

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na **opracowaniu kompleksowej dokumentacji przyrodniczej, projektowej, promocyjnej wraz ze studium wykonalności i przeprowadzeniem konsultacji społecznych dla projektu pod tytułem roboczym „Zagospodarowanie cieków wodnych w Gminie Porąbka”**, planowanego do dofinansowania w ramach RPO WSL 2014-2020 Poddziałanie 5.4.3 Ochrona różnorodności biologicznej (tryb pozakonkursowy) przez Gminę Porąbka.

2. Harmonogram realizacja zadania:

- 1) rozpoczęcie realizacji zadania – po podpisaniu umowy
- 2) w zakresie wykonania wszystkich dokumentów i opracowań: **do dnia 20 grudnia 2017r.**
- 3) w zakresie realizacji nadzorów: autorskiego i przyrodniczego: przewidywany termin do dnia **31 grudnia 2019r.** jednak nie dłużej niż do dnia zakończenia i rozliczenia projektu w ramach RPO WSL 2014-2020

3. Szczegóły dotyczące przedmiotu zamówienia:

- 1) Projekt realizowany przez Gminę Porąbka jest częścią zintegrowanego subregionalnego przedsięwzięcia pn. **„Rewitalizacja przestrzeni nadbrzeżnych rzek, potoków i zbiorników wodnych Subregionu Południowego”**. Przedsięwzięcie obejmuje działania polegające na ochronie obszarów nadwodnych wraz ze zrównoważonym wykorzystaniem lokalnych zasobów przyrodniczych i prowadzeniem kampanii informacyjno-edukacyjnych, a także budowę i modernizację niezbędnej infrastruktury związanej z ochroną i przywróceniem właściwego stanu siedlisk przyrodniczych i gatunków. Przedsięwzięcie zintegrowane złożone jest z wzajemnie komplementarnych inwestycji zaplanowanych do realizacji w Bielsku-Białej oraz powiatach: bielskim, cieszyńskim i żywieckim.
- 2) Projekt jest odpowiedzią na degradację terenów nadbrzeżnych i zanieczyszczenie środowiska naturalnego na terenie Gminy Porąbka. Przedmiot i zakres projektu dotyczy ochrony różnorodności biologicznej oraz wykorzystania lokalnych zasobów przyrodniczych i ich ochrony wraz z budową niezbędnej infrastruktury dostępowej. Celem projektu jest przywrócenie różnorodności biologicznej poprzez:
 - stworzenie warunków do poprawy bioróżnorodności w obszarze projektowym,
 - zrównoważone wykorzystanie walorów przyrodniczych,
 - zapobieganie antropopresji poprzez kanalizację ruchu turystycznego.
- 3) Beneficjentem projektu jest Gmina Porąbka. Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenach należących do:
 - Gminy Porąbka,
 - Skarbu Państwa RZGW,
 - Skarbu Państwa PGL,
 - Skarbu Państwa Urzędu Rejonowego w Bielsku-Białej,
 - Spółki do zagospodarowania wspólnoty gruntowej,
 - Właścicieli prywatnych.
- 4) Projekt ma charakter inicjatywy oddolnej zdefiniowanej w procesie konsultacyjnym i przedprojektowym. W ramach inicjatywy oddolnej i spotkania z przedstawicielami poszczególnych sołectw (Porąbka, Bujaków, Czaniec, Kobiernice) wyznaczono wstępny przebieg tras dydaktyczno-przyrodniczych we wszystkich sołectwach, a także zgłoszono zapotrzebowanie na uruchomienie terenowych sezonowych centrów edukacji ekologicznej i placów edukacji ekologicznej przez zabawę. Wstępny przebieg tras dydaktyczno-przyrodniczych pieszo-rowerowych wskazano na niżej prezentowanej mapie poglądowej. Ostateczny kształt tras zostanie

The map shows the Bieszczady National Park (Park Krajobrazowy Beskidu Małego) area. The towns of Białoków, Koblence, Czarniec, Bukowiec, and Porąbka are marked. The map includes a grid, roads, and geographical features like the Bieszczady Mountains and the Bieszczady National Park.

