśród których autorem jest osoba odpowiedzialna za przeprowadzenie badań.

Zamawiający wymaga przedłożenia dowodu świadczącego o posiadaniu doświadczenia w ww. zakresie. Brak dostarczenia ww. dowodu skutkować będzie brakiem przyznania punktów.

### III. Kryteria wyboru ofert:

Maksymalna liczba punktów wynosi 100. Przeliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która będzie przedstawiać najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów, o których mowa poniżej.

Zamawiający przy wyborze oferty będzie kierował się następującymi kryteriami:

1) **Cena** – znaczenie kryterium – 100% (1% = 1 p.), wartość punktowa badanej oferty:

$$P = \frac{C_{\min.}}{C_{\text{of.}}} \times 100$$

gdzie: P – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie,  
C<sub>min.</sub> – cena najniższa oferty brutto spośród wszystkich ocenianych ofert,  
C<sub>of.</sub> – cena ocenianej oferty brutto.

### IV. Termin i sposób składania ofert:

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem formularza ofertowego, drogą elektroniczną na adres e-mail: [sekretariat.poznan@poznan.rdos.gov.pl](mailto:sekretariat.poznan@poznan.rdos.gov.pl) w nieprzekraczalnym terminie - do **22 maja 2026 r., godz. 10:00**.
2. Przesłanie oferty po wyznaczonym terminie skutkuje jej odrzuceniem.

### V. Wskazanie osób upoważnionych do kontaktu z wykonawcami

Maria Korniewicz, tel.: 510 413 016, e-mail: [maria.korniewicz@poznan.rdos.gov.pl](mailto:maria.korniewicz@poznan.rdos.gov.pl)

#### Załączniki

1. Formularz ofertowy