

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na udzielenie zamówienia w **trybie podstawowym z możliwością negocjacji** o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych zgodnie z art. 275 pkt. 2) ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) – dalej Pzp na zadanie **pn. Monitoring zasobów przyrodniczych w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030 - Dolnośląskie Centrum Sportu –Jakuszyce.”**

**Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Składanie ofert następuje przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>**

**Identyfikator postępowania (ID)**

**db04a0f1-4054-40a4-a1c9-20a0cf9e4533**

**Nazwa Zamawiającego**

**Instytut Rozwoju Terytorialnego**

**Adres**

**ul. Dawida 1a, 50-527 Wrocław**

**tel.: (+48) 71 374 95 00 fax: (+48) 71 374 95 13**

**email: irt@irt.wroc.pl**

**strona internetowa: [www.irt.wroc.pl](http://www.irt.wroc.pl)**

**Kody CPV**

**Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień**

**90712400-5 (Usługi planowania strategii zarządzania zasobami naturalnymi lub ich ochrona)**

**90721700-4 (Usługi ochrony gatunków zagrożonych)**

**90721800-5 (Usługi ochrony przed naturalnym ryzykiem lub zagrożeniami)**

**Znak sprawy**

**ZKN.261.1.2021**

**Opracowanie zawiera:**

1. Postanowienia ogólne
2. Opis przedmiotu zamówienia
3. Instrukcja dla wykonawców
4. Załączniki

Zatwierdzam:

Dyrektor Instytutu Rozwoju Terytorialnego

dr Maciej Zathey

Wrocław, 13.05.2021 r.

.....  
(data, podpis Kierownika Zamawiającego  
lub osoby upoważnionej)

**SPIS TREŚCI**  
**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**na udzielenie zamówienia w trybie podstawowym z możliwością negocjacji na zadanie pn. Monitoring zasobów przyrodniczych w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030 - Dolnośląskie Centrum Sportu –Jakuszyce.”**

<b>I. Postanowienia Ogólne</b>
<b>II. Opis przedmiotu zamówienia</b>
<b>III. Instrukcja dla Wykonawcy</b>

1. Opis sposobu przygotowania oferty.
2. Wymagania z zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 Pzp.
3. Warunki udziału w postępowaniu.
4. Podstawy wykluczenia z postępowania.
5. Podmiotowe środki dowodowe wymagane od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona.
6. Informacja dla wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 118 Pzp oraz zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.
7. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu, których Zamawiający będzie kontaktował się z Wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.
8. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów, i sposobu oceny ofert.
9. Opis sposobu obliczenia ceny.
10. Ocena oferty.
11. Wymagany termin realizacji zadania.
12. Udzielanie wyjaśnień dotyczących SWZ.
13. Termin składania ofert.
14. Termin otwarcia ofert.
15. Termin związania ofertą.
16. Informacje dotyczące wadium.
17. Zasady prowadzenia negocjacji oraz składania ofert dodatkowych.
18. Informacje o formalnościach, jakie muszą być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
19. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy i możliwe zmiany w zawartej umowie oraz warunki takiej zmiany.
20. Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

<b>IV. Załączniki</b>
-----------------------

- |                   |  |
|-------------------|--|
| Załącznik nr 1    | Formularz oferty.  |
| Załącznik nr 2    | Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych. |
| Załącznik nr 2.1. | Zobowiązanie innego podmiotu do oddania do dyspozycji wykonawcy zasobów niezbędnych na potrzeby wykonania zamówienia       |
| Załącznik nr 2.2. | Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia  |
| Załącznik nr 3    | Zestawienie kosztów zadania.   |
| Załącznik nr 4    | Wykaz usług wykonanych.  |
| Załącznik nr 5    | Wykaz osób skierowanych do realizacji zadania.   |
| Załącznik nr 6    | Projekt umowy.   |
| Załącznik nr 7    | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.  |

Załącznik nr 8 Wykaz do oceny kryterium „Doświadczenie Biologa ze znajomością botaniki, ekologii i fitosocjologii, w tym w szczególności gatunków zwierząt i roślin wymienionych w tabeli nr 1 w pkt. V.1 SOPZ oraz siedlisk przyrodniczych wymienionych w tabeli nr 2 w pkt. V.1 SOPZ (zał. nr 7 do SWZ) przeznaczonego do realizacji zadania tj. B(x) ORAZ Doświadczenie Biologa (ornitolog) ze znajomością ekologii cietrzewia przeznaczonego do realizacji zadania”.