5) Tereny objęte projektem posiadają dobrze rozwiniętą infrastrukturę dostępową i celowe jest jej uzupełnianie dla potrzeb: ekologii, bioróżnorodności, ochrony środowiska i edukacji ekologicznej. Lokalizacje projektu posiadają atrakcyjne wartości krajobrazowe i bioróżnorodne znajdujące się w orbicie oddziaływania Parków Krajobrazowych i dziedzictwa przyrodniczego ostoi NATURA 2000.

- 6) Zakres zamówienia obejmuje zadania inwestycyjne oraz usługi edukacyjno-informacyjne i promocyjne stanowiące integralne elementy jednego przedsięwzięcia planowanego do dofinansowania z RPO WSL 2014-2020 Działanie 5.4.3 Ochrona różnorodności biologicznej.
- 7) W ramach aplikowania o środki unijne przygotowana została tzw. fiszka projektu - która stanowi załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia.
- 8) Na podstawie fiszki Gmina w I połowie 2017r. przygotowała koncepcję funkcjonalno-użytkową dla przedmiotowego projektu w ramach której wykonano: elementy inwentaryzacji przyrodniczej, wizje terenowe, zdefiniowano ostateczny kształt projektu, jego zakres oraz szczegółowo zaplanowano zadania przygotowawcze i inwestycyjne projektu. Koncepcja stanowi załącznik nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia.
- 9) W trakcie przygotowywania koncepcji, po przeanalizowaniu obszaru, którego dotyczyła fiszka projektowa, wspólnie ze społecznością lokalną, reprezentowaną przez Sołtysów poszczególnych sołectw, działaczy lokalnych, przedstawicieli rad sołeckich i radnych gminnych, rozważono możliwość znacznego poszerzenia zakresu rzeczowego projektu, bez zmiany jego wartości finansowej, a ze znaczącym wpływem na ochronę bioróżnorodności i dziedzictwa przyrodniczego i zdecydowanie większym, sieciowym (obejmującym całą gminę) wpływem na zapobieganie antropopresji. Tym samym projekt przybrał formę inicjatywy oddolnej, a wyznaczenie tras przyrodniczo-dydaktycznych (pieszo-rowerowych) oraz zdefiniowanie infrastruktury terenowych centrów edukacji ekologicznej i ekologicznych placów do edukacji przez zabawę dla każdej z miejscowości w gminie oparte zostało o proces partycypacji społecznej.
- 10) W związku z powyższymi ustaleniami Gmina wystąpiła z pismem do Wydziału Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego, w którym zwróciła się z prośbą o przyjęcie proponowanych zmian (kopia pisma do UM stanowi załącznik nr 3 do Opisu przedmiotu zamówienia).
- 11) Koncepcja, stanowiąca załącznik nr 2 do Opisu przedmiotu zamówienia, stanowi zbiór zagadnień, które posłużyły Zamawiającemu do rozeznania tematu, wstępnego określenia zasad realizacji projektu, oszacowania niezbędnych kosztów. Wykonawca dokumentacji projektowej może skorzystać z propozycji zawartych w Koncepcji, ale może również zaproponować inne rozwiązania spełniające oczekiwania mieszkańców Gminy.
- 12) Przygotowując dokumentację projektową należy uwzględnić, że całkowite koszty projektu (dokumentacja przygotowawcza + wszystkie elementy do wykonania) winny zmieścić się w kosztach przyjętych w fiszce projektowej stanowiącej załącznik nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia oraz, że wartości wskaźników produktu i rezultatu dla Projektu nie mogą być niższe od zaproponowanych w piśmie, o którym mowa w punkcie 10).
- 13) Zamówienie obejmuje następujący zakres:
 - a) wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej terenu objętego projektem w oparciu o wizyty terenowe, materiały własne i materiały udostępnione przez Zamawiającego z wizyt terenowych (screening przyrodniczy za okres 04.2017-07.2017),
 - b) opracowanie pełnobranżowej, kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej zagospodarowania obszarów nadbrzeżnych obejmującej: trasy/ścieżki dydaktyczno-przyrodnicze (pieszo-rowerowe), infrastrukturę towarzyszącą całemu projektowi oraz sezonowe - terenowe centra edukacji ekologicznej i place do edukacji ekologicznej przez zabawę, likwidację gatunków inwazyjnych, a także dokonanie niezbędnych uzgodnień i uzyskanie stosownych pozwoleń na realizację projektu.
 UWAGI do pkt. a) i b) :
 Wykonawca powinien uwzględnić, że Zamawiający w trakcie realizacji przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia będzie wymagał co najmniej 2 razy w miesiącu prezentowania w siedzibie Zamawiającego postępu prac i dokonywania bieżących uzgodnień dotyczących przyjętych rozwiązań projektowych.
 - c) wykonanie studium wykonalności projektu zgodnie z informacjami zawartymi w wezwaniu do złożenia wniosku i wytycznych Szczegółowego Opisu Osi Priorytetowych RPO WSL 2014-2020,
 - d) pełnienie nadzoru przyrodniczego w czasie przygotowania dokumentacji i realizacji inwestycji wraz z przygotowaniem raportu porealizacyjnego z wykonania przedsięwzięcia,

