



Warszawa, dnia 14 marca 2024 r.

WPN-I.261.19.2024.BB

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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, 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:

Wykonanie dokumentacji przyrodniczej na potrzeby uznania obszaru za rezerwat przyrody o roboczej nazwie: „Brody Czerwińskie”.

Zakres przedmiotu zamówienia.

Wykonanie inwentaryzacji i badań terenowych obszaru planowanego do uznania za rezerwat przyrody o roboczej nazwie „Brody Czerwińskie” z uwzględnieniem siedlisk leśnych, fauny, flory, fungi, zagrożeń środowiska przyrodniczego obszaru objętego badaniami wraz z oceną stanu zachowania i propozycją działań ochronnych niezbędnych do utrzymania lub odtworzenia walorów przyrodniczych.

- 1. Szacunkowa powierzchnia obszaru badań:** 70 ha.
- 2. Lokalizacja obszaru objętego badaniami:** wydzielienia o nr. 289 a, c, d, f, i, g, h, m, 290 a, b, d, f, 291 a, b, 292 a, b, będące w zarządzie PGL LP Nadleśnictwo Płock, leśnictwo Brody.
- 3. Zakres prac studyjnych, badań terenowych i metodyki:**

a. Prace studyjne.

W ramach prac studyjnych należy dokonać przeglądu i analizy dostępnych materiałów (publikowanych, niepublikowanych, dokumentów planistycznych t.j. np. plany zagospodarowania przestrzennego, studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego itp., a także informacji ustnych) na temat planowanych do objęcia ochroną w formie rezerwatu obszarów leśnych i ich najbliższego otoczenia, zagrożeń, podejmowanych działań, gospodarczych i innych, mogących mieć wpływ na stan ochrony walorów przyrodniczych obszaru. Listę analizowanych materiałów należy uwzględnić w wykazie literatury.

b. Badania terenowe:

Przed rozpoczęciem badań terenowych, z wykorzystaniem dostępnych informacji m.in.: mapy topograficzne (w tym archiwalne), zdjęcia satelitarne i specjalistyczne portale, należy wytypować potencjalne stanowiska badawcze, które należy zweryfikować w terenie (zarówno „in plus” jak i „in minus”) i wyznaczyć właściwe stanowiska badawcze (zwane dalej stanowiskami), w obrębie których przeprowadzone zostaną badania terenowe.

W obrębie wszystkich stanowisk należy wyznaczyć transekty badawcze zgodnie z metodyką GIOŚ (minimum jeden w każdym stanowisku, bez możliwości zachodzenia na siebie), w których wykonywane zostaną zdjęcia fitosocjologiczne. Stanowiska winny być wyznaczane z uwzględnieniem m.in. typów,

