

Wrocław, 11.05.2020 r.

SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

polegającego na wykonaniu monitoringu zasobów przyrodniczych, identyfikacji zagrożeń oraz określeniu systemowych rozwiązań, mających na celu zapewnienie ochrony przyrody przed antropopresją na terenach cenne przyrodniczo oraz zrównoważonego rozwoju górskiego obszaru funkcjonalnego, w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030”, związanych z realizacją przedsięwzięcia pod nazwą „Dolnośląskie Centrum Sportu – Jakuszyce”.

I. Cel zamówienia:

Określenie warunków progowych i zasad organizowania działań sportowo-rekreacyjnych na Polanie Jakuszyckiej w obrębie Gór Izerskich, koniecznych do zachowania właściwego stanu ochrony przyrody (w szczególności przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000: Góry Izerskie PLB020009, Karkonosze PLB020007, Torfowiska Gór Izerskich PLH020047, Karkonosze PLH020006).

II. Obszar badań:

Obszar A' – Obszar 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.

Obszar A – obszar obejmujący po polskiej stronie część mezoregionu Karkonosze oraz mezoregion Góry Izerskie, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 2 t.j:

- po stronie polskiej obszar ograniczony: od zachodu drogą nr 361 od granicy z Czechami w okolicach Nowego Mesta pod Smrekiem, następnie drogą nr 358 okalającej Świeradów Zdrój aż do Szklarskiej Poręby, następnie ulicami Górną i Piastowską w Szklarskiej Porębie do drogi nr 3, następnie drogą nr 3 do Szrenickiego Potoku i dalej Szrenickim Potokiem do granicy państwa w okolicy Mokrej Przełęczy.
- po stronie czeskiej obszar ograniczony: od zachodu drogą nr 291 od granicy z Polską do Nowego Mesta pod Smrekiem, następnie drogą nr 29011 do Ludvikova pod Smrekiem, następnie drogą nr 29015 do Hejnic, następnie drogą nr 290 do miejscowości Desná, drogą nr 10 do miejscowości Harrachov i dalej potokiem Mumlava oraz Hranicznym Potokiem do granicy z Polską w rejonie Mokrej Przełęczy.

Obszar B – obszar obejmujący po polskiej stronie część mezoregionów: Pogórze Izerskie, Góry Izerskie, Karkonosze, Kotlina Jeleniogórska, Rudawy Janowickie i Brama Lubawska, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 2, t.j:

- po stronie polskiej obszar ograniczony: od wschodu linią kolejową od granicy z Czechami przez Lubawkę do Kamiennej Góry aż do miejscowości Sędziszów, następnie linią kolejową do Jeleniej Góry przez Marciszów i Janowice Wielkie, następnie linią kolejową przez Starą Kamienicę do miejscowości Rębiszów, następnie drogą lokalną z Rębiszowa do Mirska, dalej drogą lokalną z Mirska do Augustowa do połączenia z drogą nr 360 i dalej tą drogą do skrzyżowania z drogą 358. Następnie drogą 358 przez miejscowość Leśna do Platerówki, a stamtąd drogą lokalną do miejscowości Radzimów i dalej drogą lokalną do miejscowości Zawidów i granicy z Czechami.

- po stronie czeskiej obszar ograniczony od zachodu: linią kolejową od przecięcia z granicą polsko-czeską w rejonie miejscowości: Boleslav i Cernousy, dalej tą samą linią kolejową aż do miejscowości Hejnice. Od miejscowości Hejnice granica obszaru B pokrywa się z granicą obszaru A aż do Mokrej Przełęczy w rejonie Szrenicy a następnie od Mokrej Przełęczy biegnie po granicy polsko-czeskiej aż do Lubawki.

Uwaga! Obszar A i B leżący w Karkonoskim Parku Narodowym i na terenie Republiki Czeskiej – analiza na podstawie zebranych informacji i danych, z wyłączeniem prac terenowych.

III. Czas trwania zamówienia:

Od dnia zawarcia umowy do dnia 31 marca 2023 r.