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### I. Postanowienia ogólne

Województwo Dolnośląskie - Instytut Rozwoju Terytorialnego, zwany dalej Zamawiającym, zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym z możliwością negocjacji na zadanie **pn. Monitoring zasobów przyrodniczych w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030 - Dolnośląskie Centrum Sportu –Jakuszyce.”**

1. Postępowanie prowadzone jest **w trybie podstawowym z możliwością negocjacji**, zgodnie z art. 275 pkt. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), zwaną w dalszej części „ustawą” lub „Pzp”.
2. **Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji (negocjacje fakultatywne).**
3. Zamawiający **nie przewiduje ograniczenia liczby Wykonawców**, których może zaprosić do negocjacji, stosując kryteria oceny ofert.
4. **Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.**
  - 4.1. Powody niedokonania podziału zamówienia na części: Zamawiający nie dzieli zamówienia i nie dopuszcza składania ofert częściowych, ponieważ zamówienie jest niepodzielne na części ze względów technicznych, organizacyjnych i tworzy nierozzerwalną całość.
5. Zamawiający nie przewiduje ofert wariantowych, aukcji elektronicznej, dynamicznego systemu zakupów i umów ramowych.
6. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.
7. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę oraz do umów w sprawach zamówień publicznych stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny ( tj. Dz.U 2020 poz. 1740), jeżeli przepisy Pzp nie stanowią inaczej.
8. Ogłoszenie o zamówieniu zamieszczono w Biuletynie Zamówień Publicznych, udostępnianym na stronach portalu internetowego <https://ezamowienia.gov.pl/>- na stronie internetowej prowadzonego postępowania <http://bip.irt.wroc.pl/postepowania-przetargowe>
9. Wymagane jest złożenie oferty oraz oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust 1 Pzp w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
10. **W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, portalu ePUAP <https://epuap.gov.pl/wps/portal> oraz poczty elektronicznej: [irt@irt.wroc.pl](mailto:irt@irt.wroc.pl)**
11. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do **formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.**
12. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z systemu miniPortal oraz Warunkach korzystania z elektronicznej platformy usług administracji publicznej (ePUAP).
13. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.

14. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
15. Zamawiający przekazuje link do postępowania oraz ID postępowania db04a0f1-4054-40a4-a1c9-20a0cf9e4533. Identyfikator postępowania (ID) można wyszukać na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców”.
16. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówień publicznych lub konkursie.
17. SWZ dostępna jest na stronie internetowej prowadzonego postępowania <http://bip.irt.wroc.pl/postepowania-przetargowe>
18. Na stronie tej znajdować się będą m.in. pytania zadawane przez Wykonawców i odpowiedzi, zmiany SWZ dokonywane przez Zamawiającego oraz informacja o kwocie jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, a po otwarciu ofert, nazwy albo imiona i nazwiska wykonawców, siedzibach lub miejscach prowadzonych działalności gospodarczej albo miejscu zamieszkania wykonawców, którzy złożyli oferty, a także cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
19. Zamawiający nie przewiduje innego sposobu komunikowania się z Wykonawcami niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
20. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.
21. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień polegających na powtórzeniu podobnych usług, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7 Pzp.
22. Zamawiający nie przewiduje zebrania wykonawców.
23. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.
24. Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
25. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
26. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia Dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.Urz.UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:
  - 1) administratorem danych osobowych przekazanych przez Wykonawcę jest Zamawiający;
  - 2) dane kontaktowe inspektora ochrony danych osobowych dostępne są w Instytucie Rozwoju Terytorialnego - adres e-mail: [iod@bodo24.pl](mailto:iod@bodo24.pl) bądź pod wskazanym wyżej adresem siedziby;
  - 3) przekazane dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
  - 4) odbiorcami przekazanych danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 Pzp,
  - 5) przekazane dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 Pzp, przez okres 4 lat lub realizacji i trwałości projektu od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
  - 6) obowiązek podania przez Wykonawcę danych osobowych bezpośrednio go dotyczących jest wymogiem ustawowym, określonym w przepisach Pzp, związanym z udziałem

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp;

- 7) w odniesieniu do danych osobowych przekazanych w niniejszym postępowaniu decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) osoba której dane osobowe zostały przekazane w niniejszym postępowaniu posiada:
  - a. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych jej dotyczących;
  - b. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych \*\*;
  - c. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO \*\*\*;
  - d. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba której dane osobowe zostały przekazane w niniejszym postępowaniu uzna, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje osobie, której dane osobowe zostały przekazane w niniejszym postępowaniu:
  - a. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - b. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - c. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania tych danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

---

\* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

\*\* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

\*\*\* **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

27. W przypadku realizacji zadania przy udziale podwykonawcy, Zamawiający żąda od Wykonawcy wskazania w ofercie, którą część zamówienia powierzy podwykonawcy/om oraz podania przez Wykonawcę nazw podwykonawcy/ów, jeżeli są już znani.

Zamawiający nie ogranicza zakresu przedmiotu zamówienia, który nie może być powierzony podwykonawcom.

Zakres zamówienia planowany do powierzenia podwykonawcom oraz nazwa podwykonawcy musi być wskazany w formularzu oferty, której wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji warunków zamówienia. Brak informacji w formularzu oferty w sprawie zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom będzie traktowany jako deklaracja samodzielnej realizacji zamówienia przez Wykonawcę.

28. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust 1 Pzp w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. Przepis art. 122 stosuje się odpowiednio.
29. Jeżeli powierzenie podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby wykonania części zamówienia nastąpi w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego,

w celu sprawdzenia czy nie zachodzą podstawy wykluczenia, przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp.

30. Jeżeli wobec podwykonawcy, niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby zachodzą podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił tego podwykonawcę pod rygorem niedopuszczenia podwykonawcy do realizacji części zamówienia.
31. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

## **II. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi pn. Monitoring zasobów przyrodniczych w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030 - Dolnośląskie Centrum Sportu –Jakuszyce.”
2. **Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia (zwany dalej SOPZ)– zawarty jest w załączniku nr 7 do SWZ.**

## **III. Instrukcja dla Wykonawcy.**

### **1. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

- 1.1 Wykonawca powinien zapoznać się ze wszystkimi wymaganiami i warunkami określonymi w niniejszej specyfikacji warunków zamówienia oraz opisem przedmiotu zamówienia koniecznymi do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
- 1.2 Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
- 1.3 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Ofertę należy złożyć, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 1.4 Oferta oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Wszystkie załączniki winny być podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez Wykonawcę lub osobę/ osoby upoważnione do reprezentacji i do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy. Pełnomocnictwo do podpisywania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.

#### ***UWAGA!***

***Przy wypełnianiu formularzy w miniPortalu/ePUAPlie zaznaczenie „PODPISZ I WYŚLIJ” i podpisanie profilem zaufanym NIE spowoduje złożenia oferty podpisanej.***

**Identyfikator postępowania (ID) można wyszukać na Liście wszystkich postępowań w miniPortalu klikając wcześniej opcję „Dla Wykonawców” lub ze strony głównej z zakładki Postępowania”**

- 1.5 Pełnomocnictwo powinno być przedłożone w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub kopii poświadczonej notarialnie (art. 99 § 1 Kodeksu cywilnego).
  - 1.5.1. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też

poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upelnomocnionego.

- 1.6 Zaleca się, aby oferta była sporządzona na wzorach formularza oferty.
- 1.7. Sposób sporządzenia oraz sposób przekazywania m.in. dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
  - 1.7.1. Jeżeli oryginał dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy lub inne dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, nie zostały sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, Wykonawca może sporządzić i przekazać elektroniczną kopię posiadanego dokumentu lub oświadczenia.
  - 1.7.2. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia, winny być one opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez Wykonawcę albo odpowiednio przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy, albo przez podwykonawcę jest równoznaczne z poświadczeniem elektronicznej kopii dokumentu lub oświadczenia za zgodność z oryginałem.”
  - 1.7.3. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym jest równoznaczne z poświadczeniem przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem wszystkich elektronicznych kopii dokumentów zawartych w tym pliku, z wyjątkiem kopii poświadczonych środkami dowodowymi odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez podwykonawcę.
- 1.8. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SWZ.
- 1.9. Wykonawca składa podpisaną ofertę za pośrednictwem „**Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku**” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Funkcjonalność do zaszyfrowania oferty przez Wykonawcę jest dostępna dla wykonawców na miniPortalu, w szczegółach danego postępowania. W formularzu oferty Wykonawca zobowiązany jest podać adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.

***UWAGA! Przy wypełnianiu formularzy w miniPortalu/ePUAPie zaznaczenie „**PODPISZ I WYŚLIJ**” i podpisanie profilem zaufanym NIE spowoduje złożenia oferty podpisanej.***

- 1.10. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Instrukcji użytkownika, dostępnej na stronie: <https://miniportal.uzp.gov.pl/>
- 1.11. Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert może wycofać ofertę za pośrednictwem formularza do wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu. Sposób wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
- 1.12. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w formie danych pdf. doc. / docx. i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu. Ofertę należy złożyć w oryginale w wersji elektronicznej.



- 1.13. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. póź. 1010), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w wydzielonym (osobnym) pliku wraz z jednoczesnym oznaczeniem „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”, a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP). Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne, ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji, zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 Pzp.
- 1.14. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
- 1.15. W przypadku, gdy wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, to wówczas ich oferta:
- 1.15.1. musi być podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnione. Zgodnie z art. 445 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy w sprawie zamówienia publicznego;
  - 1.15.2. wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie przedmiotowego zamówienia lub do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Do oferty składanej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy załączyć pełnomocnictwo dla ustanowionego pełnomocnika, z którego powinien wynikać zakres umocowania. Pełnomocnictwo powinno być dołączone w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego lub kopii poświadczonej notarialnie opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym;
  - 1.15.3. wszelka korespondencja pomiędzy Zamawiającym a wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia będzie dokonywana do ustanowionego pełnomocnika (zwanego także liderem) ze skutkiem dla mocodawców.

## **2. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY, W OKOLICZNOŚCIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART.95 Pzp.**

- 2.1. Zamawiający na podstawie art. 95 ust. 1 Pzp, wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wymienione czynności w pkt.
- 2.1.1. w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy.
  - 2.1.1. Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę pracowników wykonujących wskazane poniżej czynności związane z realizacją zamówienia tj. Koordynator kontaktów roboczych ze strony Wykonawcy w zakresie wszystkich uzgodnień związanych z realizacją przedmiotu umowy, nadzorowania terminów i procesu akceptacji;
    - 2.1.1.1. Główne zadania Koordynatora:
      - opracowanie harmonogramu realizacji zamówienia;
      - zgromadzenie danych do realizacji zamówienia;
      - uzyskanie zezwoleń do prowadzenia prac terenowych;
      - przygotowanie raportu cząstkowego oraz raportu końcowego;

- konsultacje z Zamawiającym na każdym etapie realizacji czynności wynikających z umowy;
  - przekazywanie Zamawiającemu informacji o planowanych badaniach w terenie;
  - koordynacja pracy specjalistów zatrudnionych do realizacji czynności wynikających z umowy
  - nadzorowanie terminowego wykonywania czynności wynikających z umowy;
  - stały kontakt z Zamawiającym;
  - organizacja procesu komunikacji z różnymi grupami interesu.
- 2.1.2. Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę winno trwać przez cały czas realizacji umowy;
- 2.1.3. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w terminie określonym zapisami umowy i aktualizowania na bieżąco, tj. za każdym razem, gdy dojdzie do zmiany personalnej listy osób biorących udział przy realizacji zamówienia;
- 2.1.4. Osoba/osoby, o których mowa w pkt 2.1.3 tj. zmiana/zmiany personalne – osoba/osoby te winny spełniać wymagania zawarte w pkt. 2.1.1. SWZ.
- 2.2. Na każde pisemne wezwanie Zamawiającego Wykonawca będzie zobligowany przedstawić wykaz osób zatrudnionych przy realizacji zamówienia i dokumenty /dokument wskazane w wezwaniu np.:
- 2.2.1. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub podwykonawcy;
- 2.2.2. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umów/umowy o pracę wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony);
- 2.2.3. Kopia umów/umowy powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych; Imię i nazwisko pracownika nie podlega zanonimizowaniu. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- 2.2.4. zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenie społeczne i zwrotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy. Imię i nazwisko pracownika nie podlega zanonimizowaniu;
- 2.2.5. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega zanonimizowaniu. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub podwykonawcę obowiązku określonego w pkt. 2.1.1.
- 2.3. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- 2.3.1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
- 2.3.2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów;
- 2.3.3. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