- e) pełnienie nadzoru inwestorskiego/autorskiego w czasie przygotowania i realizacji inwestycji,
 - f) opracowanie programu działań edukacyjnych i informacyjno-promocyjnych dla projektu z uwzględnieniem danych na temat urządzeń i enklaw edukacyjnych, scenariuszy działań i scenariuszy zwiedzania, założeń koncepcyjnych warsztatów edukacyjnych i wydarzeń informacyjno-promocyjnych, szczegółowych kosztorysów dotyczących: działań promocyjnych i gadżetów ekologicznych oraz wykonania strony internetowej, projektów logotypów i materiałów informacyjno-edukacyjnych, regulaminu funkcjonowania tras i terenowych sezonowych centrów edukacji ekologicznej. Program ma mieć charakter kompleksowego przewodnika dla podmiotu wdrażającego projekt i ma się wpisywać w kalendarz imprez (w szczególności o profilu ekologicznym) Gminy Porąbka.
 - g) opracowanie analiz popytu dla projektu wraz z określeniem działań zapobiegających antropopresji na obszarze projektu oraz zdefiniowaniem ilościowym i jakościowym wszystkich elementów infrastruktury projektu przy wykorzystaniu następujących metod badawczych: badanie ankietowe, IDI – indywidualne wywiady pogłębione, badanie metodą delficką, spacery badawcze.
 - h) wsparcie Zamawiającego w przygotowaniu i przeprowadzeniu wszystkich postępowań o udzielenie zamówień publicznych realizowanych w ramach projektu, tj. w szczególności: opracowanie Opisu Przedmiotu Zamówienia zgodnego z wymaganiami ustawy PZP, opracowanie warunków udziału oraz kryteriów oceny ofert, opracowanie projektów umów z wykonawcami, udział w pracach komisji przetargowych i ocenie ofert w roli eksperta czy biegłego, wsparcie Zamawiającego w ramach środków ochrony prawnej,
 - i) przeprowadzenie konsultacji społecznych, których celem jest zdefiniowanie ostatecznego kształtu i zakres technicznego projektu, struktura zarządzania oraz potencjalni partnerzy i ich role. Wykonawca zapewni udział społeczeństwa w procesie konsultacji społecznych w formie otwartych spotkań i drogą elektroniczną na wszystkich etapach prac.
 - j) wykonanie w okresie gwarancji na wniosek Zamawiającego (w przypadku uzasadnionej konieczności) aktualizacji opracowanej dokumentacji.
- 14) Projekt powinien przewidywać:
- a) zmniejszenie presji na środowisko naturalne poprzez wzrost udziału obszarów przyrodniczo cennych w powierzchni obszarów ogółem, a także zrównoważone wykorzystanie walorów przyrodniczych,
 - b) kompleksową ochronę, poprawę i odtworzenie stanu siedlisk przyrodniczych i populacji gatunków, zwalczanie rozprzestrzeniania się i eliminowania obcych gatunków inwazyjnych,
 - c) ochronę przyrody poprzez zmniejszenie presji ruchu turystycznego za pomocą budowy infrastruktury użytku publicznego,
 - d) poprawę jakości przestrzeni publicznej poprzez przywrócenie terenów nadwodnych do zrównoważonego użytkowania,
 - e) miejsca cenne przyrodniczo powinny zostać odpowiednio oznakowane i objęte ochroną w formie adekwatnej do wyników przeprowadzonej inwentaryzacji przyrodniczej,
 - f) na terenach objętych projektem należy przewidzieć niezbędne elementy infrastruktury dostępowej w miarę możliwości z materiałów naturalnych, ekologicznych - zgodnie z wytycznymi RPO WSL 2014-2020),
 - g) projekt powinien być na bieżąco konsultowany z Zamawiającym w jego siedzibie przez cały okres realizacji zamówienia, co najmniej 1 raz w miesiącu.
 - h) projekt powinien zostać wykonany z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa.
- 15) Dokumentacja projektowa winna być wykonana w zakresie pozwalającym na:
- a) uzyskanie decyzji udzielającej pozwolenia na budowę i/lub zgłoszenia (wykonanie robót budowlanych) przez Wykonawcę,
 - b) zgodność i kwalifikowalność wydatków z kryteriami dofinansowania RPO WSL 2014-2020 oraz zapisami wezwania do złożenia wniosku umożliwiającą uzyskanie dofinansowania,
 - c) wykonanie robót i ich odbiór wraz z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie,
 - d) realizację założeń programowych, promocyjno-informacyjnych i edukacyjnych przez terenowe sezonowe centra edukacji ekologicznej, wynikających z wytycznych RPO WSL 2014-2020.