IV. Zakres zamówienia:

- 1) Opracowanie katalogu typów antropopresji (obecnie i po oddaniu do użytkowania DCS-Jakuszyce), z wyszczególnieniem generowanej przez ruch sportowo-rekreacyjny i turystyczny, w ujęciu przestrzennym i sezonowym: a) dla obszaru A'; b) dla obszaru A; c) dla obszaru B:
 - a) antropopresja inna niż generowana przez DCS-Jakuszyce (wszystkie znane inne źródła);
 - b) antropopresja generowana przez DCS-Jakuszyce.
- 2) Ocena wpływu antropopresji na faunę i korytarze ekologiczne:
 - a) rozpoznanie stanu populacji i/lub siedlisk wybranych gatunków (wrażliwych na antropopresję w szczególności przedmioty ochrony obszarów Natura 2000: Góry Izerskie PLB020009, Karkonosze PLB020007, Torfowiska Gór Izerskich PLH020047, Karkonosze PLH020006);
 - b) monitoring populacji cietrzewia;
 - c) monitoring dużych gatunków ssaków drapieżnych (ryś, wilk);
 - d) ocena stanu zastosowanych zabezpieczeń ostoi cietrzewia przed niekontrolowanym ruchem turystycznym;
 - e) identyfikacja i monitoring korytarzy ekologicznych.
- 3) Ocena wpływu antropopresji na siedliska przyrodnicze i florę oraz ekosystemy:
 - a) inwentaryzacja szaty roślinnej (gatunki chronione, wrażliwe na antropopresję, w szczególności przedmioty ochrony obszarów Natura 2000: Torfowiska Gór Izerskich PLH020047, Karkonosze PLH020006);
 - b) rozpoznanie stanu siedlisk przyrodniczych i ekosystemów wrażliwych na antropopresję (w szczególności przedmioty ochrony obszarów Natura 2000: Torfowiska Gór Izerskich PLH020047, Karkonosze PLH020006);
 - c) monitoring gatunków synantropijnych.
- 4) Ocena zmian klimatycznych i siedliskowych wpływających na bioróżnorodność.
 - a) analiza zasobów wodnych: bilans wodny dla obszaru oddziaływania DCS (istniejące dane)
 - b) zmiany w ruchach poziomych wód w rejonie najcenniejszych siedlisk od wód zależnych
 - c) śledzenie procesów erozyjnych zachodzących na trasach narciarskich
 - d) śledzenie procesów wnikania gatunków roślin synantropijnych wzdłuż dróg i tras sportowo-rekreacyjnych.
- 5) Wskazanie działań służących zminimalizowaniu antropopresji, w tym generowanej przez DCS-Jakuszyce na ekosystemy oraz siedliska przyrodnicze i gatunki będące przedmiotami ochrony w obszarach Natura 2000 i inne cenne elementy przyrody.
- 6) Określenie zasad prowadzenia długookresowego monitoringu gatunków, siedlisk przyrodniczych oraz zmian siedliskowych wymienionych w pkt. 2-3) w kolejnych latach funkcjonowania DCS-Jakuszyce dla wszystkich wyróżnionych obszarów.

- 7) Wskazanie propozycji warunków progowych i zasad organizowania działań sportowo-rekreacyjnych na Polanie Jakuszyckiej w obrębie Gór Izerskich, koniecznych do zachowania właściwego stanu ochrony przyrody w odniesieniu do wyników badań i monitoringu, o których mowa w pkt. 1-5.
- 8) Udział w konsultacjach, spotkaniach wewnętrznych oraz raportowanie etapów prac.

