

Wrocław, dn. 06.06.2019 r.

Zapytanie ofertowe

dotyczące wykonania usługi, z zakresu zamówień publicznych do 30 tys. EUR, na przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej oraz założenie sieci stałych powierzchni monitoringowych, w związku z realizacją przedsięwzięcia polegającego na budowie Ośrodka Narciarstwa Biegowego i Biathlonu w Szklarskiej Porębie – Jakuszytach (DCS-Jakuszyce).

I. Zamawiający:

Województwo Dolnośląskie
Instytut Rozwoju Terytorialnego
ul. Dawida 1a 50-527 Wrocław
e-mail: irt@irt.wroc.pl
tel., fax: 71 374 95 00
NIP: 899-280-30-47
REGON: 931934644

II. Obszar zamówienia

Obszar w granicach obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla Ośrodka Narciarstwa Biegowego i Biathlonu w Szklarskiej Porębie – obszar III trasy narciarstwa biegowego (Uchwała Nr LIX/660/18 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 27 lipca 2018 r.), zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1, zwany dalej obszarem A'.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej oraz założenie sieci stałych powierzchni monitoringowych, w związku z realizacją przedsięwzięcia polegającego na budowie Ośrodka Narciarstwa Biegowego i Biathlonu w Szklarskiej Porębie – Jakuszytach (DCS-Jakuszyce).
2. Przedmiot zamówienia obejmuje przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej¹ na obszarze A', obejmującej:
 - a) gatunki roślin, grzybów, zwierząt i porostów – gatunki cenne (chronione na mocy rozporządzenia Ministra Środowiska², wymienione w załącznikach Dyrektywy Siedliskowej, zagrożone w Polsce i regionie Dolnego Śląska – czerwone listy). Szczególną uwagę należy poświęcić występowaniu cietrzewia *Tetrao tetrix tetrix* oraz gatunków diagnostycznych dla ekosystemów torfowiskowych;

¹ Inwentaryzacja przyrodnicza rozumiana jako poddany analizie i opisany zbiór wyników badań terenowych przeprowadzonych na potrzeby scharakteryzowania elementów środowiska przyrodniczego, wraz z opisem zastosowanej metodyki.

² Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U.2014 r., poz. 1408); Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U.2016 r., poz. 2183); Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U.2014 r., poz. 1409).

b) siedliska przyrodnicze wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska³.

oraz założenie sieci stałych powierzchni monitoringowych na obszarze A', służących dalszym badaniom oddziaływania DCS-Jakuszyce w fazie budowy oraz po oddaniu obiektu do użytkowania, w oparciu o powierzchnie badawcze wykorzystane w pracach inwentaryzacyjnych.

3. Przeprowadzenie oceny wpływu fazy realizacji (bez fazy funkcjonowania) DCS-Jakuszyce na objęte ochroną gatunki i oddziaływania na siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków stanowiących przedmioty ochrony w obszarach Natura 2000 oraz na integralność i spójność sieci Natura 2000.
4. Zaproponowanie działań mających na celu unikanie, zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą w wypadku stwierdzenia negatywnego oddziaływania na objęte ochroną elementy środowiska przyrodniczego.

IV. Zadania wymagane w ramach zamówienia

1. Zgromadzenie istniejących opracowań i danych na temat badanego terenu.
2. Inwentaryzacja przyrodnicza – prace terenowe; o każdym przewidywanym terminie wykonania badań terenowych wykonawca poinformuje Zamawiającego z wyprzedzeniem 3 dni roboczych. Oczekiwana dokładność kartowania siedlisk przyrodniczych w przypadku ekosystemów leśnych wynosi 500 m², w przypadku nieleśnych 10 m². Zbiorowiska roślinne będące identyfikatorami siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej należy udokumentować zdjęciami fitosocjologicznymi w liczbie co najmniej 3/siedlisko, z uwzględnieniem mchów i wątrobowców, na powierzchniach 200 m² (zbiorowiska leśne) lub na powierzchniach 2-25 m² (w zależności od wielkości płatu – siedliska nieleśne). Wszystkie podjęte w terenie działania inwentaryzacyjne należy udokumentować oryginalnym śladem GPS z przebiegu prześlędzonych tras.
3. Założenie sieci stałych powierzchni monitoringowych w reprezentatywnych dla obszaru A' płatach siedlisk przyrodniczych z załącznika I Dyrektywy Siedliskowej oraz na stanowiskach gatunków chronionych, wymienionych w załącznikach Dyrektywy Siedliskowej i zagrożonych, występujących na czerwonych listach, regionalnej i krajowej, przy czym liczba wyznaczonych stanowisk będzie zaproponowana przez Wykonawcę po wstępnym rozpoznaniu terenu i zatwierdzona przez Zamawiającego. Powierzchniami monitoringowymi mają być wybrane i trwale ustabilizowane palikami wybrane powierzchnie, na których wykonano zdjęcia fitosocjologiczne, o których mowa w punkcie 2. Wybrane powierzchnie mają być usytuowane we wrażliwych na różnego rodzaju antropopresję miejscach obszaru A'. Mają pozwolić na precyzyjne śledzenie zmian roślinności w połączeniu z badaniami parametrów biotopu. Oczekuje się zastosowania skali procentowej w ocenie ilościowości z dokładnością szacunków $\pm 5\%$ dla gatunków dominujących i współdominujących oraz 1% dla pozostałych. Wymagana jest szczegółowa dokumentacja fotograficzna roślinności powierzchni monitoringowych (widok ogólny i poszczególne części składowe). Powierzchnie monitoringowe mają być skartowane i mieć podane współrzędne geograficzne w części opisowej opracowania. W części opisowej opracowania oczekuje się uzasadnienia wyboru lokalizacji powierzchni monitoringowych.
4. Sporządzenie dokumentacji fotograficznej inwentaryzowanego terenu. Oczekiwane jest przedstawienie co najmniej 20 zdjęć zawierających dane EXIF, z datą i godziną wykonania zdjęcia.

³ Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz.U.2010 r., poz. 510).



5. Sporządzenie wektorowych warstw w formacie .shp zawierających stanowiska gatunków w formie punktowej i obszary ich siedlisk oraz rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych w formie poligonów. Warstwa .shp zawierać ma także tabelę atrybutów.

6. Opracowanie tekstowe materiału.

V. Terminy

Zatwierdzenie przez Zleceniodawcę powierzchni monitoringowych, o których mowa w pkt. IV.3 nastąpi w terminie 30 dni od podpisania umowy z Wykonawcą.

Wykonanie zadania o którym mowa w pkt. IV i przekazanie całości opracowanych materiałów Zamawiającemu do dnia **15 listopada 2019 r.** w formie elektronicznej (w formatach elektronicznych .docx, .pdf, .jpg i .shp) oraz tradycyjnej (wydruk) w 2 egzemplarzach.

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia i przekazania Zamawiającemu dwóch sprawozdań z postępu prac w terminach do 15 sierpnia i do 15 września 2019 r.

VI. Kwalifikacje Wykonawcy

1. Wykonawca wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej trzy usługi odpowiadające swoim rodzajem usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia lub ma doświadczenie w badaniach naukowych siedlisk przyrodniczych analogicznych do występujących na obszarze A'.

Przez pojęcie usługa odpowiadająca swoim rodzajem usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia należy rozumieć usługę polegającą na sporządzeniu inwentaryzacji przyrodniczych obejmujące siedliska przyrodnicze analogiczne do występujących na obszarze A'.

2. Wykonawca dysponuje osobami lub jest osobą zdolną do wykonania zamówienia. Zamawiający uzna, iż warunek został spełniony, w przypadku wykazania dysponowaniem co najmniej jedną osobą (ekspertem) w danej dziedzinie, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia i będą odpowiedzialne za świadczenie usługi. Za eksperta Zamawiający uzna osobę posiadającą odpowiednie wykształcenie, doświadczenie i wiedzę w danej dziedzinie:

a) za odpowiednie wykształcenie Zamawiający uzna:

– wykształcenie wyższe - co najmniej studia pierwszego stopnia lub studia drugiego stopnia, lub jednolite studia magisterskie (ochrona środowiska i nauki biologiczne - biologia, ekologia, ekologia i zarządzanie zasobami przyrody/ środowiska, biologia środowiskowa; nauki rolnicze; nauki leśne – leśnictwo – siedliskoznawstwo leśne, botanika leśna);

b) za odpowiednie doświadczenie i wiedzę Zamawiający uzna udokumentowanie wiedzy i doświadczenia poprzez:

– wykazanie doświadczenia w badaniach naukowych siedlisk przyrodniczych analogicznych do występujących na obszarze A',

– wykazanie uczestnictwa w co najmniej trzech inwentaryzacjach przyrodniczych (w zakresie odpowiadającym zamówieniu) wraz z opracowaniem raportów/sprawozdań z prac terenowych.

3. Dopuszcza się możliwość wykazania jednej osoby (eksperta), która realizowała będzie prace z kilku zakresów – pod warunkiem spełnienia warunku posiadania odpowiedniego wykształcenia oraz doświadczenia i wiedzy, o których mowa w pkt. 2.

VII. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Ofertę należy przygotować na formularzu ofertowym – zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
2. Dołączyć wykaz wykonanych usług – zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.
3. Dołączyć wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do zapytania ofertowego.

VIII. Miejsce i termin składania ofert

1. Osobiście lub listownie na adres: Instytut Rozwoju Terytorialnego, ul. Dawida 1a 50-527 Wrocław
2. Na adres e-mail: irt@irt.wroc.pl

w terminie **do dnia 14 czerwca 2019 r., do godz. 15.00**

Do kontaktów upoważniona jest Ilona Szarapo, tel. (71) 374-95-29 e-mail: ilona.szarapo@irt.wroc.pl lub Dariusz Zięba, tel. (71) 374-95-30 e-mail: dariusz.zieba@irt.wroc.pl

IX. Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty

Najniższa cena. Cena musi zawierać wszystkie koszty.

X. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem poczty e-mail.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia badania rynku na każdym etapie jego przeprowadzenia bez podania przyczyny.

ZASTĘPCA DYREKTORA
mgr inż. Przemysław Malczewski