- 16) Dokumentacja projektowa musi spełniać wszystkie wymogi obowiązujących przepisów, w szczególności:
- a) Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. z 2017r., poz.1332);
 - b) Ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo Wodne (tj. Dz.U. z 2017r., poz.1121 z późn. zm.)
 - c) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (tj. Dz.U. z 2017r. poz.519);
 - d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012r., poz.462);
 - e) Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2015r., poz.2164 z późn. zm.);
 - f) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Z 2004r Nr 130, poz.1389).
 - g) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego(t.j. Dz.U. z 2013r., poz.1129).
- 17) Projekt jest planowany do współfinansowania przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020.

4. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w podziale na zadania:

- 1) **Wykonanie inwentaryzacji przyrodniczej** w okresie **09.2017 - 15.11.2017** terenu objętego projektem w oparciu o wizyty terenowe, materiały własne i materiały udostępnione przez Zamawiającego z wizyt terenowych za okres 04.2017-07.2017 oraz 08.2017, w następującym zakresie:
- I. Charakterystyka ogólna terenu:
- położenie i granice obszaru opracowania;
 - charakterystyka fizjograficzna terenu;
 - ogólna charakterystyka zapisów miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.
- II. Przyroda ożywiona:
- a) Szata roślinna
 - metodyka inwentaryzacji szaty roślinnej;
 - stan zbadania szaty roślinnej na podstawie dostępnej literatury i innych opracowań;
 - charakterystyka roślinności rzeczywistej;
 - potencjalna roślinność naturalna;
 - charakterystyka naturalnych i półnaturalnych fitocenoz i siedlisk przyrodniczych;
 - b) Flora
 - występowanie chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków roślin naczyniowych;
 - występowanie gatunków inwazyjnych;
 - drzewa pomnikowe i drzewa spełniające warunki do objęcia ochroną;
 - potrzeby ochrony flory w świetle istniejących zagrożeń;
 - gatunki obce geograficznie we florze roślin naczyniowych
 - c) Fauna
 - dotychczasowy stan wiedzy o faunie obszaru opracowania;
 - występowanie chronionych, rzadkich i zagrożonych gatunków zwierząt (wybrane grupy);
 - zagrożenia dla fauny i potrzeby jej ochrony w świetle istniejących zagrożeń.
- III. Przyroda nieożywiona i krajobraz:
- geomorfologia;
 - hydrologia i wody powierzchniowe;
 - gleby;
 - zagospodarowanie turystyczno-rekreacyjne, obiekty kulturowe.

- IV. Ochrona przyrody:
 - istniejące formy ochrony przyrody;
 - wskazania terenów i obiektów przewidzianych do ochrony zasobów przyrodniczych;
 - wskazanie korytarzy ekologicznych
 - szlaków migracyjnych zwierząt;
 - strefy węzłowe
 - biocentra;
 - bariery ekologiczne;
 - przyroda obszaru na tle dyrektyw Unii Europejskiej;
 - przyroda obszaru opracowania w świetle prawa RP.
- V. Wskazania konserwatorskie oraz wskazania do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.
- VI. Przedstawienie wyników inwentaryzacji w postaci opisowej wraz z dokumentacją fotograficzną (cyfrową), wydrukowaną, w formie trwale związanej oraz w wersji elektronicznej.
- VII. Wskazanie działań niezbędnych do podjęcia celem ochrony bioróżnorodności analizowanego obszaru.
- VIII. Sporządzenie uzasadnienia do planowanych działań projektowych: infrastrukturalnych i informacyjno-edukacyjnych (ścieżka dydaktyczna w zakresie edukacji ekologicznej, elementów dydaktyczno-przyrodniczych, uruchomienia sezonowych terenowych centrów edukacji ekologicznej oraz placów edukacji ekologicznej przez zabawę) i innych działań niezbędnych do podjęcia celem ochrony bioróżnorodności.
- IX. Współpraca przy sporządzaniu dokumentacji merytoryczno-technicznej projektu w zakresie opracowania elementów przyrodniczych przedsięwzięcia oraz uczestnictwo w konsultacjach społecznych projektu.

UWAGA:

Opracowanie powinno opierać się na możliwie najnowszych dostępnych danych, w tym m.in. dokumentacji udostępnionej przez Zamawiającego i wynikach wcześniejszych badań dotyczących danego obszaru oraz innej niezbędnej literatury naukowej oraz wizyt terenowych w lokalizacji projektu w okresie realizacji zadania.

