



WOK.082.24.2025.KS

Zapytanie ofertowe.

Zamawiający

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

I. Przedmiot zamówienia:

Monitoring populacji gatunków obcych w rezerwacie przyrody Dąbrowa Smoszew.

II. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia obejmuje badania terenowe określające rozmieszczenie i szacunkową liczebność gatunków obcych: niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora* i robinii akacjowej *Robinia pseudoacacia* na terenie rezerwatu przyrody „Dąbrowa Smoszew”. Zadanie to wynika z planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Smoszew” ustanowionego Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z dnia 7 października 2016 r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Dąbrowa Smoszew” (Dz. Urz. Woj. 2016.6676).

III. Warunki szczegółowe realizacji zamówienia:

1. Inwentaryzacja niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora* i robinii akacjowej *Robinia pseudoacacia* powinna zostać przeprowadzona w całym rezerwacie i obejmować rozmieszczenie przestrzenne oraz szacunkową wielkość populacji.
2. Inwentaryzację niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora* należy przeprowadzić w okresie kwitnienia, który trwa od czerwca do października.
3. Inwentaryzacja robinii akacjowej *Robinia pseudoacacia* powinna obejmować wszystkie osobniki dojrzałe, młode oraz siewki, z wyszczególnieniem drzew martwych i dziuplastych.
4. W ramach zamówienia należy określić wpływ inwentaryzowanych gatunków obcych na cel ochrony rezerwatu, tj. zachowanie fitocenoz grądu środkowoeuropejskiego i łągu jesionowo wiązowego z gatunkami rzadkich roślin. Ponadto wykonawca wskaże, jeśli występują, inne gatunki obce roślin, których obecność może wpłynąć negatywnie na występujące w rezerwacie fitocenozy.
5. Wykonawca przeprowadzi kontrole na terenie całego rezerwatu. Należy dostarczyć harmonogram prac terenowych w terminie 14 dni kalendarzowych od podpisania umowy. W harmonogramie dopuszcza się planowanie realizacji poszczególnych prac inwentaryzacyjnych z dokładnością do 10 dni kalendarzowych. Harmonogram prac należy przesłać drogą elektroniczną (na e-mail Zamawiającego tj. sekretariat.poznan@poznan.rdos.gov.pl i osoby wyznaczonej do kontaktu z Wykonawcą). Akceptacja harmonogramu prac terenowych nastąpi drogą elektroniczną. Czas potrzebny na przedstawienie i akceptację harmonogramu nie wstrzymuje



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Kościuszki 57, 61-891 Poznań, tel.: 61 639-64-00, fax: 61 639-64-47, sekretariat.poznan@poznan.rdos.gov.pl, poznan.rdos.gov.pl

rozpoczęcia badań terenowych. Każda zmiana harmonogramu wymaga powiadomienia i akceptacji Zamawiającego.

6. Wykonawca sporządzi warstwy wektorowe, w formacie shp.:
 - a) punktową przedstawiającą wszystkie osobniki robinii akacjowej *Robinia pseudoacacia* lub poligonową przedstawiającą zasięg przestrzenny gatunku (w przypadku, gdy występuje duże zagęszczenie osobników);
 - b) punktową przedstawiającą martwe lub dziuplaste osobniki robinii akacjowej *Robinia pseudoacacia*;
 - c) poligonową przedstawiającą zasięg przestrzenny stwierdzonych osobników niecierpka drobnokwiatowego *Impatiens parviflora*.
7. Wykonawca dostarczy co najmniej 10 fotografii z różnych części terenu rezerwatu, w tym pięć, na których widoczny jest niecierpek drobnokwiatowy *Impatiens parviflora* i pięć, na których widoczna jest robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia*, wykonanych w miejscu i dniu przeprowadzenia kontroli. Fotografie należy wykonać w technice cyfrowej (format JPG/JPEG) o wymiarach 2480 × 1772 pikseli lub większej. Pliki muszą zawierać metadane EXIF (Exchangeable Image File Format), w szczególności: datę wykonania zdjęcia oraz przetworzenia na postać cyfrową oraz (fakultatywnie, jeśli Wykonawca posiada odpowiedni sprzęt) dane o lokalizacji miejsca wykonania zdjęcia tzw. geotag. Dokumentację fotograficzną należy odpowiednio skatalogować, tzn. przedmiot fotografii, nazwa rezerwatu, autor, np. robinia_DąbrowaSmoszew_Kowalski. Natomiast fotografię należy opisać:
FOT_nr_dd_mm_rrrr
gdzie: nr – oznacza kolejny numer pliku (numeracja rosnąca w kolejnych kontrolach),
dd_mm_rrrr – oznacza datę wykonania kontroli.
8. Wykonawca dostarczy ślady GPS przedstawiające przebieg każdej przeprowadzonej kontroli terenowej. Jako przebieg kontroli należy rozumieć: miejsce wykonania kontroli oraz czas, w jakim wykonana została kontrola, od jej początku do końca. Częstotliwość rejestracji współrzędnych punktów (interwał) co najmniej raz na minutę (1/min). W przypadku, gdy kontrolę wykonuje więcej niż jedna osoba, każda z nich rejestruje swój ślad GPS z kontroli, za pomocą osobnego urządzenia GPS. Sporządzone ślady GPS należy dostarczyć w postaci oryginalnych (nieprzetworzonych) plików w formacie .gpx, zarejestrowanych na przenośnym urządzeniu GPS. Standard dostępny jest na stronie <https://www.topografix.com/gpx.asp>. Pliki .gpx muszą zawierać zapis współrzędnych punktów trasy jaką podczas kontroli przebył obserwator wraz z rejestracją daty i czasu, w jakim wykonano badania.
Zapis nazwy pliku .gpx:
GPX_nr_dd_mm_rrrr
gdzie: nr – oznacza kolejny numer pliku
dd_mm_rrrr – oznacza dzienną datę kontroli.
9. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszystkich zgód i zezwoleń, w tym ochrony gatunkowej, wymaganych do prowadzenia badań terenowych.