- podtypów siedlisk, ich zmienności i stanu zachowania (w związku z np. z odwodnieniem, użytkowaniem lub jego brakiem), w sposób umożliwiający określenie stanu ich siedliska w obszarze. W przypadku jeśli długość płatu siedliska nie pozwala na wyznaczenie transektów o długości określonej w metodyce GIOŚ, badania należy prowadzić na transektach „łamanych”.
- c. Na przeprowadzenie badań terenowych i przygotowanie dokumentacji przyrodniczej przewidziany jest jeden sezon wegetacyjny – 2024 r. Ocena stanu zachowania siedlisk powinna zostać zaplanowana, w sposób minimalizujący ryzyko wystąpienia sytuacji, w której niemożliwym będzie przeprowadzenie badań zgodnie z przyjętą metodyką. W przypadku wystąpienia takiej sytuacji (niekorzystne warunki atmosferyczne), kontrola terenowa powinna zostać powtórzona w możliwie jak najkrótszym terminie zgodnym z metodyką inwentaryzacji danego siedliska.
 - d. Ocena ogólna stanu zachowania siedlisk powinna zostać wykonana na podstawie analizy wszystkich zidentyfikowanych stanowisk w obrębie obszaru planowanego do uznania za rezerwat przyrody.
 - e. Na bazie zebranych danych Wykonawca winien:
 - zaproponować dokładny przebieg granic rezerwatu, wraz z uzasadnieniem,
 - sformułować cel ochrony i przebieg otuliny (z wykorzystaniem granic działek ewidencyjnych) o ile występuje konieczność jej wyznaczenia,
 - zidentyfikować oraz określić potencjalne i rzeczywiste zagrożenia zewnętrzne i wewnętrzne dla rezerwatu oraz wskazać sposoby ich eliminacji przypisane do otuliny, z podaniem ich zakresu, rodzaju i rozmiaru,
 - określić przyrodnicze i społeczne uwarunkowania realizacji celu ochrony,
 - zaproponować obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową,
 - zaproponować ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planów zagospodarowania przestrzennego województwa mazowieckiego dotyczących ograniczenia zagrożeń zewnętrznych w granicach rezerwatu i ewentualnej otuliny
 - f. W oparciu o wiedzę ekspercką, dane literaturowe, w tym metodykę PM GIOŚ (w przypadku siedlisk których metodyka nie obejmuje należy stosować metodykę ekspercką, zbliżoną do opisanej w metodyce PM GIOŚ dla siedlisk o podobnym charakterze) oraz badania terenowe należy m.in.:
 - Określić sposób wykonywania badań (w tym określić elementy metodyki PM GIOŚ uwzględnione w pracach badawczych i analitycznych).
 - Określić przebieg transektów, tam gdzie ma to zastosowanie z uwagi na przedmiot badań. Przy doborze długości transektu na stanowisku uwzględnić wielkość stanowiska. W przypadku stanowisk wielkopowierzchniowych charakteryzujących się znacznym zróżnicowaniem siedliska transekty powinno się podzielić na odcinki odzwierciedlające tę heterogeniczność.
 - Określić harmonogram prac, w tym terminy oraz częstotliwość badań, a także warunki pogodowe (tam gdzie to ma znaczenie dla przeprowadzenia badań przedmiotu umowy).
 - Korzystać ze sprzętu i materiałów adekwatnych do badań inwentaryzacyjnych.
 - Dokonać oceny parametrów: powierzchni, struktury i funkcji (wszystkie możliwe do zastosowania wskaźniki) i perspektyw zachowania siedliska.

4. Dokumentacja powinna zawierać m.in.:

- a. Tytuł opracowania zgodny z zapisami umowy.
- b. Opis terenu objętego badaniami.
- c. Założenia metodyczne wykorzystane w trakcie prac terenowych. W tym miejscu powinien się znaleźć m.in. opis sposobu oceny stanu ochrony siedlisk, opis sposobu prowadzenia badań terenowych, opis trudności i odstępstw od przyjętych założeń, na które napotkano podczas realizacji inwentaryzacji przyrodniczej. Tu jest również miejsce na uzasadnienie odstępstw od metodyki GIOŚ.
- d. Podsumowanie otrzymanych wyników badań. Ekspertka analiza zawierająca m.in.:

- ocenę merytoryczną znaczenia obszaru planowanego do uznania za rezerwa przyrody o roboczej nazwie „Brody Czerwińskie”;
 - ocenę ogólną stanu poszczególnych siedlisk w obszarze oraz ocenę czterech składowych tej oceny (reprezentatywność, powierzchnia względna, stan zachowania i ogólna) wraz z uzasadnieniem;
 - ocenę pod kątem objęcia ścisłą ochroną lub częściową (w planie ochrony) ekosystemów leśnych wraz z uzasadnieniem;
 - ocenę wszystkich parametrów i wskaźników użytych do oceny stanu siedlisk. Należy dokonać zbiorczej oceny każdego parametru i wskaźnika oddzielnie na podstawie ocen na poszczególnych stanowiskach. Przyznane oceny należy uzasadnić.
- e. Dla całego obszaru należy przedstawić zagrożenia istniejące i potencjalne. W przypadku umieszczenia zagrożeń charakteryzujących się dużym stopniem uogólnienia należy je uszczegółowić. Należy podać sposoby eliminacji zagrożeń (działania ochronne) np. usuwanie czeremchy amerykańskiej, wraz z określeniem rozmiaru, miejsca i zakresu działań.
- f. Do każdego zagrożenia istniejącego należy zdefiniować uzasadnione przyrodniczo i ekonomicznie działania ochronne. Zakres działania powinien być dokładnie opisany.