- 2) **opracowanie pełnobrańowej, kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej zagospodarowania obszarów nadbrzeżnych** obejmującej: trasy/ścieżki dydaktyczno-przyrodnicze (pieszo-rowerowe) , infrastrukturę towarzyszącą całego projektu oraz sezonowe - terenowe centra edukacji ekologicznej i place do edukacji ekologicznej przez zabawę, likwidację gatunków inwazyjnych, a także dokonanie niezbędnych uzgodnień i uzyskanie stosownych pozwoleń na realizację projektu; Wykonawca powinien uwzględnić, że Zamawiający w trakcie realizacji przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia będzie wymagał co najmniej 2 razy w miesiącu prezentowania w siedzibie Zamawiającego postępu prac i dokonywania bieżących uzgodnień dotyczących przyjętych rozwiązań projektowych.
- 3) **wykonanie studium wykonalności projektu, wniosku aplikacyjnego wraz z niezbędnymi załącznikami**, zgodnie z informacjami zawartymi w wezwaniu do złożenia wniosku i wytycznych Szczegółowego Opisu Osi Priorytetowych RPO WSL 2014-2020,
- 4) **pełnienie nadzoru przyrodniczego** w czasie przygotowania dokumentacji i realizacji inwestycji wraz z przygotowaniem raportu porealizacyjnego z wykonania przedsięwzięcia,
- 5) **pełnienie nadzoru inwestorskiego/autorskiego** w czasie przygotowania i realizacji inwestycji,
- 6) **opracowanie programu działań edukacyjnych i informacyjno-promocyjnych** dla przedmiotowego projektu z uwzględnieniem szczegółowych danych na temat urządzeń i enklaw edukacyjnych, scenariuszy działań i scenariuszy zwiedzania, założeń koncepcyjnych warsztatów edukacyjnych i wydarzeń informacyjno-promocyjnych, szczegółowych kosztorysów dotyczących działań promocyjnych i gadżetów ekologicznych oraz wykonania strony internetowej, projektów logotypów i materiałów informacyjno-edukacyjnych, regulaminu funkcjonowania tras i terenowych sezonowych centrów edukacji ekologicznej; program ma mieć charakter kompleksowego przewodnika dla podmiotu wdrażającego projekt i ma się wpisywać w kalendarz imprez (w szczególności o profilu ekologicznym) Gminy Porąbka.

- 7) **opracowanie analiz popytu dla projektu wraz z określeniem działań zapobiegających antropopresji na obszarze projektu** oraz zdefiniowaniem ilościowym i jakościowym wszystkich elementów infrastruktury projektu przy wykorzystaniu następujących metod badawczych: badanie ankietowe, IDI – indywidualne wywiady pogłębione, badanie metodą delficką, spacer badawczy.
- 8) **wsparcie Zamawiającego w przygotowaniu i przeprowadzeniu wszystkich postępowań o udzielenie zamówień publicznych** realizowanych w ramach projektu, tj. w szczególności: opracowanie Opisu Przedmiotu Zamówienia zgodnego z wymaganiami ustawy PZP, opracowanie warunków udziału oraz kryteriów oceny ofert, opracowanie projektów umów z wykonawcami, udział w pracach komisji przetargowych i ocenie ofert w roli eksperta, wsparcie Zamawiającego w ramach środków ochrony prawnej,
- 9) **przeprowadzenie konsultacji społecznych**, których celem jest zdefiniowanie ostatecznego kształtu i zakres technicznego projektu, struktura zarządzania oraz potencjalni partnerzy i ich role. Wykonawca zapewni udział społeczeństwa w procesie konsultacji społecznych w formie otwartych spotkań i drogą elektroniczną na wszystkich etapach prac.
- 10) **wykonanie** w okresie gwarancji na wniosek Zamawiającego (w przypadku uzasadnionej konieczności) **aktualizacji opracowanej dokumentacji**.