V. Metody badań

- 1) Badanie oraz monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych powinno być sporządzone na podstawie metodyk zawartych w przewodnikach metodycznych do monitoringu siedlisk przyrodniczych wydanych przez GIOŚ i zgodne z metodyką przyjętą w RDOŚ we Wrocławiu do opracowywania projektów planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000. Należy wybrać minimum 5 powierzchni monitoringowych dla danego typu siedliska przyrodniczego. W wypadku stwierdzenia występowania mniej niż 5 stanowisk – monitoring wszystkich stanowisk.
- 2) Badanie i monitoring gatunków ptaków powinno być sporządzone na podstawie metodyki zawartej w przewodniku metodycznym do monitoringu ptaków lęgowych wydanych przez PMŚ GIOŚ oraz w oparciu o powszechnie stosowaną metodykę ekspercką (transektową, kartograficzną) i zgodną z metodyką przyjętą w RDOŚ we Wrocławiu do opracowywania projektów planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.
- 3) Ocena antropopresji - oczekuje się identyfikacji rodzajów oddziaływań antropogenicznych w wyróżnionych obszarach oraz oceny natężenia i zasięgu antropopresji. Należy uwzględnić oddziaływania skumulowane oraz dynamikę zjawisk związaną z takimi działaniami jak np. organizacja zawodów i innych imprez masowych, a także z sezonowością ruchu turystycznego.
- 4) W wypadku braku metodyki do monitoringu gatunku lub ekosystemu ekspert prowadzący badania i monitoring zaproponuje własną ekspercką metodę (zatwierdzoną przez Zamawiającego).
- 5) Metodyka będzie prowadzona według przewodników metodycznych aktualnych na czas prowadzenia monitoringu (najbardziej aktualna dostępna metodyka).

VI. Wymagania wobec Wykonawcy:

- 1) Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, co najmniej 3 usługi odpowiadające swoim rodzajem usługom stanowiącej przedmiot zamówienia. Przez pojęcie *usługa* należy rozumieć: usługę polegającą na sporządzeniu inwentaryzacji szaty roślinnej oraz rozpoznaniu stanu populacji i ich siedlisk, a także stanu siedlisk przyrodniczych i ekosystemów analogicznych do występujących na obszarze A;
- 2) Wykonawca wykaże, że dysponuje co najmniej jedną osobą (ekspertem), który będzie uczestniczyć w realizacji zamówienia i będą odpowiedzialne za świadczenie usługi. Za eksperta Zamawiający uzna osobę posiadającą 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; nauki geomorfologiczne).

Szacunkową wycenę realizacji zamówienia należy przestać na formularzu cenowym (zał. nr 3) w terminie do dnia **18 maja 2020 r.** za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: irt@irt.wroc.pl

Do kontaktów upoważniona jest:

Ilona Szarapo e-mail: ilona.szarapo@irt.wroc.pl

Dariusz Zięba e-mail: dariusz.zieba@irt.wroc.pl

Niniejsza informacja nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych. Informacja ta ma wyłącznie na celu badanie rynku na potrzeby ustalenia szacunkowej wartości zamówienia.

KLAUZULA INFORMACYJNA

Wypełniając obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Instytutu Rozwoju Terytorialnego we Wrocławiu z siedzibą przy ulicy J. Wł. Dawida 1a; 50-527 Wrocław. Z administratorem mogą się Państwo kontaktować przez adres e-mail: rodo@irt.wroc.pl bądź pod wskazanym wyżej adresem.
2. Wyznaczono Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować przez adres e-mail: iod@bodo24.pl
3. Administrator będzie przetwarzał Pani/Pana dane osobowe w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) tzn. w celu prowadzenia korespondencji przychodzącej i wychodzącej.
4. Podanie danych jest dobrowolne. Konsekwencją niepodania wymaganych danych jest brak możliwości wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze.
5. Dane osobowe mogą być ujawnione jedynie właściwie upoważnionym osobom fizycznym, prawnym lub innym odbiorcom posiadającym podstawę prawną żądania dostępu do danych osobowych oraz odbiorcom, którym muszą zostać ujawnione dane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
6. Administrator będzie przechowywać Państwa dane osobowe do chwili załatwienia sprawy, a następnie przez okres wynikający z normatywów kancelaryjno-archiwalnych uzgodnionych z Archiwum Państwowym we Wrocławiu, a opracowanych na podstawie: ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 217, z późn. zm.).
7. W uzasadnionych przypadkach przysługują Pani/Panu następujące prawa:
 - prawo dostępu,
 - prawo do sprostowania,
 - prawo do ograniczenia
 - prawo do wniesienia sprzeciwu,
 - prawo do usunięcia,
 - prawo do przenoszenia,
 - prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego.