



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

do postępowania o udzielenia zamówienia publicznego prowadzonego w trybie

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

o wartości zamówienia nieprzekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) na:

Usługa polegająca na opracowaniu dokumentacji przyrodniczych na potrzeby planów ochrony dla opolskich rezerwatów przyrody;

Część I: Rogalice

Część II: Leśna Woda

WOF.261.1.8.2019

Zatwierdzam:
Alicja Majewska

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska
w Opolu

Specyfikację opracowała Komisja Przetargowa w składzie:

Andrzej Meryk	-	Przewodniczący Komisji
Karolina Olszanowska – Kuńka	-	Zastępca Przewodniczącego Komisji
Radosław Dembiński	-	Członek Komisji
Lidia Musiał	-	Członek Komisji
Alicja Onik	-	Sekretarz Komisji

Opole, 2019-01-22



Specyfikacja Istotnych warunków Zamówienia zawiera:

Dział I Instrukcja dla Wykonawców wraz z formularzami

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców

Rozdział 2 Formularz ofertowy

Rozdział 3 Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu i wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania:

- 1) Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu,
- 2) Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
- 3) Oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp,
- 4) Zobowiązanie do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia,
- 5) Wykaz wykonanych/ wykonywanych usług – jeśli dotyczy,
- 6) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia.

Dział II Istotne dla stron postanowienia umowy

Dział III Opis przedmiotu zamówienia

Dział I Instrukcja dla Wykonawców wraz z formularzami

Rozdział 1. Instrukcja dla Wykonawców

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Firmowa 1
45-594 Opole
Tel. (077) 45-26-230, fax (077) 45-26-231
NIP:7542954917
REGON: 160221317
www.opole.rdos.gov.pl
e-mail: RDOS.opole@rdos.gov.pl

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

- 2.1. Postępowanie prowadzone z zastosowaniem ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), nazywanej w dalszej części „ustawą Pzp”.
- 2.2. Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 pkt. 8 ustawy Pzp.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na opracowaniu dokumentacji przyrodniczych na potrzeby planów ochrony dla opolskich rezerwatów przyrody:
 - 3.1.1. Część I: Rogalice
 - 3.1.2. Część II: Leśna Woda
- 3.2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w dziale III SIWZ.
- 3.3. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

90710000-7 Zarządzanie środowiskiem naturalnym
90711500-9 Monitoring środowiska naturalnego inny niż dotyczący branży budowlanej
90712000-1 Planowanie środowiska naturalnego
90712400-5 Usługi planowania strategii zarządzania zasobami naturalnymi lub ich ochrony
- 3.4. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu RPOP.05.01.00-16-006/15 „Ochrona zagrożonych siedlisk przyrodniczych położonych na obszarze województwa opolskiego”, współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020.

4. INFORMACJE DODATKOWE

- 4.1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Ofertę można składać w odniesieniu do jednej lub wszystkich części. Zamówienie może zostać udzielone jednemu Wykonawcy na wszystkie części zamówienia.
- 4.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 4.3. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
- 4.4. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN. W przypadku podania wartości w walutach obcych Zamawiający dokona ich

- przeliczenia na PLN zgodnie ze średnim kursem walut ogłoszonym przez NBP na dzień ogłoszenia postępowania.
- 4.5. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
 - 4.6. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
 - 4.7. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
 - 4.8. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zaliczki na poczet wykonania zamówienia.
 - 4.9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy Pzp.

5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, tj.:

- 5.1. Nie podlegają wykluczeniu (art. 24 ust.1 i ust. 5 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp);
- 5.2. Spełniają warunki udziału w niniejszym postępowaniu dotyczące:
 - 5.2.1. **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile obowiązek ich posiadania wynika z odrębnych przepisów** – Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;
 - 5.2.2. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej** – Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie;
 - 5.2.3. **posiadania wiedzy i doświadczenia** - Zamawiający uzna, iż warunek został spełniony, w przypadku wykazania się przez Wykonawcę, że:
 - 5.2.3.1. w ramach wykonywanych usług, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonuje, co najmniej jedną usługę odpowiadającą swoim rodzajem usłudze stanowiącej przedmiot zamówienia. Zamawiający uzna, iż warunek został spełniony w przypadku wykazania się co najmniej jedną usługą wykonania:
 - planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 lub,
 - planu ochrony dla następujących form ochrony przyrody: obszar Natura 2000, park krajobrazowy, rezerwat przyrody lub park narodowy lub,
 - inwentaryzacji przyrodniczej siedlisk lub gatunków Natura 2000 lub,
 - monitoringu siedlisk lub gatunków Natura 2000.
 - 5.2.3.2. dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia o odpowiednich kwalifikacjach, tj. **minimum jednym ekspertem botanikiem** (dla wszystkich części zamówienia) - za eksperta botanika Zamawiający uzna osobę posiadającą wykształcenie wyższe i doświadczenie w dziedzinie botaniki rozumiane jako posiadanie w dorobku min. 1 publikacji z dziedziny botaniki oraz udział w:
 - inwentaryzacjach gatunków roślin lub siedlisk przyrodniczych, lub
 - badaniach gatunków roślin lub siedlisk przyrodniczych, lub
 - planowaniu ochrony gatunków roślin lub siedlisk przyrodniczych, lub
 - monitoringu gatunków roślin lub siedlisk przyrodniczych.

- 5.3. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
- 5.4. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawców:
 - 5.4.1. którzy nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt. 5.2.
 - 5.4.2. którzy nie wykażą, że nie zachodzą wobec nich przesłanki określone w art. 24 ust.1 pkt 13-23 ustawy Pzp.
 - 5.4.3. wobec których zachodzą przesłanki określone w art. 24 ust. 5 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp.
- 5.5. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 5.6. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16 – 20 lub ust. 5 pkt 1, 2 i 4 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu (instytucja samooczyszczenia). Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające przedstawione dowody.
- 5.7. Z treści załączonych dokumentów musi jednoznacznie wynikać, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia. Niespełnienie chociażby jednego warunku udziału w postępowaniu bądź wystąpienie podstawy wykluczenia z zastrzeżeniem pkt 5.6., skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z postępowania.
- 5.8. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
- 5.9. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
- 5.10. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22 i ust. 5 ustawy Pzp. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi,

do realizacji których te zdolności są wymagane. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

- 5.11. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt. 5.8., nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w zdaniu pierwszym.
- 5.12. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, warunki określone w pkt 5.2., winien spełniać jeden Wykonawca lub wszyscy Wykonawcy wspólnie. Brak podstaw do wykluczenia, o których mowa w pkt 5.4.2 - 5.4.3 powinien zachodzić względem każdego z Wykonawców oddzielnie.
- 5.13. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów złożonych przez Wykonawcę, na zasadzie spełnia – nie spełnia. Nie złożenie oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków, skutkuje wykluczeniem Wykonawcy z udziału w postępowaniu, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.
- 5.14. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome, podać nazwy podwykonawców.

6. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 6.1. W celu potwierdzenia spełniania udziału w postępowaniu oraz w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania, Wykonawca wraz z ofertą składa:
 - 6.1.1. aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w Formularzu 3.1 i 3.2. Informacje zawarte w oświadczeniach będą stanowić wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu,
 - 6.1.2. pisemne zobowiązania do oddania do dyspozycji zasobów (oryginał) na potrzeby wykonania zamówienia – w przypadku polegania przez Wykonawcę na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów,
 - 6.1.3. w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Wzór oświadczenia stanowi Formularz 3.3.

- 6.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia, o którym mowa w pkt. 6.1. składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te, mają potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia.
- 6.3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt. 6.1.1.
- 6.4. Zamawiający, przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie, aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
 - 6.4.1. odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
 - 6.4.2. wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości (podanie wartości nie jest konieczne), przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Wzór wykazu stanowi formularz 3.5.
 - 6.4.3. wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Wzór wykazu stanowi formularz 3.6.
- 6.5. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt. 6.4.1 składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa wyżej, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał

- dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.
- 6.6. Jeżeli Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy Pzp polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ust.1 ustawy Pzp, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt. 6.4.1.
 - 6.7. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
 - 6.8. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych. W takim przypadku Zamawiający po wskazaniu przez Wykonawcę adresu internetowego pobiera samodzielnie dokumenty. Jeśli dokumenty i oświadczenia, o których mowa powyżej są sporządzone w języku obcym Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ich tłumaczenia na język polski.
 - 6.9. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających te okoliczności, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
 - 6.10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonywanie umowy.
 - 6.11. W przypadku, o którym mowa w pkt. 6.10. do oferty należy załączyć pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo musi określać zakres pełnomocnictwa i być podpisane przez osobę lub osoby wymienione w dokumencie rejestrowym. Pełnomocnictwo winno być w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
 - 6.12. W przypadku wyboru oferty Wykonawców występujących wspólnie należy przed zawarciem umowy przedłożyć umowę regulującą współpracę tych podmiotów.

7. SPOSÓB KOMUNIKACJI ORAZ WYMAGANIA FORMALNE DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

- 7.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawca przekazują za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (t.j. Dz.U z 2018 r., poz. 2188 z późn. zm.),

- osobiście, za pośrednictwem postańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 123), w tym poczty elektronicznej (zeskanowany podpisany dokument) na adres: sekretariat.opole@rdos.gov.pl
- 7.2. Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami: w sprawach przedmiotu zamówienia – Karolina Olszanowska - Kuńka - tel. 77 45 26 247, w sprawach procedury przetargowej – Alicja Onik – tel. 77 45 26 252.
 - 7.3. We wszelkiej korespondencji dotyczącej niniejszego postępowania zaleca się wskazywać znak sprawy postępowania nadany przez Zamawiającego lub nazwę zamówienia nadaną przez Zamawiającego.
 - 7.4. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
 - 7.5. Oświadczenia, o których mowa w rozdziale 6, składane przez Wykonawcę i inne podmioty, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, należy złożyć w oryginale.
 - 7.6. Wymagane w rozdziale 6 dokumenty inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
 - 7.7. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
 - 7.8. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej lub w formie elektronicznej.
 - 7.9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
 - 7.10. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, że pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub e-mail podany przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się z treścią pisma.
 - 7.11. Forma faksu lub elektroniczna jest niedopuszczalna do następujących czynności wymagających pod rygorem nieważności formy pisemnej:
 - 7.11.1. złożenia oferty,
 - 7.11.2. zmiany oferty,
 - 7.11.3. powiadomienia Zamawiającego o wycofaniu złożonej przez Wykonawcę oferty,
 - 7.11.4. uzupełnienia pełnomocnictw oraz oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 26 ust. 2 ustawy Pzp i odpowiedzi na wezwanie z art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.

8. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 8.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ), kierując wniosek na adres: Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu, ul. Firmowa 1, 45-594 Opole lub na adres e-mail: zampub.opole@rdos.gov.pl
- 8.2. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o

- wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
- 8.3. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 8.2, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
 - 8.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 8.2.
 - 8.5. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej.
 - 8.6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej.
 - 8.7. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych wyjaśnień lub zmian SIWZ, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
 - 8.8. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców przed składaniem ofert.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 9.1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
- 9.2. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
- 9.3. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz wymienione w SIWZ, wypełnione dokumenty.
- 9.4. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 9.5. Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca sporządził ofertę wraz z załącznikami na własnych formularzach pod warunkiem, że ich treść odpowiadać będzie warunkom określonym przez Zamawiającego w niniejszej SIWZ oraz warunkom określonym w ustawie oraz w aktach wykonawczych wydanych na jej podstawie.
- 9.6. Niezależnie, czy Wykonawca składa ofertę i załączniki do oferty na własnym formularzu (formularzach) lub nie wypełnił formularzy w pełnym zakresie, czy też składa ofertę na formularzu (formularzach) Zamawiającego albo składa ofertę w innej formie, podpisana oferta (oryginał) musi zawierać co najmniej:
 - 9.6.1. Imię i nazwisko i/lub nazwę (firmę) Wykonawcy/Wykonawców występujących wspólnie;
 - 9.6.2. Adres Wykonawcy/Wykonawców;
 - 9.6.3. Opis przedmiotu zamówienia i warunków jego realizacji zgodnie z przedmiotem i warunkami realizacji zamówienia określonymi w niniejszym SIWZ albo odwołanie się do przedmiotu zamówienia i warunków niniejszego SIWZ w formie oświadczenia/oświadczeń o spełnieniu wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia i warunków jego realizacji albo co najmniej oświadczenie, że treść oferty odpowiada treści SIWZ, oraz pozostałe informacje i dokumenty wymagane w SIWZ.
- 9.7. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.

- 9.8. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, etc. powinno być parafowane przez Wykonawcę, w przeciwnym razie nie będzie uwzględnione.
- 9.9. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone, z zastrzeżeniem pkt. 9.10, i kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o liczbie stron.
- 9.10. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r., poz. 419 ze zm.), które Wykonawca pragnie zastrzec jako tajemnicę przedsiębiorstwa, winny być załączone w osobnym opakowaniu, w sposób umożliwiający łatwe od niej odłączenie i opatrzone napisem: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać”, z zachowaniem kolejności numerowania stron oferty.
- 9.11. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane następująco:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Firmowa 1
45-512 Opole

OFERTA PRZETARGOWA na usługę polegająca na opracowaniu dokumentacji przyrodniczych na potrzeby planów ochrony dla rezerwatów przyrody:
Część I: Rogalice
Część II: Leśna Woda*

*niepotrzebne skreślić

Znak sprawy: WOF.261.1.8.2019

Nie otwierać przed dniem: 8.02.2019 r. godz. 10:15

- 9.12. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 10.1. Na cenę ryczałtową wykonania przedmiotu zamówienia, tj. cenę brutto powinny składać się wszystkie koszty związane z realizacją pełnego zakresu przedmiotu zamówienia. W formularzu oferty należy podać cenę brutto (z podatkiem vat).

- Wykonawca określi cenę oferty w sposób podany w formularzu ofertowym – Rozdział 2 SIWZ.
- 10.2. Cenę ryczałtową należy traktować jako stałą i wiążącą do zakończenia realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza przedstawiania ceny w kilku wariantach.
 - 10.3. Wykonawca, składając ofertę, której wybór prowadziły do powstania Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
 - 10.4. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziły do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty, dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA

- 12.1. Oferty należy składać na adres siedziby Zamawiającego:

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Firmowa 1
45-594 Opole
Tel. (077) 45-26-230, fax (077) 45-26-231

lub osobiście w sekretariacie Zamawiającego (pokój nr 4.31 A), do **8.02.2019 r., godz. 10:00**

- 12.2. W przypadku przesłania oferty pocztą, kurierem lub innym sposobem - decyduje data i godzina wpływu do siedziby (sekretariatu) Zamawiającego.
- 12.3. Zamawiający niezwłocznie zwraca oferty, które zostały złożone po terminie.

13. OTWARCIE OFERT

- 13.1. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego:
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu
ul. Firmowa 1, 45-594 Opole, pok. 4.32
w dniu 8.02.2019 r. o godz. 10:15.
- 13.2. Otwarcie ofert jest jawne.
- 13.3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - 13.3.1. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - 13.3.2. firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - 13.3.3. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

15. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

15.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, Zamawiający stosować będzie następujące kryteria oceny ofert:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga kryterium (%)
1	Cena (P1)	60
2	Doświadczenie osób realizujących przedmiot zamówienia (P2)	35
3	Kryterium środowiskowe (P3)	5

15.1.1. **Kryterium „Cena” (P1)** - waga 60 % : Kryterium „Cena” będzie rozpatrywana na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na Formularzu Oferty. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$P1 = \frac{C_n}{C_b} \times 60\% \times 100$$

gdzie:

P1 – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Cena”

C n – cena brutto oferty najniższej

C b – cena brutto oferty badanej

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksimum 60 pkt.

15.1.2. **Kryterium „Doświadczenie osób realizujących przedmiot zamówienia” (P2)** - waga 35 % :Zamawiający będzie przyznawał punkty w kryterium w następujący sposób:

15.1.2.1. Dla obu części:

- 35 pkt. - wykonawca dysponuje dwiema osobami o specjalności ekspert botanik z tytułem doktora,

- 25 pkt. - wykonawca dysponuje dwiema osobami o specjalności ekspert botanik: jedną z tytułem magistra i jedną z tytułem doktora,

- 15 pkt. - wykonawca dysponuje jedną osobą o specjalności ekspert botanik z tytułem doktora,

- 0 pkt. - wykonawca dysponuje jedną osobą o specjalności ekspert botanik z tytułem magistra.

15.1.3. **Kryterium „Środowiskowe” (P3)** – waga 5% - Zamawiający przyzna 5 punktów, jeśli Wykonawca zadeklaruje wydrukowanie wszystkich egzemplarzy przedmiotu zamówienia (za wyjątkiem map), na papierze pochodzącym z recyklingu. W przypadku braku takiej deklaracji, Wykonawca otrzyma 0 punktów.

15.2. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę Wykonawcy, który spełni warunki udziału w postępowaniu, a jego oferta nie będzie podlegać odrzuceniu oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem:

$$P = P1 + P2 + P3$$

gdzie:

P – łączna ilość punktów dla ocenianej oferty

P1 – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Cena”

P2 – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w P3 – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium „Środowiskowym”

Punkty będą zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku lub z większą dokładnością jeżeli przy zastosowaniu wymienionego zaokrąglenia nie występuje różnica w ilości przyznanych punktów wynikająca z małej różnicy zaoferowanych cen. Jeśli nie będzie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans punktów, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z niższą ceną.

16. WYBÓR OFERTY

- 16.1. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę na podstawie kryteriów oceny ofert zawartych w niniejszej specyfikacji.
- 16.2. Zamawiający odrzuci ofertę jeżeli zajdą przesłanki określone w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.

17. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

W przypadku, gdy zostanie wybrana jako najkorzystniejsza oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Wykonawca przed podpisaniem umowy na wezwanie Zamawiającego przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców.

18. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

19. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

- 19.1. Termin wykonania zamówienia upływa:
 - 19.1.1. część I – **1 października 2019 r.**
 - 19.1.2. część II – **15 października 2019 r.**

20. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

- 20.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp., przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
- 20.2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 20.2.1. określenia warunków udziału w postępowaniu
 - 20.2.2. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 20.2.3. odrzucenia oferty odwołującego;
 - 20.2.4. opisu przedmiotu zamówienia;
 - 20.2.5. wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 20.3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać

związłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

- 20.4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 20.5. Terminy wniesienia odwołania:
- 20.5.1. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy Pzp zdanie drugie albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 20.5.2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 20.5.3. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 22.5.1. i 22.5.2. SIWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 20.5.4. Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
- 20.5.4.1. 15 dni od dnia publikacji w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
- 20.5.4.2. 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 20.6. Szczegółowe zasady postępowania po wniesieniu odwołania, określają stosowne przepisy Działu VI ustawy Pzp.

21. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH W RDOŚ W OPOLU NA POTRZEBY PRZEPROWADZENIA PROCEDURY ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH

- 21.1 Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119) - zwane dalej RODO, informuję:
- 21.1.1 Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Opolu z siedzibą przy ul. Firmowej 1, 45-594 Opole, tel.: (77) 45 26 230, fax (77) 45 26 230, adres e-mail: sekretariat.opole@rdos.gov.pl;



- 21.1.2 W Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu (zwanej dalej RDOŚ w Opolu) został wyznaczony Inspektor Ochrony Danych, kontakt odbywa się za pomocą adresu e-mail: iod.opole@rdos.gov.pl;
- 21.1.3 Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane na potrzeby przeprowadzenia procedury zamówień publicznych, podstawa prawna przetwarzania Pani/Pana danych to art. 6 ust. 1 lit. b RODO;
- 21.1.4 Podanie danych osobowych przez Panią/Pana jest dobrowolne, lecz niezbędne do realizacji procedury zamówień publicznych. Odmowa podania danych skutkować będzie odmową zawarcia umowy;
- 21.1.5 Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych osobowych oraz ich sprostowania, poprawiania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, co do danych osobowych, których podanie jest dobrowolne- prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody wyrażonej przed jej cofnięciem. Oświadczenie o cofnięciu zgody na przetwarzanie danych osobowych wymaga jego złożenia w formie pisemnej lub elektronicznej na adres mailowy Inspektora Ochrony Danych w RDOŚ w Opolu;
- 21.1.6 Dane osobowe udostępnione przez Panią/Pana będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim w zakresie przewidzianym w ustawie Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2018 poz. 1986);
- 21.1.7 Dane osobowe udostępnione przez Panią/Pana nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany;
- 21.1.8 Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej;
- 21.1.9 Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane na czas związany z realizacją umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia procedury zamówień publicznych w RDOŚ w Opolu, w oparciu o uzasadniony interes realizowany przez administratora (roszczenia/ gwarancje, archiwizacja dokumentów);
- 21.1.10 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.



Rozdział 2. Formularz oferty

.....
miejsowość, data

Znak sprawy: WOF.261.1.8.2019

Formularz oferty

Wykonawca

Nazwa:
Adres:
NIP:
REGON:
Nr telefonu:
Adres e-mail:

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/-ów

.....

Rodzaj upoważnienia do reprezentowania Wykonawcy/-ów

.....

Nawiązując do ogłoszonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, w trybie przetargu nieograniczonego na:

usługę polegającą na opracowaniu dokumentacji przyrodniczych na potrzeby planów ochrony dla rezerwatów przyrody;

1. **Składam ofertę** o treści odpowiadającej SIWZ, na wskazane części (zaznaczyć „X”):

- Część I: Rogalice
 Część II: Leśna Woda

2. Za wykonanie przedmiotu zamówienia za następującą łączną ryczałtową kwotą brutto:

Lp.	Nazwa	Kwota brutto	Słownie
1	Część I: Rogalice		
2	Część II: Leśna Woda		



3. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

4. Akceptuję terminy realizacji zamówienia, tj.:

- 1) część I – **1 października 2019 r.**
- 2) część II – **15 października 2019 r.**

5. Deklaruję, że, zatrudnię w ramach umowy o pracę (podać liczbę osób):

a) dla części I-II:

Lp	Specjalność	Tytuł	Liczba osób
1	Ekspert botanik	Doktor	
2	Ekspert botanik	Magister	

6. Deklaruję, że wydrukujemy/ nie wydrukujemy* wszystkie egzemplarze przedmiotu zamówienia na papierze pochodzącym z recyklingu (za wyjątkiem map).

7. Akceptuję proponowane warunki płatności, w tym 30 dniowy termin płatności od daty przedłożenia faktury/rachunku oraz fakt, iż podstawą wystawienia faktury/rachunku jest protokół odbioru przedmiotu zamówienia.

8. Oświadczam, że załączony do specyfikacji istotnych warunków zamówienia wzór umowy został przeze mnie zaakceptowany bez zastrzeżeń.

9. Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i akceptuję je bez zastrzeżeń.

10. Oświadczam, że jestem związany ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert, a w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

11. Wykonanie niżej wskazanych części zamówienia zostanie powierzone podwykonawcom: *(jeżeli dotyczy):*

- 1)
- 2)

12. Nazwy (firmy) podwykonawców, na których zasoby powołuję się na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp:

- 1).....
- 2).....
- 3).....

13. Oświadczam, że niniejsza oferta zawiera na stronach nr od do informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji/oferta nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa*.



Zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, gdyż

.....
14. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....
15. Informuję, że wybór oferty będzie prowadzić/nie będzie prowadzić* do powstania u **Zamawiającego** obowiązku podatkowego.

Wypełniane w przypadku gdy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp.

Wskazanie nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego wraz z wskazaniem ich wartość bez kwoty podatku:

.....
15. Ofertę niniejszą składam/y nakolejno ponumerowanych stronach.

16. Integralnymi załącznikami niniejszej oferty zgodnie z wymaganiami zawartymi w SIWZ są:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

.....
Podpis



Rozdział 3. Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu i wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania **WOF.261.1.8.2019**

- Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu
- Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
- Formularz 3.3. Oświadczenie Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej , o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp
- Formularz 3.4. Zobowiązanie do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – tylko jeśli dotyczy
- Formularz 3.5. Wykaz wykonanych/ wykonywanych usług (wzór) – **SKŁADA TYLKO WYKONAWCA WEZWANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**
- Formularz 3.6. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (wzór) – **SKŁADA TYLKO WYKONAWCA WEZWANY PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp
o braku podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu**

Znak sprawy: WOF.261.1.8.2019

Wykonawca

Nazwa:

Adres:

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/-ów

.....

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**usługę polegającą na opracowaniu dokumentacji przyrodniczych na potrzeby
planów ochrony dla opolskich rezerwatów przyrody;**

Część I: Rogalice

Część II: Leśna Woda *

* niepotrzebne skreślić

oświadczam/-y*, że:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 4 ustawy Pzp.

.....

(miejsowość, data)

.....

(podpis wykonawcy)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....

.....

(miejsowość, data)

.....

(podpis wykonawcy)



OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.

.....
(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji prawnych wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy Pzp
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**

Znak sprawy: WOF.261.1.8.2019

Wykonawca

Nazwa:

Adres:

.....

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy/-ów

.....

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**usługę polegającą na opracowaniu dokumentacji przyrodniczych na potrzeby
planów ochrony dla opolskich rezerwatów przyrody;**

Część I: Rogalice

Część II: Leśna Woda *

* niepotrzebne skreślić

oświadczam/-y*, że:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 5.2. SIWZ.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis wykonawcy)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt 5.2. SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....
w następującym zakresie:

.....
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis wykonawcy)



OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji prawnych wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis wykonawcy)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej , o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp

Znak sprawy: WOF.261.1.8.2019

Wykonawca

Nazwa:

Adres:

.....

W nawiązaniu do oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na:

usługę polegającą na opracowaniu dokumentacji przyrodniczych na potrzeby planów ochrony dla opolskich rezerwatów przyrody;

Część I: Rogalice

Część II: Leśna Woda *

* niepotrzebne skreślić

oświadczam/-y*, że:

- nie należę/nie należymy do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp do której należą inni Wykonawcy składający ofertę w postępowaniu*,
- należę/należymy do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp, w skład której wchodzi następujące podmioty, do której należą inni Wykonawcy składający ofertę w postępowaniu*:

Lp.	Nazwa	Adres

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis wykonawcy)

* niewłaściwe skreślić

UWAGA:

- 1) Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia przekazuje „Formularz3.3” Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp.
- 2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składa go każdy z Wykonawców.

ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

Znak sprawy: WOF.261.1.8.2019

W imieniu:

.....
.....
(pełna nazwa/firma, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG podmiotu na zasobach którego polega Wykonawca)

Zobowiązuję się do oddania swoich zasobów:

.....
.....
(określenie zasobu)

Do dyspozycji Wykonawcy:

.....
.....
(nazwa Wykonawcy)

przy wykonywaniu zamówienia pod nazwą:

usługa polegająca na opracowaniu dokumentacji przyrodniczych na potrzeby planów ochrony dla opolskich rezerwatów przyrody’;

Część I: Rogalice
Część II: Leśna Woda *

** niepotrzebne skreślić*

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie *(należy podać informacje umożliwiające ocenę spełnienia warunków przez udostępniane zasoby):*

.....

b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

.....

c) zakres i okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....

d) będę realizował nw. usługi, których dotyczą udostępniane zasoby odnoszące się do warunków udziału dot. wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, na których polega Wykonawca:

.....

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis wykonawcy)

**WYKAZ WYKONANYCH/
WYKONYWANYCH USŁUG**

Znak sprawy: WOF.261.1.8.2019

Wykonawca

Nazwa:

Adres:

.....

W nawiązaniu do oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na:

**usługę polegającą na opracowaniu dokumentacji przyrodniczych na potrzeby
planów ochrony dla opolskich rezerwatów przyrody'**

Część I: Rogalice

Część II: Leśna Woda *

** niewłaściwe skreślić*

oświadczam/-y*, że wykonałem (liśmy)* /wykonuję(jemy) niżej wymienione usługi:

Lp.	Przedmiot usługi	Odbiorca usługi	Daty wykonania	Wartość usługi (podanie wartości usługi nie jest warunkiem koniecznym)

Do wykazu należy załączyć dowody określające czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.

** niewłaściwe skreślić*

.....
(miejsowość, data)

.....
(podpis wykonawcy)

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ
W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

Znak sprawy: WOF.261.1.8.2019

Wykonawca

Nazwa:

Adres:

W nawiązaniu do oferty złożonej w przetargu nieograniczonym na:

**usługę polegającą na opracowaniu dokumentacji przyrodniczych na potrzeby planów
ochrony dla opolskich rezerwatów przyrody;**

Część I: Rogalice

Część II: Leśna Woda *

* niewłaściwe skreślić

oświadczam/-y*, że niżej przedstawione osoby będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia:

Lp	Imię i nazwisko	Doświadczenie		Wykształcenie	Informacja o podstawie do dysponowania osobą	Zakres wykonywanych czynności (np. ekspert botanik)
		Publikacje	Udział w inwentaryzacjach, badaniach, monitoringach, planowaniu ochrony			
1.						
2.						

.....
(miejscowość, data)

.....
(podpis wykonawcy)

Dział II Istotne postanowienia umowy

Znak sprawy: WOF.261.1.8.2019

UMOWA Nr

zawarta w Opolu w dniu2019r. pomiędzy Skarbem Państwa - Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Opolu z siedzibą w Opolu przy ul. Firmowa 1, 45-594 Opole, NIP 7542954917, REGON 160221317, zwanym dalej **Zamawiającym**, którego reprezentuje:

.....,
a

.....,
zwanym dalej **Wykonawcą**,
zaś wspólnie zwanymi dalej „**Stronami**”.

Niniejsza umowa zostaje zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie z dnia 29 stycznia 2004. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) zwanej dalej ustawą Pzp, na usługę polegającą na opracowaniu dokumentacji przyrodniczych na potrzeby planów ochrony dla opolskich rezerwatów przyrody:

- 1) Część I: Rogalice
- 2) Część II: Leśna Woda.

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie, zgodnie z ofertą złożoną w postępowaniu przetargowym, usługi polegającej na opracowaniu dokumentacji przyrodniczych na potrzeby planów ochrony dla rezerwatów przyrody dla części:

- 1) Część I: Rogalice
- 2) Część II: Leśna Woda *.

2. Przedmiot umowy zostanie wykonany zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

- 1) Część I: Rogalice
- 2) Część II: Leśna Woda,

§ 2

1. Termin wykonania przedmiotu umowy upływa, odpowiednio dla:

- 1) części I – **1 października 2019 r.**
- 2) części II – **15 października 2019 r.**

2. Przez wykonanie zamówienia rozumie się przedstawienie Zamawiającemu przedmiotu umowy, odnośnie którego zostanie sporządzony protokół odbioru podpisany przez obie strony bez zastrzeżeń.

3. Termin wykonania umowy uznaje się za zachowany w przypadku przedłożenia Zamawiającemu przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1, pkt 1 w przypadku realizacji części I, punkt 2 w przypadku realizacji części II.

4. Wykonawca jest zobowiązany stosować się do wytycznych i wskazówek Zamawiającego oraz udzielania wyjaśnień dotyczących realizacji przedmiotu umowy, na każde żądanie i w terminie wskazanym przez Zamawiającego, niezależnie od ust. 5 i ust. 6 i z zastrzeżeniem ust. 7.

Niepotrzebne skreślić



5. Wykonawca jest zobowiązany złożyć Zamawiającemu sprawozdanie z przebiegu prac dotyczących realizacji przedmiotu umowy wraz ze wskazaniem ewentualnych problemów związanych z realizacją zamówienia, z oszacowaniem stopnia zaawansowania prac oraz z wyszczególnieniem zadań pozostałych do wykonania, w terminie do 28 czerwca 2019 r.
6. Wykonawca, z zastrzeżeniem ust. 7, jest zobowiązany do czynnego udziału w spotkaniu terenowym na obszarze objętym umową w terminie uprzednio uzgodnionym z Zamawiającym i umożliwiającym wskazanie i omówienie stwierdzonych zagrożeń oraz proponowanych działań ochronnych planowanych do uwzględnienia w przedmiocie umowy.
7. Wykonawca świadczy usługi osobiście, przy pomocy własnego personelu lub osób trzecich. W przypadku powierzenia wykonania całości bądź części przedmiotu zamówienia podwykonawcy, Wykonawca jest odpowiedzialny za jego działania lub zaniechania jak za własne.
8. Przed rozpoczęciem realizacji zamówienia Wykonawca uzyska wszystkie wymagane prawem zezwolenia wynikające z zapisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018 r., poz. 1614, z późn. zm.)

§ 3

1. Za wykonanie zamówienia Strony ustalają łączne wynagrodzenie dla:
 - 1) **Części I: Rogalice** – w wysokości zł brutto
(słownie:..... złotych),
 - 2) **Części II: Leśna Woda** – w wysokości zł brutto
(słownie:..... złotych),
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1 nastąpi po wykonaniu zamówienia w formie przelewu na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę, w terminie do 30 dni kalendarzowych od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury/rachunku na Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Opolu z siedzibą w Opolu 45-594, ul. Firmowa 1, NIP 7542954917.
4. Jako dzień zapłaty Strony ustalają dzień wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Podstawą wystawienia faktury/rachunku jest podpisanie bez zastrzeżeń przez obie strony protokołu odbioru, stwierdzającego wykonanie zamówienia bez wad.

§ 4

1. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do podpisania protokołu odbioru jest
2. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do podpisania protokołu odbioru jest
3. W przypadku stwierdzenia niezgodności wykonanego zamówienia z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SIWZ, Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia stwierdzonych niezgodności, przekazując protokół wraz z uwagami - Wykonawca jest zobowiązany do bezzwłocznego ich usunięcia.

§ 5

1. Na mocy niniejszej umowy, z chwilą odbioru i zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 3 ust. 1, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do przedmiotu umowy – „Dzieła”, na wszystkich polach eksploatacji, a w szczególności:

- 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania Dzieła - jakąkolwiek techniką, w tym techniką zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których Dzieło utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania Dzieła w sposób inny niż określony powyżej - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie Dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu zezwoleń do dokonywania wszelkich zmian i przeróbek Dzieła, w tym również do wykorzystania go w części lub całości oraz łączenia z innymi dziełami.
 3. Zamawiający ma prawo korzystać i rozpowszechniać Dzieło oraz jego opracowania bez oznaczania ich imieniem i nazwiskiem Wykonawcy.
 4. Zamawiający ma prawo zbyć nabyte prawa lub upoważnić osoby trzecie do korzystania z uzyskanych zezwoleń.
 5. Przez zezwolenia, o których mowa powyżej, rozumie się zezwolenia udzielone wyłącznie Zamawiającemu. Zezwolenia te są nieodwołalne i nie są uzależnione od żadnych warunków oraz zostały udzielone bez prawa wypowiedzenia lub cofnięcia.
 6. Przejście praw autorskich powoduje przejście na Zamawiającego własności każdego egzemplarza Dzieła.
 7. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 3 ust.1, obejmuje wynagrodzenie za wykonanie Dzieła, przeniesienie praw własności każdego egzemplarza Dzieła i praw autorskich do Dzieła na wszelkich polach eksploatacji oraz udzielenie wszelkich zezwoleń i upoważnień w zakresie określonym w niniejszej umowie.
 8. Wykonawca oświadcza, że do realizacji przedmiotu umowy będzie wykorzystywał wyłącznie materiały, które są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności nie naruszają dóbr osobistych, majątkowych i osobistych praw autorskich, praw pokrewnych, praw do znaków towarowych lub wzorów użytkowych bądź innych praw własności przemysłowej, a także danych osobowych osób trzecich. Gdyby doszło do takich naruszeń, wyłączną odpowiedzialność względem osób, których prawa zostały naruszone, ponosi Wykonawca.

§ 6

1. W razie niewykonania przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 1 % łącznej kwoty, o której mowa w § 3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki.
2. W sytuacjach, o których mowa w ust. 1, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin wykonania przedmiotu umowy. Wyznaczając dodatkowy termin Zamawiający zachowuje prawo do kary umownej za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy.
3. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy w terminie do 30 listopada 2019r., Zamawiający może wypowiedzieć umowę ze skutkiem

natychmiastowym i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 20 % kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.

4. W przypadku nie przedłożenia sprawozdania, o którym mowa w § 2 ust. 5, a także odmówienia, bez uzasadnionych przyczyn, wzięcia udziału w spotkaniu terenowym, o którym mowa w § 2 ust. 6, Zamawiający może wypowiedzieć umowę ze skutkiem natychmiastowym i żądać zapłaty kary umownej w wysokości 20 % kwoty wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 3 ust. 1.
5. Niezależnie od roszczeń, o których mowa powyżej, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy naprawienia szkody, tj. dochodzenia odszkodowania przewyższającego karę umowną na zasadach ogólnych.
6. Wykonawca oświadcza, iż wyraża zgodę na potrącenie z należnego wynagrodzenia kar umownych, naliczonych zgodnie z ust. 1 i 2.

§ 7

1. Dopuszcza się możliwość zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy – zgodnie z art. 144 ustawy Pzp, w zakresie zmiany osób wykonujących zamówienie – w sytuacji kiedy zmiana ta będzie spowodowana przyczynami losowymi, niezależnymi od Wykonawcy, a leżącymi po stronie tych osób. Osoby zastępujące osoby wskazane w ofercie przetargowej muszą spełniać wymagania zawarte w SIWZ. Zmiana osób wykonujących zamówienie będzie możliwa wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
Zmiana osób nie może skutkować obniżeniem ilości zdobytych punktów w kryterium oceny ofert, tzn. nie może dotyczyć liczby osób czy ich wykształcenia.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 8

1. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do:
 - 1) umieszczenia w treści projektu Planu (co najmniej nagłówek strony tytułowej) logo Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, logo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu, zgodnie z wzorcami przekazanymi przez Zamawiającego;
 - 2) umieszczenia w treści projektu Planu (stopka strony tytułowej), oraz na płytach CD/DVD zapisu: "Opracowano w ramach projektu „*Ochrona zagrożonych siedlisk przyrodniczych położonych na obszarze województwa opolskiego*”, współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020;
 - 3) nieodpłatnego dokonywania zmian i poprawek w przedmiocie zamówienia na etapie odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego - zmiany i poprawki zostaną naniesione przez Wykonawcę w terminie do 7 dni od daty przekazania informacji o zmianach i poprawkach;
 - 4) nieodpłatnego usunięcia wad w przedmiocie zamówienia zauważonych i zgłoszonych przez Zamawiającego w terminie jednego roku od protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia - wady, omyłki i błędy zostaną usunięte przez Wykonawcę w terminie nie dłuższym niż 7 dni od daty przekazania informacji o wadach, omyłkach lub błędach. Informacje o wystąpieniu wad, omyłek i błędów przekazywane będą Wykonawcy w formie

pisemnej. W przypadku wysłania pisma faksem fakt ten niezwłocznie potwierdzony zostanie poprzez wysłanie oryginału pisma listownie. Powyższy sposób korespondencji dotyczy również Wykonawcy.

2. Wszelką korespondencję, w tym e-maile, dokumenty robocze oraz dokumenty końcowe wynikające z realizacji przedmiotu zamówienia należy oznakować logotypami, o których mowa w ust. 1.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązany jest w każdym przypadku działać bezstronnie z należytą starannością.
2. Wszelkie dokumenty i materiały udostępnione przez Zamawiającego w toku realizacji umowy Wykonawca zobowiązuje się wykorzystywać wyłącznie na potrzeby wykonania przedmiotu umowy i zwrócić najpóźniej w terminie 7 dni do daty wykonania przedmiotu umowy.
3. Strony ustalają, że odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w związku z nieprawidłowym wykonywaniem przedmiotu umowy ponosi Wykonawca.

§ 10

1. Strony deklarują, że dążyć będą do rozwiązywania sporów powstałych na tle wykonywania umowy w sposób polubowny. W braku porozumienia spory powstałe w związku z realizacją umowy będą rozpoznawane przez sąd właściwy miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
2. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach: jeden dla Wykonawcy, a dwa dla Zamawiającego.
3. Zmiany umowy dopuszczalne w granicach unormowań ustawy Prawo zamówień publicznych wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Integralne części niniejszej umowy stanowią następujące dokumenty, które będą odczytywane jako jej części:

- 1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (wraz z załącznikami),
- 2) Oferta złożona przez Wykonawcę.

§ 12

Zamówienie prowadzone jest w ramach realizacji projektu RPOP.05.01.00-16-006/15 „Ochrona zagrożonych siedlisk przyrodniczych położonych na obszarze województwa opolskiego”, współfinansowanego ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020.

§ 13



Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Polityką Środowiskową Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu, dostępną pod adresem: <http://opole.rdos.gov.pl/emas-3> i zobowiązuje się do jej przestrzegania w trakcie realizacji umowy.

§ 14

Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z Polityką Prywatności Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu, dostępną pod adresem: <http://opole.rdos.gov.pl/polityka-prywatnosci-2> i zobowiązuje się do jej przestrzegania w trakcie realizacji umowy.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

Dział III

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na **Opracowaniu dokumentacji przyrodniczej dla rezerwatu przyrody „Rogalice”**.

Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych drzewostanu olszy czarnej naturalnego pochodzenia.

Rezerwat położony jest w granicach obszaru Natura 2000 Lasy Barucickie PLH160009, dla którego sporządzono plan zadań ochronnych.

ZAKRES ZAMÓWIENIA

1. Zakres zamówienia obejmuje:

- wykonanie prac na potrzeby sporządzenia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Rogalice”,
- opracowanie wyników ww. prac w formie dokumentacji przyrodniczej, bazy danych przestrzennych oraz dokumentacji fotograficznej,
- przygotowanie projektu planu, tj. opracowanie projektu zarządzenia, o którym mowa w pkt 5 ppkt 3.

2. Przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia należy kierować się zapisami:

- 1) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794);
- 2) innymi, aktualnymi na dzień odbioru zamówienia, aktami prawnymi dotyczącymi przedmiotu zamówienia.

3. W przypadku zmiany, w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, aktów prawnych, o których mowa w pkt 2, Wykonawca uwzględni te zmiany w ostatecznej wersji dokumentacji.

4. Przedmiot zamówienia należy realizować z uwzględnieniem:

- 1) dokumentacji zgromadzonej przez Zamawiającego, tj. obowiązujących w stosunku do tego obszaru aktów prawnych oraz informacji przyrodniczych dotyczących ww. rezerwatu;
- 2) danych przestrzennych, będących w dyspozycji Zamawiającego;
- 3) wyników prac terenowych i materiałów zgromadzonych przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia, w tym:
 - wyników inwentaryzacji zasobów, tworów i składników przyrody rezerwatu,
 - ekspertyz (jeżeli ich wykonanie okaże się niezbędne do zaplanowania ochrony rezerwatu).

5. Produktem końcowym przedmiotu zamówienia będzie:

- 1) dokumentacja opracowana zgodnie z zakresem przedstawionym w załączniku nr 1 do OPZ;
- 2) baza danych przestrzennych;

- 3) projekt zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu w sprawie ustanowienia planu ochrony, sporządzony w oparciu o wzór stanowiący załącznik nr 2 do OPZ;
 - 4) dokumentacja fotograficzna w formie elektronicznej, sporządzona według wytycznych określonych w załączniku nr 3 do OPZ.
- 6.** Zamawiający wymaga sporządzenia i przekazania przedmiotu zamówienia (pkt 5 ppkt 1 i 3) w formie wydruku, który należy dostarczyć w jednym egzemplarzu oprawionym w twardej oprawie w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek.
- 7.** Dodatkowo Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotu zamówienia (pkt 5 ppkt 1 – 4) zapisanego na nośniku cyfrowym – płycie CD lub DVD (dwa egzemplarze), w trwałym opakowaniu - indywidualnym standardowym pudełku, opisanym w sposób trwały na froncie opakowania oraz bezpośrednio na płycie, z zastrzeżeniem, że dokumenty tekstowe i tabele należy zapisać w formacie pdf oraz w formacie umożliwiającym ich edycję (docx, odt, rtf, xlsx, ods).
- 8.** Minimalne wymagania techniczne przekazywanych materiałów kartograficznych:
- 1) mapy należy sporządzić w układzie współrzędnych PL-1992 (EPSG: 2180)
 - w formie analogowej w postaci wydruków w formacie A3,
 - w formie cyfrowej jako zbiory utworzone w formacie jpg o rozdzielczości co najmniej 300 dpi,
 - 2) wymagany podkład rastrowy to ortofotomapa; Zamawiający dostarczy Wykonawcy aktualną ortofotomapę RGB.
- 9.** Minimalne wymagania techniczne przekazywanych danych przestrzennych:
- 1) dane zostaną sporządzone zgodnie ze „Standardem Danych GIS w ochronie przyrody - wersja 3.03.01” (lub nowsza, aktualna na dzień odbioru zamówienia), a także z uwzględnieniem opracowania pn. „Dane przestrzenne dla potrzeb zarządzania obszarami chronionymi”;
 - 2) wymagany układ współrzędnych to PL–1992 (EPSG: 2180);
 - 3) dane zostaną przekazane Zamawiającemu w formacie .shp lub .mdb, .gdb.
- 10.** Minimalne wymagania techniczne przekazywanej dokumentacji fotograficznej:
- 1) wymagany format plików: JPG, JPEG;
 - 2) minimalna wielkość plików: 3 MB;
 - 3) minimalne wymiary fotografii: 2560x1920 pikseli;
 - 4) rozdzielczość co najmniej 300 dpi.
- 11.** Zamawiający niezwłocznie po podpisaniu umowy przekaże Wykonawcy:
- 1) aktualny „Standard danych GIS w ochronie przyrody”, a także opracowanie pn. „Dane przestrzenne dla potrzeb zarządzania obszarami chronionymi”;
 - 2) szablony w formie cyfrowej zawierające wszystkie wymagane prawem oznaczenia graficzne (znaki Funduszy Europejskich i Unii Europejskiej, oficjalne logo promocyjne województwa opolskiego, logo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu);
 - 3) dane przestrzenne będące w dyspozycji Zamawiającego;
 - 4) obowiązujące akty prawne oraz informacje przyrodnicze zgromadzone przez Zamawiającego, dotyczące rezerwatu przyrody „Rogalice”;
 - 5) podkład rastrowy, o którym mowa w pkt 8 ppkt 2 OPZ.

ZAKRES DOKUMENTACJI

1. Wykaz publikowanych i niepublikowanych opracowań przydatnych do sporządzenia projektu planu (w tym dokumentacja dotycząca rezerwatu zgromadzona przez Zamawiającego, wyniki dotychczasowych lustracji terenu rezerwatu, plan urządzenia lasu, miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, publikacje zawierające informacje o rezerwacie).

2. Ocena rozpoznania środowiska przyrodniczego rezerwatu i metodyka prac przeprowadzonych na potrzeby niniejszego planu ochrony

2.1. Ocena rozpoznania poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego

Lp.	Element środowiska przyrodniczego	Stan rozpoznania do momentu podjęcia prac nad niniejszym planem ochrony	Prace wykonane do celów niniejszego planu ochrony (inventaryzacja w zakresie..., ekspertyza dot...)
1	Flora		
2	Fauna		
3	Budowa geologiczna		
4		

2.2. Metodyka prac przeprowadzonych na potrzeby sporządzenia niniejszego planu ochrony

3. Ogólne dane o rezerwacie

3.1. Akty prawne dotyczące rezerwatu (ustanawiający rezerwat oraz obecnie obowiązujący)

3.2. Wyszczególnienie gruntów w granicach rezerwatu (na podstawie danych z katastru nieruchomości lub ewidencji gruntów i budynków, według numerów działek ewidencyjnych, a dla gruntów będących w zarządzie PGL LP także według numeracji przyjętej w obowiązującym planie urządzenia lasu)

3.3. Tabela własności i klasyfikacji (rodzaj) użytków gruntowych ujawnionych w katastrze nieruchomości lub ewidencji gruntów i budynków

3.4. Wykaz wód (z podaniem ich właścicieli i zarządców, kategorii wód, przynależności do dorzecza i regionu wodnego oraz ustaleń planów gospodarowania wodami)

3.5. Opis granic rezerwatu przyrody i stan ich czytelności

3.6. Położenie geograficzne

3.7. Położenie administracyjne

3.8. Położenie według regionalizacji przyrodniczych (według Kondrackiego (fizyczno-geograficzna), Matuszkiewicza (geobotaniczna), Zielonego i Kliczkowskiej (przyrodniczo-leśna) itp.)

4. Historia rezerwatu

4.1. Historia użytkowania terenu przed powstaniem rezerwatu (ze wskazaniem urządzeń, lub ich pozostałości, związanych z użytkowaniem terenu rezerwatu przed jego powstaniem, np. urządzenia łowieckie, grodzienia upraw)

4.2. Wykaz prowadzonych działań ochronnych w rezerwacie

5. Inventaryzacja zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych w rezerwacie przyrody – charakterystyka, ocena stanu, prognoza przyszłych zmian - w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony

5.1. Budowa geologiczna i rzeźba terenu

5.1.1. Budowa geologiczna

5.1.2. Formy rzeźby terenu

5.1.3. Aktualne procesy geologiczne i rzeźbotwórcze

5.2. Gleby

5.2.1. Charakterystyka i klasyfikacja (typy gleb)

5.2.2. Zaobserwowane zagrożenia i przejawy degeneracji

5.3. Wody (powierzchniowe i podziemne)

5.4. Ogólna charakterystyka przyrodnicza

5.4.1. Typy ekosystemów (wykaz z podziałem na ekosystemy leśne, nieleśne, itp.)

5.4.2. Siedliska przyrodnicze (wykaz i krótki opis)

5.4.3. Roślinność: rzeczywista (wykaz systematyczny zbiorowisk roślinnych) i potencjalna

5.4.4. Gatunki roślin, zwierząt i grzybów dziko występujących objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących (wykaz według tabeli, z uwzględnieniem danych przekazanych przez Zamawiającego oraz danych pochodzących z weryfikacji terenowej)

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Waloryzacja ¹⁾	Uwagi
1			
...			

1) należy określić, czy gatunek objęty jest ochroną prawną (ścista, częściowa), czy uwzględniony został na „czerwonych listach” (krajowej i regionalnej z podaniem kategorii)

5.4.5. Gatunki roślin zagrażające gatunkom rodzimym (wykaz, liczebność, zajmowany areał)

5.5. Ekosystemy leśne

5.5.1. Typy ekosystemów leśnych

5.5.2. Typy siedliskowe lasu

5.5.3. Zbiorowiska leśne potencjalne

5.5.4. Zbiorowiska leśne rzeczywiste (opisy zbiorowisk oraz tabele fitosocjologiczne wykonane – w zależności od wielkości i liczby płatów - na podstawie przynajmniej 3 zdjęć fitosocjologicznych)

5.5.5. Dynamika roślinności leśnej i ocena zachodzących procesów (w tym zaobserwowane zagrożenia i przejawy degeneracji)

5.5.6. Drzewostany

5.5.6.1. Skład gatunkowy

5.5.6.2. Struktura wiekowa i przestrzenna

5.5.6.3. Zasobność (w m³/ha), bonitacja, stopień zwarcia i zadrzewienia

5.5.6.4. Zgodność składu gatunkowego drzewostanów ze składem zbiorowiska naturalnego

5.5.6.5. Wpływ drzewostanów na gleby i roślinność

5.5.6.6. Stan odnowień naturalnych

5.5.6.7. Zasoby martwego drewna ważne dla zachowania różnorodności biologicznej

5.5.6.8. Ocena zdrowotności drzewostanów

5.6. Walory krajobrazowe i kulturowe (materialne i niematerialne)

6. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych rezerwatu¹ oraz sposoby ich eliminacji lub ograniczania. Należy przede wszystkim uwzględnić:

- istniejące i projektowane lokalizacje przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.);
- źródła, rodzaje i stężenia zanieczyszczeń powietrza;

¹ w odniesieniu do całości przyrody oraz poszczególnych jej składników, biorąc pod uwagę ich wpływ na naturalne procesy przyrodnicze, siedliska przyrodnicze, ekosystemy, siedliska oraz populacje roślin, zwierząt lub grzybów, różnorodność ekosystemową i krajobrazową, przyrodę nieożywioną, wartości kulturowe oraz krajobraz

- zanieczyszczenia gleb;
- zagrożenia i stopień uszkodzenia drzewostanów przez czynniki abiotyczne i biotyczne;
- działalność gospodarcza, rekreacyjna, turystyczna i sportowa;
- elementy infrastruktury utrudniające migrację roślin, zwierząt lub grzybów;
- naturalne procesy mogące mieć wpływ na osiągnięcie celów ochrony, jak: sukcesja roślinności uwolnionej od presji antropogenicznej, rozprzestrzenianie się obcych gatunków zagrażających rodzimym gatunkom, zaburzenia w strukturze populacji zwierząt, ocieplenie klimatu, obniżenie poziomu wód podziemnych;
- zagrożenia dla walorów krajobrazowych,
- szkody powodowane przez kłusownictwo, kradzieże drewna, nielegalne pozyskiwanie płodów runa leśnego i surowców zielarskich oraz nielegalne składowanie odpadów;
- inne.

7. Charakterystyka i ocena uwarunkowań ochrony rezerwatu

7.1. Uwarunkowania społeczne i gospodarcze

7.1.1. Dotychczasowe formy działalności wytwórczej, handlowej i rolniczej wraz z oceną wpływu ww. działalności na stan zasobów, tworów i składników przyrody oraz wartości kulturowych

7.1.2. Grupy społeczne mające wpływ na rezerwat

7.1.3. Oczekiwania i dążenia społeczne

7.1.4. Interesy gospodarcze mające wpływ na ochronę rezerwatu (*strategie rozwoju lokalnego otoczenia rezerwatu, strategie lokalnego rozwoju zrównoważonej turystyki, inne*)

7.2. Przyrodnicze uwarunkowania ochrony rezerwatu

8. Charakterystyka i ocena stanu zagospodarowania przestrzennego

8.1. Zagospodarowanie przestrzenne i sposoby użytkowania rezerwatu

8.1.1. Infrastruktura techniczna w rezerwacie i ocena jej wpływu na rezerwat (*drogi, linie energetyczne, rowy*)

8.1.2. Infrastruktura turystyczna i edukacyjna w rezerwacie i ocena jej wpływu na rezerwat

8.1.3. Turystyczne, rekreacyjne i edukacyjne wykorzystanie rezerwatu i ocena jego wpływu na rezerwat

8.1.4. Naukowe wykorzystanie rezerwatu i ocena jego wpływu na rezerwat

8.1.5. Inne sposoby użytkowania rezerwatu i ocena ich wpływu na rezerwat

8.2. Zagospodarowanie przestrzenne i sposoby użytkowania w otoczeniu rezerwatu wraz z oceną wpływu na rezerwat (*ze szczególnym uwzględnieniem użytkowania leśnego i łowieckiego*)

9. Dyskusja założeń ochrony rezerwatu

9.1. Rola rezerwatu w międzynarodowym i krajowym systemie ochrony przyrody (*w tym lokalizacja rezerwatu w obrębie innych form ochrony przyrody*)

9.2. Analiza skuteczności dotychczasowych sposobów ochrony (*z uwzględnieniem dotychczasowych zmian zasobów, tworów i składników przyrody i wartości kulturowych oraz przyczyn tych zmian, ze szczególnym uwzględnieniem rezultatów przeprowadzonych działań ochronnych*)

9.3. Szanse i zagrożenia ochrony rezerwatu

10. Proponowana koncepcja ochrony zasobów, tworów i składników przyrody oraz wartości kulturowych, a także eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych

10.1. Strategiczne cele ochrony rezerwatu

10.2. Obszary ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej (*określenie potrzeb i uwarunkowań zastosowania ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej*)

10.3. Określenie miejsc i zasad stosowania poszczególnych sposobów ochrony

10.4. Określenie priorytetów w zakresie wykonania zadań ochronnych

10.5. Określenie sposobów szczegółowego planowania i wykonywania działań ochronnych

10.6. Udostępnienie rezerwatu² (*Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz określenie sposobów ich udostępniania; określenie miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza oraz obszarów i miejsc udostępnianych dla połowania, połowu ryb i innych organizmów wodnych, wprowadzania psów na obszary objęte ochroną ścisłą i czynną; określenie potrzeb w zakresie infrastruktury udostępniającej obszar rezerwatu, strategia zarządzania ruchem turystycznym w rezerwacie i jego otoczeniu, działania edukacyjne, które mogą być prowadzone w oparciu o wartości przyrodnicze rezerwatu).*

10.7. Zasady monitorowania skuteczności ochrony.

11. Wskazanie zadań ochronnych, wynikających z ww. koncepcji z podaniem ich rodzaju (nazwa zadania), zakresu (dokładny opis zadania ze wskazaniem koniecznych do zastosowania środków, materiałów, urządzeń, wraz z powierzchnią objętą działaniem oraz terminem i częstotliwością wykonywania planowanych prac) i lokalizacji (adres leśny).

12. Ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i planu zagospodarowania przestrzennego województwa, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, uwzględniające w szczególności:

- obszary wymagające rekultywacji i odtworzenia ekosystemów cennych pod względem przyrodniczym na obszarach objętych ochroną krajobrazową,
- utrzymanie korytarzy ekologicznych łączących rezerwat przyrody z otoczeniem, w tym kształtowanie obiektów infrastruktury w sposób umożliwiający migrację roślin, zwierząt i grzybów,
- rozmieszczenie obiektów i urządzeń służących celom rezerwatu przyrody,
- stosunki wodne, w tym gospodarowanie wodami,
- gospodarkę rolną, leśną i rybacką (*w tym kierunki i zasady kształtowania przestrzeni produkcyjnej, wskazanie obszarów, które winny być zalesione, oraz obszarów wyłączonych z zalesienia*),
- szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia ich użytkowania, w tym w zależności od potrzeb: wyłączenie terenów spod zabudowy, ograniczenie lokalizacji infrastruktury technicznej i komunikacyjnej lub ograniczanie skutków jej oddziaływania, ograniczenie lokalizacji infrastruktury turystycznej i edukacyjnej lub ograniczanie skutków jej oddziaływania, wskazanie zasad ochrony stylu budownictwa i architektury, charakterystycznego dla danego obszaru.

13. Ocena przewidywanych skutków planu

14.1. Zagrożenia realizacji planu

14.2. Ocena wpływu realizacji planu na środowisko przyrodnicze rezerwatu

14.3. Ocena wpływu realizacji planu na tereny sąsiednie

14.4. Oszacowanie kosztów planu; możliwe źródła finansowania działań ochronnych

14. Załączniki kartograficzne (*w zakresie uwzględniającym treść dokumentacji*)

1. położenie rezerwatu przyrody na tle granic administracyjnych,
2. sieć hydrograficzna i granice zlewni,
3. wyszczególnienie gruntów według numerów działek ewidencyjnych,
4. użytkowanie gruntów oraz grunty według form własności,
5. typy gleb,
6. roślinność potencjalna i roślinność rzeczywista,
7. siedliska przyrodnicze,
8. typy ekosystemów,

² Dozwolone tylko udostępnienie w sposób nie wpływający negatywnie na przyrodę rezerwatu

9. drzewostany według głównych gatunków drzew,
10. typy siedliskowe lasu,
11. stanowiska i siedliska roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem i rzadko występujących,
12. stanowiska lub zasięg występowania gatunków roślin zagrażających gatunkom rodzimym, o których mowa w pkt 5.4.5.,
13. korytarze ekologiczne,
14. infrastruktura techniczna, turystyczna i edukacyjna,
15. obszary zagrożenia wewnętrznego i zewnętrznego oraz zaplanowane sposoby ich eliminacji lub ograniczania,
16. obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową,
17. obszary projektowanych sposobów ochrony, w tym zabiegów ochronnych,
18. obszary i miejsca udostępniane dla celów określonych w pkt 10.6.

Wszystkie załączniki winny zostać wykonane na podkładzie topograficznym: ortofotomapa.

Dopuszcza się sporządzenie „wspólnych” załączników mapowych obrazujących więcej niż jedną z ww. treści. Załączniki o nr: 4 – 12, 14 – 18 należy wykonać z uwzględnieniem leśnej mapy numerycznej (oddziały, wydzielenia leśne).



Załącznik nr 2 do OPZ dla zadania:
Opracowanie dokumentacji przyrodniczej dla
rezerwatu przyrody „Rogalice”

PROJEKT ZARZĄDZENIA dla rezerwatu przyrody „Rogalice”

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU z dnia r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „.....”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U.) zarządza się, co następuje:

§1. Ustanawia się na dwadzieścia lat plan ochrony dla rezerwatu przyrody „.....”, położonego na terenie gminy, zwanego dalej „rezerwatem”.

§2. 1. Celem ochrony rezerwatu jest

2. Wskazuje się następujące przyrodnicze i społeczne uwarunkowania realizacji celu ochrony, o którym mowa w ust. 1.:

- 1)
- 2)

§3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków zawiera załącznik nr do zarządzenia.

§4. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną (ściłą i/lub czynną i/lub krajobrazową w granicach określonych na mapie stanowiącej załącznik nr ...*).

§5. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej*, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań określa załącznik nr do zarządzenia.

§6. Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz określenie sposobów ich udostępniania zawiera załącznik nr do zarządzenia*.

§7. Wskazanie miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza zawiera załącznik nr do zarządzenia*.

§8. Ustala się następujące zapisy do uwzględnienia w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gminy oraz planie zagospodarowania przestrzennego województwa opolskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych rezerwatu:

- 1)
- 2)*

§9. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

* jeśli dotyczy



Załącznik nr ... do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „.....”

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków

Lp.	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych		Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
	Opis zagrożenia	Rodzaj zagrożenia (istniejące, potencjalne, wewnętrzne, zewnętrzne)	
1			
...			

Załącznik nr ... do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „.....”

Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych, w tym powierzchnia	Lokalizacja działań ochronnych
Obszar ochrony ścisłej			
1			
.....			
.			
Obszar ochrony czynnej			
1			
.....			
.			
Obszar ochrony krajobrazowej			
1			
.....			
.			

Załącznik nr ... do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „.....”

Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz określenie sposobów ich udostępnienia

Lp.	Cel udostępnienia	Obszar i miejsce udostępnienia	Sposoby udostępnienia
1			
.....			



Załącznik nr ... do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu
w sprawie ustanowienia planu ochrony
dla rezerwatu przyrody „.....”

Wskazanie miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza

Lp.	Rodzaj działalności	Miejsce prowadzenia działalności
1		
.....		

UZASADNIENIE

Treść uzasadnienia winna zawierać w szczególności:

- *podstawy prawne mające zastosowanie w sprawie (należy odnieść się m. in. do zapisów art. 15 ust.1 pkt 4, pkt 14 i pkt 16 ustawy o ochronie przyrody; w przypadku stwierdzenia konieczności wyznaczenia miejsc i obszarów, o których mowa powyżej, należy umieścić te zapisy w treści zarządzenia);*
- *merytoryczne wyjaśnienie celowości zaproponowanych w treści zarządzenia zapisów;*
- *oszacowanie kosztów i wskazanie źródeł finansowania.*



Wytyczne do sporządzenia dokumentacji fotograficznej:

1. Dokumentację fotograficzną stanowi folder zawierający minimum 30 kolorowych fotografii.
2. Tematem fotografii winny być treści odpowiadające części opisowej, w tym w szczególności:
 - walory przyrodnicze rezerwatu, w tym przedmioty ochrony rezerwatu, stwierdzone chronione i rzadkie gatunki roślin, zwierząt i grzybów, występujące w rezerwacie ekosystemy, zbiorowiska roślinne, siedliska przyrodnicze, odnowienia, zasoby martwego drewna, itp.,
 - walory krajobrazowe,
 - stwierdzone zagrożenia zewnętrzne i wewnętrzne,
 - infrastrukturę techniczną, edukacyjną i turystyczną na terenie i w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na **Opracowaniu dokumentacji przyrodniczej dla rezerwatu przyrody „Leśna Woda”**.

Celem ochrony w rezerwacie jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu lasu mieszanego naturalnego pochodzenia.

ZAKRES ZAMÓWIENIA

11. Zakres zamówienia obejmuje:

- wykonanie prac na potrzeby sporządzenia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „Leśna Woda”,
- opracowanie wyników ww. prac w formie dokumentacji przyrodniczej, bazy danych przestrzennych oraz dokumentacji fotograficznej,
- przygotowanie projektu planu, tj. opracowanie projektu zarządzenia, o którym mowa w pkt 5 ppkt 3.

12. Przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia należy kierować się zapisami:

- 3) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzenia projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794);
- 4) innymi, aktualnymi na dzień odbioru zamówienia, aktami prawnymi dotyczącymi przedmiotu zamówienia.

13. W przypadku zmiany, w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, aktów prawnych, o których mowa w pkt 2, Wykonawca uwzględni te zmiany w ostatecznej wersji dokumentacji.

14. Przedmiot zamówienia należy realizować z uwzględnieniem:

- 4) dokumentacji zgromadzonej przez Zamawiającego, tj. obowiązujących w stosunku do tego obszaru aktów prawnych oraz informacji przyrodniczych dotyczących ww. rezerwatu;
- 5) danych przestrzennych, będących w dyspozycji Zamawiającego;
- 6) wyników prac terenowych i materiałów zgromadzonych przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia, w tym:
 - wyników inwentaryzacji zasobów, tworów i składników przyrody rezerwatu,
 - ekspertyz (jeżeli ich wykonanie okaże się niezbędne do zaplanowania ochrony rezerwatu).

15. Produktem końcowym przedmiotu zamówienia będzie:

- 5) dokumentacja opracowana zgodnie z zakresem przedstawionym w załączniku nr 1 do OPZ;
- 6) baza danych przestrzennych;
- 7) projekt zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu w sprawie ustanowienia planu ochrony, sporządzony w oparciu o wzór stanowiący załącznik nr 2 do OPZ;
- 8) dokumentacja fotograficzna w formie elektronicznej, sporządzona według wytycznych określonych w załączniku nr 3 do OPZ.

16. Zamawiający wymaga sporządzenia i przekazania przedmiotu zamówienia (pkt 5 ppkt 1 i 3) w formie wydruku, który należy dostarczyć w jednym egzemplarzu oprawionym w twardą oprawę w sposób uniemożliwiający wydostawanie się kartek.

- 17.** Dodatkowo Zamawiający wymaga dostarczenia przedmiotu zamówienia (pkt 5 ppkt 1 – 4) zapisanego na nośniku cyfrowym – płycie CD lub DVD (dwa egzemplarze), w trwałym opakowaniu - indywidualnym standardowym pudełku, opisanym w sposób trwały na froncie opakowania oraz bezpośrednio na płycie, z zastrzeżeniem, że dokumenty tekstowe i tabele należy zapisać w formacie pdf oraz w formacie umożliwiającym ich edycję (docx, odt, rtf, xlsx, ods).
- 18.** Minimalne wymagania techniczne przekazywanych materiałów kartograficznych:
- 1) mapy należy sporządzić w układzie współrzędnych PL-1992 (EPSG: 2180)
 - w formie analogowej w postaci wydruków w formacie A3,
 - w formie cyfrowej jako zbiory utworzone w formacie jpg o rozdzielczości co najmniej 300 dpi,
 - 2) wymagany podkład rastrowy to ortofotomapa; Zamawiający dostarczy Wykonawcy aktualną ortofotomapę RGB.
- 19.** Minimalne wymagania techniczne przekazywanych danych przestrzennych:
- 1) dane zostaną sporządzone zgodnie ze Standardem Danych GIS w ochronie przyrody - wersja 3.03.01 (lub nowsza, aktualna na dzień odbioru zamówienia), a także z uwzględnieniem opracowania pn. „Dane przestrzenne dla potrzeb zarządzania obszarami chronionymi”;
 - 2) wymagany układ współrzędnych to PL–1992 (EPSG: 2180);
 - 3) dane zostaną przekazane Zamawiającemu w formacie .shp lub .mdb, .gdb.
- 20.** Minimalne wymagania techniczne przekazywanej dokumentacji fotograficznej:
- 1) wymagany format plików: JPG, JPEG;
 - 2) minimalna wielkość plików: 3 MB;
 - 3) minimalne wymiary fotografii: 2560x1920 pikseli;
 - 4) rozdzielczość co najmniej 300 dpi.
- 11.** Zamawiający niezwłocznie po podpisaniu umowy przekaże Wykonawcy:
- 1) aktualny „Standard danych GIS w ochronie przyrody”, a także opracowanie pn. „Dane przestrzenne dla potrzeb zarządzania obszarami chronionymi”;
 - 2) szablony w formie cyfrowej zawierające wszystkie wymagane prawem oznaczenia graficzne (znaki Funduszy Europejskich i Unii Europejskiej, oficjalne logo promocyjne województwa opolskiego, logo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Opolu);
 - 3) dane przestrzenne będące w dyspozycji Zamawiającego;
 - 4) obowiązujące akty prawne oraz informacje przyrodnicze zgromadzone przez Zamawiającego, dotyczące rezerwatu przyrody „Leśna Woda”;
 - 5) podkład rastrowy, o którym mowa w pkt 8 ppkt 2 OPZ.

ZAKRES DOKUMENTACJI

1. Wykaz publikowanych i niepublikowanych opracowań przydatnych do sporządzenia projektu planu (w tym dokumentacja dotycząca rezerwatu zgromadzona przez Zamawiającego, wyniki dotychczasowych lustracji terenu rezerwatu, plan urządzenia lasu, miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, publikacje zawierające informacje o rezerwacie).

2. Ocena rozpoznania środowiska przyrodniczego rezerwatu i metodyka prac przeprowadzonych na potrzeby niniejszego planu ochrony

2.1. Ocena rozpoznania poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego

Lp.	Element środowiska przyrodniczego	Stan rozpoznania do momentu podjęcia prac nad niniejszym planem ochrony	Prace wykonane do celów niniejszego planu ochrony (inventaryzacja w zakresie..., ekspertyza dot...)
1	Flora		
2	Fauna		
3	Budowa geologiczna		
4		

2.2. Metodyka prac przeprowadzonych na potrzeby sporządzenia niniejszego planu ochrony

3. Ogólne dane o rezerwacie

3.1. Akty prawne dotyczące rezerwatu (ustanawiający rezerwat oraz obecnie obowiązujący)

3.2. Wyszczególnienie gruntów w granicach rezerwatu (na podstawie danych z katastru nieruchomości lub ewidencji gruntów i budynków, według numerów działek ewidencyjnych, a dla gruntów będących w zarządzie PGL LP także według numeracji przyjętej w obowiązującym planie urządzenia lasu)

3.3. Tabela własności i klasyfikacji (rodzaj) użytków gruntowych ujawnionych w katastrze nieruchomości lub ewidencji gruntów i budynków

3.4. Wykaz wód (z podaniem ich właścicieli i zarządców, kategorii wód, przynależności do dorzecza i regionu wodnego oraz ustaleń planów gospodarowania wodami)

3.5. Opis granic rezerwatu przyrody i stan ich czytelności

3.6. Położenie geograficzne

3.7. Położenie administracyjne

3.8. Położenie według regionalizacji przyrodniczych (według Kondrackiego (fizyczno-geograficzna), Matuszkiewicza (geobotaniczna), Zielonego i Kliczkowskiej (przyrodniczo-leśna) itp.)

4. Historia rezerwatu

4.1. Historia użytkowania terenu przed powstaniem rezerwatu (ze wskazaniem urządzeń, lub ich pozostałości, związanych z użytkowaniem terenu rezerwatu przed jego powstaniem, np. urządzenia łowieckie, grodzienia upraw)

4.2. Wykaz prowadzonych działań ochronnych w rezerwacie

5. Inventaryzacja zasobów, tworów i składników przyrody, walorów krajobrazowych oraz wartości kulturowych w rezerwacie przyrody – charakterystyka, ocena stanu, prognoza przyszłych zmian - w zakresie niezbędnym do zaplanowania ochrony

5.1. Budowa geologiczna i rzeźba terenu

5.1.1. Budowa geologiczna

5.1.2. Formy rzeźby terenu

5.1.3. Aktualne procesy geologiczne i rzeźbotwórcze

5.2. Gleby

5.2.1. Charakterystyka i klasyfikacja (*typy gleb*)

5.2.2. Zaobserwowane zagrożenia i przejawy degeneracji

5.3. Wody (*powierzchniowe i podziemne*)

5.4. Ogólna charakterystyka przyrodnicza

5.4.1. Typy ekosystemów (*wykaz z podziałem na ekosystemy leśne, nieleśne, itp.*)

5.4.2. Siedliska przyrodnicze (*wykaz i krótki opis*)

5.4.3. Roślinność: rzeczywista (*wykaz systematyczny zbiorowisk roślinnych*) i potencjalna

5.4.4. Gatunki roślin, zwierząt i grzybów dziko występujących objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem lub rzadko występujących (*wykaz według tabeli, z uwzględnieniem danych przekazanych przez Zamawiającego oraz danych pochodzących z weryfikacji terenowej*)

Lp.	Gatunek (nazwa polska i łacińska)	Waloryzacja ¹⁾	Uwagi
1			
...			

¹⁾ należy określić, czy gatunek objęty jest ochroną prawną (ściśła, częściowa), czy uwzględniony został na „czerwonych listach” (krajowej i regionalnej z podaniem kategorii)

5.4.5. Gatunki roślin zagrażające gatunkom rodzimym (*wykaz, liczebność, zajmowany areal*)

5.5. Ekosystemy leśne

5.5.1. Typy ekosystemów leśnych

5.5.2. Typy siedliskowe lasu

5.5.3. Zbiorowiska leśne potencjalne

5.5.4. Zbiorowiska leśne rzeczywiste (*opisy zbiorowisk oraz tabele fitosocjologiczne wykonane – w zależności od wielkości i liczby płatów - na podstawie przynajmniej 3 zdjęć fitosocjologicznych*)

5.5.5. Dynamika roślinności leśnej i ocena zachodzących procesów (w tym zaobserwowane zagrożenia i przejawy degeneracji)

5.5.6. Drzewostany

5.5.6.1. Skład gatunkowy

5.5.6.2. Struktura wiekowa i przestrzenna

5.5.6.3. Zasobność (w m³/ha), bonitacja, stopień zwarcia i zadrzewienia

5.5.6.4. Zgodność składu gatunkowego drzewostanów ze składem zbiorowiska naturalnego

5.5.6.5. Wpływ drzewostanów na gleby i roślinność

5.5.6.6. Stan odnowień naturalnych

5.5.6.7. Zasoby martwego drewna ważne dla zachowania różnorodności biologicznej

5.5.6.8. Ocena zdrowotności drzewostanów

5.6. Walory krajobrazowe i kulturowe (materialne i niematerialne)

6. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych rezerwatu³ oraz sposoby ich eliminacji lub ograniczania. Należy przede wszystkim uwzględnić:

- istniejące i projektowane lokalizacje przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 z późn. zm.);
- źródła, rodzaje i stężenia zanieczyszczeń powietrza;

³ w odniesieniu do całości przyrody oraz poszczególnych jej składników, biorąc pod uwagę ich wpływ na naturalne procesy przyrodnicze, siedliska przyrodnicze, ekosystemy, siedliska oraz populacje roślin, zwierząt lub grzybów, różnorodność ekosystemową i krajobrazową, przyrodę nieożywioną, wartości kulturowe oraz krajobraz

- zanieczyszczenia gleb;
- zagrożenia i stopień uszkodzenia drzewostanów przez czynniki abiotyczne i biotyczne;
- działalność gospodarcza, rekreacyjna, turystyczna i sportowa;
- elementy infrastruktury utrudniające migrację roślin, zwierząt lub grzybów;
- naturalne procesy mogące mieć wpływ na osiągnięcie celów ochrony, jak: sukcesja roślinności uwolnionej od presji antropogenicznej, rozprzestrzenianie się obcych gatunków zagrażających rodzimym gatunkom, zaburzenia w strukturze populacji zwierząt, ocieplenie klimatu, obniżenie poziomu wód podziemnych;
- zagrożenia dla walorów krajobrazowych,
- szkody powodowane przez kłusownictwo, kradzieże drewna, nielegalne pozyskiwanie płodów runa leśnego i surowców zielarskich oraz nielegalne składowanie odpadów;
- inne.