5. Opis wstępny planowanych do realizacji zadań inwestycyjnych w ramach projektu:

- 1) **Trasa/ścieżka dydaktyczno-przyrodnicza** (pieszo-rowerowa) zaprojektowana powinna zostać w oparciu o niniejsze wytyczne i załącznik mapowy (mapa pogładowa). Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia ostatecznego przebiegu i sposobu budowy tras/ścieżek we wszystkich sołectwach. W przypadku uzasadnionej konieczności np. brak zgód właścicieli gruntów, warunki hydro-geologiczne itp., wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia alternatywnego przebiegu tras dla lokalizacji/działek konfliktowych. Ostateczny przebieg tras dydaktyczno-przyrodniczych Wykonawca zobowiązany jest skonsultować społecznie i uzyskać akceptację Zamawiającego. Dokumentacja techniczna tras dydaktyczno-przyrodniczych obejmować powinna: wyznaczenie przebiegu tras, sposób budowy tras; stanowiska przyrodnicze gatunków chronionych / cennych przyrodniczo dostępne w ramach przebiegu tras; tablice informacyjno-edukacyjne wraz z opisami i informacjami wizualnymi oraz oznakowaniem, stanowiska sensoryczne (edukacyjne) – dostępne także dla osób niepełnosprawnych, terenowe sezonowe centra edukacji ekologicznej; place ekologicznej edukacji przez zabawę; infrastrukturę dostępową; małą infrastrukturę tj: kosze, ławki i ławy, stojaki na rowery.
- 2) **Miejsce sezonowej edukacji ekologicznej**, zaprojektowane powinny być dla realizacji inicjatyw wynikających z analizy popytowej, z której też wynikać powinna szczegółowa liczba odbiorców usług centrów. Centra powinny być wyposażone w mobilne miejsca siedzące, stanowisko prelegentkie, tablice i materiały edukacyjne. Centra powinny być wykonane z materiałów ekologicznych, wyposażone w kosze na śmieci segregowane oraz w odpowiednią infrastrukturę dostępową.
- 3) **Place edukacji ekologicznej przez zabawę** mają mieć funkcje z zakresu edukacji ekologicznej i przyrodniczej. W ramach placów Wykonawca zaprojektuje urządzenia eko-edukacyjne do edukacji przez zabawę wpisujące się w wytyczne działania 5.4.3 Ochrona różnorodności biologicznej RPO WSL 2014-2020. Urządzenia powinny zostać wykonane w jak największym stopniu z materiałów ekologicznych, naturalnych.
- 4) W ramach działań przyrodniczych dokumentacja techniczna powinna obejmować następujące działania: propozycje zabiegów przywracania rodzimej flory na opisywanym terenie, wykonanie zabiegów związanych z rekultywacją terenu i usuwaniem roślinności inwazyjnej, stosowne nasadzenia gatunków rodzimych, przygotowanie dokumentacji do ustanowienia w wyznaczonych lokalizacjach stosownych form ochrony przyrody, rozwieszenie skrzynek lęgowych dla ptaków, rozwieszenie budek dla nietoperzy i drobnych ssaków o nadrzewnym trybie życia, wykonanie hoteli dla pszczół, wykonanie nasadzeń miododajnych.

- 5) Trasę/ścieżkę należy zaprojektować w sposób przyjazny dla drzew i systemów korzennych. W przypadku projektowania prac na terenach migracji płazów należy przewidzieć wykonanie płotków herpetologicznych pod nadzorem przyrodniczym. W przypadku kładek należy je zaprojektować w ciągu tras.
- 6) Zaprojektowanie odpowiedniej (wynikającej z inwentaryzacji przyrodniczej i analizy popytu) liczby stanowisk do odpoczynku: ławki, ławy, stolik, tablica informacyjno-edukacyjna, kosze na odpady segregowane, stojaki dla rowerów. Tablice informacyjne i elementy edukacyjne (zawierające opisy i wizualizacje) powinny zawierać komunikaty w formie: pisemnej, wizualnej, sensorycznej, a także alfabetem Breila. Tablice informacyjne i inne elementy zawierające moduły treściowe i wizualne powinny zostać wyposażone w zabezpieczenia antygraffiti.
- 7) Elementy tras/ścieżek dydaktyczno-przyrodniczych powinny zostać w jak największym stopniu wykonane z materiałów ekologicznych, surowców naturalnych.
- 8) Przy przedmiotowym terenie należy zlokalizować infrastrukturę dostępową tj.: miejsca parkingowe dla samochodów osobowych i rowerów (zgodnie z wytycznymi RPO WSL 2014-2020 w tym zakresie). Specyfikę wyboru materiałów/surowców naturalnych/ekologicznych do projektu należy szczegółowo opisać i uzasadnić w dokumentacji technicznej odnosząc się do wytycznych kwalifikowalności i kryteriów merytorycznych w ramach RPO WSL 2014-2020. Ostateczny zakres projektu zostanie zaakceptowany przez Zamawiającego, po przeprowadzeniu konsultacji społecznych projektu.
- 9) Zaprojektowanie niezbędnego wyposażenia na potrzeby działalności terenowych sezonowych centrów edukacji ekologicznej (stoły, krzesła, elementy edukacji ekologicznej, urządzenia dydaktyczne, itp.) Szczegółowa lista sprzętu wraz z kosztorysami i opisem parametrów technicznych powinna zostać zdefiniowana przez Wykonawcę.
- 10) Wyposażenie multimedialne sezonowych terenowych centrów edukacji ekologicznej (sprzęt komputerowy, multimedialny, niezbędny do prowadzenia działalności edukacyjnej i informacyjno-promocyjnej). Szczegółowa lista sprzętu wraz z kosztorysami i opisem parametrów technicznych powinna zostać zdefiniowana przez Wykonawcę.
- 11) Dokonanie wszystkich niezbędnych uzgodnień i uzyskanie wymaganych pozwoleń dotyczących realizacji inwestycji.