IV. Forma przedmiotu zamówienia:

1. Jeden wydruk dokumentu tekstowego oprawiony w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek. Na stronie tytułowej należy zawrzeć co najmniej następujące informacje: nazwę wykonawcy, nazwę przedmiotu zamówienia, nr i datę umowy, na podstawie której wykonano przedmiot zamówienia, datę wykonania opracowania (dzień, miesiąc i rok) oraz informację, o tym, że realizacja przedmiotu zamówienia została sfinansowana ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Poznaniu wraz z zamieszczeniem stosownych logotypów, które zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy.
2. Dwie wersje elektroniczne zapisane na nośniku cyfrowym (pamięć USB/karta pamięci), zawierające:
 - a) elektroniczną wersję dokumentu tekstowego – format DOC lub DOCX,

- b) warstwy wektorowe – patrz p. 6,
 - c) fotografie (format JPG, rozdzielczość 300 dpi) – patrz. p. 7,
 - d) ślady GPS – patrz p. 8.
3. Dopuszcza się złożenie pierwszej wersji dokumentacji w formie elektronicznej. Po zaakceptowaniu przez Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do uzupełnienia przedmiotu zamówienia o drugi egzemplarz w formie elektronicznej i jeden wydruk.

V. Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Zamówienie należy wykonać: **do 3 listopada 2025 r.**

VI. Warunki udziału w postępowaniu:

W zakresie zdolności technicznej lub zawodowej – Wykonawca musi wykazać, iż w okresie 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonał badania terenowe z zakresu inwentaryzacji roślinności w jakimkolwiek zbiorowisku leśnym.

VII. Termin i sposób składania ofert:

1. Ofertę należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia **31 lipca 2025 r.**
2. Przesłanie oferty po wyznaczonym terminie skutkuje jej odrzuceniem.
3. Ofertę cenową należy dostarczyć drogą elektroniczną na adres e-mail: sekretariat.poznan@poznan.rdos.gov.pl
4. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu stanowiącym załącznik nr 1.
5. Złożenie oferty jest równoznaczne z akceptacją treści wzoru umowy, która stanowi załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.

VIII. Wskazanie osób upoważnionych do kontaktu z wykonawcami

1. Karolina Pińkowska, tel.: 61 639-64 48
e-mail: karolina.pinkowska@poznan.rdos.gov.pl
2. Natalia Springer, tel.: 61 639 64 48,
e-mail: natalia.springer@poznan.rdos.gov.pl

IX. Sposób wyboru oferty (kryteria oceny):

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:
 - a) Cena – znaczenie kryterium – 40% (1% = 1 p.), wartość punktowa badanej oferty:

$$P = \frac{C_{\min.}}{C_{\text{of.}}} \times 40$$

gdzie: P – liczba punktów przyznanych ocenianej ofercie,
 $C_{\min.}$ – cena najniższa oferty brutto spośród wszystkich ocenianych ofert,
 $C_{\text{of.}}$ – cena ocenianej oferty brutto.

- b) Doświadczenie osoby skierowanej do realizacji zamówienia, która wykonała inwentaryzację roślinności w jakimkolwiek zbiorowisku leśnym. Znaczenie kryterium — 60% (1% = 1 p.), wartość punktowa badanej oferty:

Doświadczenie w zakresie wykonania 4 i więcej inwentaryzacji roślinności w jakimkolwiek zbiorowisku leśnym.	60 pkt
Doświadczenie w zakresie wykonania 3 inwentaryzacji roślinności w jakimkolwiek zbiorowisku leśnym.	40 pkt
Doświadczenie w zakresie wykonania 2 inwentaryzacji roślinności w jakimkolwiek zbiorowisku leśnym.	20 pkt
Doświadczenie w zakresie wykonania 1 inwentaryzacji roślinności w jakimkolwiek zbiorowisku leśnym.	0 pkt

2. 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 powyżej.

X. Istotne postanowienia umowne:

1. Wzór umowy stanowiący załącznik nr 2

Załączniki:

1. Wzór formularza ofertowego
2. Wzór umowy