5. Dokumentacja powinna spełniać następujące wymagania:

- a. należy stosować czcionkę Times New Roman 12 pkt, interlinię 1,15 wiersza, marginesy 2,5 cm;
- b. zestawienia tabelaryczne należy zamieścić w tekście, a nie na końcu opracowania.

6. Dokumentacja fotograficzna.

Należy wykonać dokumentację fotograficzną prezentującą siedliska, gatunki wraz z podaniem jego dokładnej lokalizacji i daty wykonania. Fotografie winny obrazować stan fizjonomię siedlisk, stan zachowania, stwierdzone gatunki chronione itp.

Należy wykonać minimum dwie fotografie każdego stanowiska badawczego.

W przypadku wyznaczenia więcej niż 20 stanowisk badawczych, do dokumentacji należy dołączyć minimum 40 fotografii danego siedliska.

7. Mapy tematyczne.

Należy przedłożyć mapy tematyczne w formacie GeoTIFF spełniające wymagania:

- a. sporządzone na podkładzie ortofotomapy będącej w zasobie PZGiK udostępnianej za pośrednictwem usługi WMS;
- b. mają zawierać (jeśli ma zastosowanie) wszelkie dane o charakterze przestrzennym, będące wynikiem prac tj. m.in.:
 - lokalizację transektów wyznaczonych w trakcie prac terenowych;
 - zasięgi siedlisk;
 - mapę granic rezerwatu i otuliny (o ile istnieje potrzeba jej wyznaczenia);
 - lokalizację działań ochronnych;
 - mapę roślinności potencjalnej;
 - mapę roślinności rzeczywistej;
 - mapę drzewostanową – obrazująca zasięg drzewostanów z podziałem na panujący w nich gatunek główny i wiek;
 - mapę gatunków chronionych – obrazująca rozmieszczenie gatunków objętych ochroną gatunkową;
 - legendę opisującą zawarte na mapie informacje, skalę, kierunek oraz graficzne przedstawienie prezentowanego miejsca względem granic rezerwatu przyrody.
- c. Format A4 lub A3 (w przypadku dużych obszarów należy stosować arkusze map).
- d. Skala zapewniająca czytelności treści mapy.
- e. Kolor (RGB 24bit);
- f. Rozdzielczość nie mniejsza niż 300dpi.

g. Mapy powinny zawierać m.in. granice inwentaryzowanego obszaru oraz nazwy miejscowości.

8. Cyfrowe warstwy wektorowe.

W formie cyfrowych warstw wektorowych używanych w systemach informacji przestrzennej (GIS). Obligatoryjnym formatem warstw jest format ESRI shapefile (*.shp), a układ współrzędnych PL-1992 (EPSG: 2180), o którym mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 15 października 2012 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych (t.j. Dz. U. z 2012 r. poz. 1247, z późn. zm.). Dane przestrzenne w formacie shp winny obejmować:

- a. warstwę o nazwie Gat_chron przechowującą dane przestrzenne, jako obiekty punktowe, opisujące lokalizację stanowisk chronionych gatunków roślin i zwierząt, miejsc świadczących o występowaniu danego gatunku, w roku sporządzania planu ochrony. Wykonana do warstwy tematycznej tabela atrybutów przechowująca dane opisowe musi zawierać następujące kolumny:
 - Nazw_pol – nazwa polska
 - Nazw_łac – nazwa łacińska
 - Rodz_ochr – rodzaj ochrony
- b. warstwę o nazwie Rośl_pot przechowującą dane przestrzenne, jako obiekty poligonowe, opisujące roślinność potencjalną. Wykonana do warstwy tematycznej tabela atrybutów przechowująca dane opisowe musi zawierać następujące kolumny:
 - Nazw_pol – nazwa polska
 - Nazw_łac – nazwa łacińska
 - Rodz_ochr – rodzaj ochrony
- c. warstwę o nazwie Rośl_rzecz przechowującą dane przestrzenne, jako obiekty poligonowe, opisujące roślinność rzeczywistą. Wykonana do warstwy tematycznej tabela atrybutów przechowująca dane opisowe musi zawierać następujące kolumny:
 - Nazw_pol – nazwa polska
 - Nazw_łac – nazwa łacińska
- d. warstwę o nazwie Transekty przechowującą dane przestrzenne, jako obiekty liniowe zawierającą wyznaczone w trakcie prowadzenia prac terenowych transekty, której tabela atrybutów winna zawierać:
 - numer - numer transektu
 - długość - długość w metrach
- e. Zdjęcia_fitosocjologiczne – warstwa punktowa przedstawiająca środek zdjęcia fitosocjologicznego, której tabela atrybutów winna zawierać:
 - Nr_zdj - numer zdjęcia
- f. Działania_ochronne – warstwa poligonowa, której tabela atrybutów winna zawierać:
 - nazwa - cel dla którego prowadzone jest działanie
 - działanie – rodzaj działania ochronnego
 - pow - powierzchnia działania ochronnego w hektarach
- g. Punkty_badawcze - warstwa punktowa, której tabela atrybutów winna zawierać:
 - Siedl – nazwa siedliska
 - numer - numer punktu
- h. Transekty_badawcze - warstwa liniowa proponowanych transektów monitoringowych, której tabela atrybutów winna zawierać:
 - Siedl – nazwa siedliska
 - numer - numer transektu
 - długość - długość transektu
- i. Powierzchnie_badawcze - warstwa poligonowa, której tabela atrybutów winna zawierać:
 - Siedl – nazwa siedliska
 - numer – numer powierzchni

- powierzchnia - wielkość powierzchni monitoringowej w hektarach

9. Odbiór przedmiotu zamówienia.

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w wersji elektronicznej przedmiot zamówienia zawierający:

- dokumentację przyrodniczą w formacie PDF z możliwością przeszukiwania tekstu oraz jednym z formatów: RTF, DOCX, DOC albo ODT,
- zestawienia tabelaryczne użyte w ekspertyzie w formacie edytowalnym,
- mapy tematyczne w formacie GeoTiff,
- cyfrowe warstwy wektorowe w formacie SHP,
- dokumentację fotograficzną.

Wymagane warunki realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia: do dnia 31 października 2024 r.

Szczegółowe warunki realizacji zamówienia zostały określone w umowie, której wzór stanowi załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

Przyjęte kryteria oceny ofert:

Kryterium oceny ofert jest najniższa cena – waga 100%.

Warunki udziału w postępowaniu:

Wykonawca musi posiadać niezbędną do realizacji zadania wiedzę i doświadczenie. W tym celu musi wykazać, że wykonywał usługi odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia i potwierdzić ten fakt, co najmniej dwoma referencjami lub kopiami protokołów odbioru stwierdzającymi, że usługi te zostały wykonane należycie.

Termin i sposób składania ofert:

Termin składania ofert upływa w dniu 21.03. 2024 r. o godzinie 12:00.

Oferty należy przesłać na adres poczty elektronicznej: bozena.bednarczyk@warszawa.rdos.gov.pl

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

Sposób przygotowania oferty:

Ofertę stanowić będą:

- wypełniony formularz ofertowy zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego;
- kopie dokumentów potwierdzających posiadanie doświadczenia.

Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną.

Osoba upoważniona do kontaktów z oferentami:

Główny specjalista Bożena Bednarczyk tel. 022 556 56 70

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 o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 r. poz. 835).

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.

Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Warszawie
Stanisław Belko
Szef Katedry Wydziału Ochrony
Obszarów Natura 2000

Klauzula informacyjna:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 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 z 04.05.2016, 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, za pośrednictwem faxu pod numerem (22) 556-56 02, lub za pośrednictwem poczty elektronicznej: sekretariat@warszawa.rdos.gov.pl
- 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 obowiązków wynikających z przepisów prawa, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO, tj. w oparciu o niezbędność do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze.
- 4) Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane przez Regionalną Dyrekcję Ochrony Środowiska w Warszawie innym odbiorcom:
 - na podstawie przepisów prawa powszechnie obowiązującego,
 - z uwagi na obowiązek prawny ciążący na Administratorze,
 - o ile przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym,
 - w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej Administratorowi;
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej.
- 6) Podane przez Panią/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 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.
- 7) Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu;
- 8) 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;
- 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem prawnym. Jest Pani/Pan zobowiązana do ich podania, a konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości procedowania w sprawie;
- 10) *Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.* Pani/Pana dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany w tym również w formie profilowania.