- 12) Wszystkie projektowane elementy powinny być zgodne z Wytycznymi RPO WSL 2014-2020, w szczególności powinny uwzględniać wytyczne dotyczące kwalifikowalności wydatków w ramach dofinansowania RPO WSL 2014-2010 Poddziałanie 5.4.3 Ochrona różnorodności biologicznej oraz z kryteriami oceny projektów.
- 13) Dokumentacja powinna być wykonana w formie papierowej i cyfrowej w ilości egzemplarzy wskazanej w projekcie umowy (ilość egzemplarzy dot. egzemplarzy finalnych, które faktycznie trafią do Zamawiającego).
- 14) UWAGA: opis przedmiotu zamówienia zawarty przez Wykonawcę w dokumentacji technicznej na wykonanie robót budowlanych oraz na dostawę wyposażenia np. centrów edukacji musi być dokonany zgodnie z wytycznymi ustawy Prawo zamówień publicznych, zatem nie może mieć miejsca w opracowywanej dokumentacji projektowej wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu temu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”, a także wykonawca jednocześnie wskaże w dokumentacji zasady oceny rozwiązań równoważnych. W przypadku użycia nazw własnych, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia oraz sformułowań, które mogłoby utrudniać uczciwą konkurencję, Wykonawca powinien przedłożyć pisemne uzasadnienie ich użycia.
- 15) Przyjęte w dokumentacji projektowej rozwiązania powinny uwzględniać potrzeby wszystkich potencjalnych użytkowników projektowanych miejsc, w tym osób niepełnosprawnych (zgodnie z art.29 ust.5 ustawy PZP).

6. Wspólny Słownik Zamówień:

71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
71221000-3 Usługi architektoniczne w zakresie obiektów budowlanych
71222000-0 Usługi architektoniczne w zakresie przestrzeni
71310000-4 Doradcze usługi inżynieryjne i budowlane
71318000-0 Inżynieryjne usługi doradcze i konsultacyjne
71248000-8 Nadzór nad projektem i dokumentacją
71241000-9 Studia wykonalności, usługi doradcze, analizy
71242000-6 Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie kosztów
71313000-5 Usługi doradcze w zakresie środowiska naturalnego
79315000-5 Usługi badań społecznych
79320000-3 Usługi badania opinii publicznej
79111000-5 Usługi w zakresie doradztwa prawnego
79112000-2 Usługi reprezentacji prawnej
79131000-1 Usługi w zakresie dokumentów
80340000-9 Usługi edukacji specjalnej
80000000-4 Usługi edukacyjne i szkoleniowe
79342200-5 Usługi w zakresie promocji
39294100-0 Artykuły informacyjne i promocyjne

**7. Wartość środków przeznaczonych na realizację przedmiotu zamówienia:
424 350,00 złotych brutto.**