7. Charakterystyka i ocena uwarunkowań ochrony rezerwatu

7.1. Uwarunkowania społeczne i gospodarcze

7.1.1. Dotychczasowe formy działalności wytwórczej, handlowej i rolniczej wraz z oceną wpływu ww. działalności na stan zasobów, tworów i składników przyrody oraz wartości kulturowych

7.1.2. Grupy społeczne mające wpływ na rezerwat

7.1.3. Oczekiwania i dążenia społeczne

7.1.4. Interesy gospodarcze mające wpływ na ochronę rezerwatu (*strategie rozwoju lokalnego otoczenia rezerwatu, strategie lokalnego rozwoju zrównoważonej turystyki, inne*)

7.2. Przyrodnicze uwarunkowania ochrony rezerwatu

8. Charakterystyka i ocena stanu zagospodarowania przestrzennego

8.1. Zagospodarowanie przestrzenne i sposoby użytkowania rezerwatu

8.1.1. Infrastruktura techniczna w rezerwacie i ocena jej wpływu na rezerwat (*drogi, linie energetyczne, rowy*)

8.1.2. Infrastruktura turystyczna i edukacyjna w rezerwacie i ocena jej wpływu na rezerwat

8.1.3. Turystyczne, rekreacyjne i edukacyjne wykorzystanie rezerwatu i ocena jego wpływu na rezerwat

8.1.4. Naukowe wykorzystanie rezerwatu i ocena jego wpływu na rezerwat

8.1.5. Inne sposoby użytkowania rezerwatu i ocena ich wpływu na rezerwat

8.2. Zagospodarowanie przestrzenne i sposoby użytkowania w otoczeniu rezerwatu wraz z oceną wpływu na rezerwat (*ze szczególnym uwzględnieniem użytkowania leśnego i łowieckiego*)

9. Dyskusja założeń ochrony rezerwatu

9.1. Rola rezerwatu w międzynarodowym i krajowym systemie ochrony przyrody

9.2. Analiza skuteczności dotychczasowych sposobów ochrony (*z uwzględnieniem dotychczasowych zmian zasobów, tworów i składników przyrody i wartości kulturowych oraz przyczyn tych zmian, ze szczególnym uwzględnieniem rezultatów przeprowadzonych działań ochronnych*)

9.3. Szanse i zagrożenia ochrony rezerwatu

10. Proponowana koncepcja ochrony zasobów, tworów i składników przyrody oraz wartości kulturowych, a także eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych

10.1. Strategiczne cele ochrony rezerwatu

10.2. Obszary ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej (*określenie potrzeb i uwarunkowań zastosowania ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej*)

10.3. Określenie miejsc i zasad stosowania poszczególnych sposobów ochrony

10.4. Określenie priorytetów w zakresie wykonania zadań ochronnych

10.5. Określenie sposobów szczegółowego planowania i wykonywania działań ochronnych

10.6. Udostępnienie rezerwatu⁴ (*Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz określenie sposobów ich udostępniania; określenie miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza oraz obszarów i miejsc udostępnianych dla połowania, połowu ryb i innych organizmów wodnych, wprowadzania psów na obszary objęte ochroną ścisłą i czynną; określenie potrzeb w zakresie infrastruktury udostępniającej obszar rezerwatu, strategia zarządzania ruchem turystycznym w rezerwacie i jego otoczeniu, działania edukacyjne, które mogą być prowadzone w oparciu o wartości przyrodnicze rezerwatu).*

10.7. Zasady monitorowania skuteczności ochrony.

11. Wskazanie zadań ochronnych, wynikających z ww. koncepcji z podaniem ich rodzaju (nazwa zadania), zakresu (dokładny opis zadania ze wskazaniem koniecznych do zastosowania środków, materiałów, urządzeń, wraz z powierzchnią objętą działaniem oraz terminem i częstotliwością wykonywania planowanych prac) i lokalizacji (adres leśny).

12. Ustalenia do studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i planu zagospodarowania przestrzennego województwa, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, uwzględniające w szczególności:

- obszary wymagające rekultywacji i odtworzenia ekosystemów cennych pod względem przyrodniczym na obszarach objętych ochroną krajobrazową,
- utrzymanie korytarzy ekologicznych łączących rezerwat przyrody z otoczeniem, w tym kształtowanie obiektów infrastruktury w sposób umożliwiający migrację roślin, zwierząt i grzybów,
- rozmieszczenie obiektów i urządzeń służących celom rezerwatu przyrody,
- stosunki wodne, w tym gospodarowanie wodami,
- gospodarkę rolną, leśną i rybacką (*w tym kierunki i zasady kształtowania przestrzeni produkcyjnej, wskazanie obszarów, które winny być zalesione, oraz obszarów wyłączonych z zalesienia*),
- szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia ich użytkowania, w tym w zależności od potrzeb: wyłączenie terenów spod zabudowy, ograniczenie lokalizacji infrastruktury technicznej i komunikacyjnej lub ograniczanie skutków jej oddziaływania, ograniczenie lokalizacji infrastruktury turystycznej i edukacyjnej lub ograniczanie skutków jej oddziaływania, wskazanie zasad ochrony stylu budownictwa i architektury, charakterystycznego dla danego obszaru.

13. Ocena przewidywanych skutków planu

14.1. Zagrożenia realizacji planu

14.2. Ocena wpływu realizacji planu na środowisko przyrodnicze rezerwatu

14.3. Ocena wpływu realizacji planu na tereny sąsiednie

14.4. Oszacowanie kosztów planu; możliwe źródła finansowania działań ochronnych

14. Załączniki kartograficzne (*w zakresie uwzględniającym treść dokumentacji*)

19. położenie rezerwatu przyrody na tle granic administracyjnych,

20. sieć hydrograficzna i granice zlewni,

21. wyszczególnienie gruntów według numerów działek ewidencyjnych,

22. użytkowanie gruntów oraz grunty według form własności,

23. typy gleb,

24. roślinność potencjalna i roślinność rzeczywista,

⁴ Dozwolone tylko udostępnienie w sposób nie wpływający negatywnie na przyrodę rezerwatu



25. siedliska przyrodnicze,
26. typy ekosystemów,
27. drzewostany według głównych gatunków drzew,
28. typy siedliskowe lasu,
29. stanowiska i siedliska roślin, grzybów i zwierząt objętych ochroną gatunkową oraz zagrożonych wyginięciem i rzadko występujących,
30. stanowiska lub zasięg występowania gatunków roślin zagrażających gatunkom rodzimym, o których mowa w pkt 5.4.5.,
31. korytarze ekologiczne,
32. infrastruktura techniczna, turystyczna i edukacyjna,
33. obszary zagrożenia wewnętrznego i zewnętrznego oraz zaplanowane sposoby ich eliminacji lub ograniczania,
34. obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową,
35. obszary projektowanych sposobów ochrony, w tym zabiegów ochronnych,
36. obszary i miejsca udostępniane dla celów określonych w pkt 10.6.

Wszystkie załączniki winny zostać wykonane na podkładzie topograficznym: ortofotomapa.

Dopuszcza się sporządzenie „wspólnych” załączników mapowych obrazujących więcej niż jedną z ww. treści. Załączniki o nr: 4 – 12, 14 – 18 należy wykonać z uwzględnieniem leśnej mapy numerycznej (oddziały, wydzielenia leśne).



Załącznik nr 2 do OPZ dla zadania:
Opracowanie dokumentacji przyrodniczej dla
rezerwatu przyrody „Leśna Woda”

PROJEKT ZARZĄDZENIA dla rezerwatu przyrody „Leśna Woda”

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU z dnia r. w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „.....”

Na podstawie art. 19 ust. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U.) zarządza się, co następuje:

§1. Ustanawia się na dwadzieścia lat plan ochrony dla rezerwatu przyrody „.....”, położonego na terenie gminy, zwanego dalej „rezerwatem”.

§2. 1. Celem ochrony rezerwatu jest

2. Wskazuje się następujące przyrodnicze i społeczne uwarunkowania realizacji celu ochrony, o którym mowa w ust. 1.:

2)

2)

§3. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków zawiera załącznik nr do zarządzenia.

§4. Obszar rezerwatu objęty jest ochroną (ściłą i/lub czynną i/lub krajobrazową w granicach określonych na mapie stanowiącej załącznik nr ...*).

§5. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej*, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań określa załącznik nr do zarządzenia.

§6. Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz określenie sposobów ich udostępniania zawiera załącznik nr do zarządzenia*.

§7. Wskazanie miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza zawiera załącznik nr do zarządzenia*.

§8. Ustala się następujące zapisy do uwzględnienia w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gminy oraz planie zagospodarowania przestrzennego województwa opolskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych rezerwatu:

3)

4)*

§9. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

* jeśli dotyczy



Załącznik nr ... do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „.....”

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków

Lp.	Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych		Sposoby eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków
	Opis zagrożenia	Rodzaj zagrożenia (istniejące, potencjalne, wewnętrzne, zewnętrzne)	
1			
...			

Załącznik nr ... do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „.....”

Określenie działań ochronnych na obszarze ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań

Lp.	Rodzaj działań ochronnych	Zakres działań ochronnych, w tym powierzchnia	Lokalizacja działań ochronnych
Obszar ochrony ścisłej			
1			
.....			
.			
Obszar ochrony czynnej			
1			
.....			
.			
Obszar ochrony krajobrazowej			
1			
.....			
.			

Załącznik nr ... do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „.....”

Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz określenie sposobów ich udostępnienia

Lp.	Cel udostępnienia	Obszar i miejsce udostępnienia	Sposoby udostępnienia
1			
.....			



Załącznik nr ... do Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu w sprawie ustanowienia planu ochrony dla rezerwatu przyrody „.....”

Wskazanie miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza

Lp.	Rodzaj działalności	Miejsce prowadzenia działalności
1		
.....		

UZASADNIENIE

Treść uzasadnienia winna zawierać w szczególności:

- *podstawy prawne mające zastosowanie w sprawie (należy odnieść się m. in. do zapisów art. 15 ust.1 pkt 4, pkt 14 i pkt 16 ustawy o ochronie przyrody; w przypadku stwierdzenia konieczności wyznaczenia miejsc i obszarów, o których mowa powyżej, należy umieścić te zapisy w treści zarządzenia);*
- *merytoryczne wyjaśnienie celowości zaproponowanych w treści zarządzenia zapisów;*
- *oszacowanie kosztów i wskazanie źródeł finansowania.*



Wytyczne do sporządzenia dokumentacji fotograficznej:

1. Dokumentację fotograficzną stanowi folder zawierający minimum 30 kolorowych fotografii.
2. Tematem fotografii winny być treści odpowiadające części opisowej, w tym w szczególności:
 - walory przyrodnicze rezerwatu, w tym przedmioty ochrony rezerwatu, stwierdzone chronione i rzadkie gatunki roślin, zwierząt i grzybów, występujące w rezerwacie ekosystemy, zbiorowiska roślinne, siedliska przyrodnicze, odnowienia, zasoby martwego drewna, itp.,
 - walory krajobrazowe,
 - stwierdzone zagrożenia zewnętrzne i wewnętrzne,
 - infrastrukturę techniczną, edukacyjną i turystyczną na terenie i w bezpośrednim sąsiedztwie rezerwatu.