### **3. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

3.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w Rozdziale III pkt. 4 SWZ oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.

3.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

#### **3.2.1. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;

#### **3.2.2. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;

#### **3.2.3. sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;

#### **3.2.4. zdolności technicznej lub zawodowej:**

##### **3.2.4.1. Wiedza i doświadczenie tj.:**

**Wykonawca w ciągu 3 lat przed terminem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej 3 usługi polegające na inwentaryzacji szaty roślinnej oraz rozpoznaniu stanu populacji i ich siedlisk, a także stanu siedlisk przyrodniczych, które łącznie:**

- a) obejmowały obszar minimum jednej gminy,
- b) wykonywane były zgodnie z metodyką, o której mowa w pkt. V.2 SOPZ, stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ, wraz z załączeniem informacji o zasięgu, zakresie oraz metodyce wykonanych usług (przy czym jedna usługa to jeden kontrakt/umowa),

**wraz z załączeniem dowodów, że usługi zostały wykonane należycie.**

##### **3.2.4.2. Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia publicznego odpowiedzialnych za świadczenie usług, posiadających kwalifikacje zawodowe, wykształcenie i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia tj.:**

- a) minimum jeden Biolog ze znajomością botaniki, ekologii i fitosocjologii, w tym w szczególności gatunków zwierząt i roślin oraz siedlisk przyrodniczych wymienionych w pkt. V.1 SOPZ, stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ;
  - b) minimum jeden Biolog (ornitolog) ze znajomością ekologii cietrzewia;
  - c) minimum jeden Biolog (zoolog) ze znajomością ekologii wilka i rysia;
  - d) minimum jeden Geomorfolog;
  - e) minimum jeden Analityk, posiadający wiedzę niezbędną do realizacji zadań określonych w pkt. IV.1 oraz IV. 5-7 SOPZ, stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ;
  - f) minimum jedna osoba odpowiedzialna za koordynację prac w zakresie: kontaktów roboczych ze strony Wykonawcy w zakresie wszystkich uzgodnień związanych z realizacją przedmiotu umowy, nadzorowania terminów i procesu akceptacji (Koordynator).
- i. W odniesieniu do osób wskazanych w pkt. a), b), c) oraz e) za specjalistę Zamawiający uzna osobę posiadającą:
- **odpowiednie wykształcenie** w dziedzinie biologii. Za odpowiednie wykształcenie Zamawiający uzna wykształcenie wyższe - co najmniej studia pierwszego stopnia lub studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie (ochrona środowiska i nauki biologiczne - biologia, ekologia, ekologia i zarządzanie zasobami przyrody/środowiska, biologia środowiskowa; nauki rolnicze; nauki leśne: leśnictwo – siedliskoznawstwo leśne, botanika leśna);

- **odpowiednie kwalifikacje zawodowe**, przez co rozumie się umiejętność obserwacji terenowych i znajomość ekologii gatunków i siedlisk, o których mowa w pkt. V.1 SOPZ, stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ.
  - **doświadczenie** niezbędne do wykonania usługi. Za odpowiednie doświadczenie Zamawiający uzna osobisty udział w przynajmniej jednym badaniu terenowym, prowadzonym w celu obserwacji gatunków i siedlisk przyrodniczych, w szczególności gatunków zwierząt i roślin oraz siedlisk przyrodniczych wymienionych w pkt. V.1 SOPZ, stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ.
- ii. W odniesieniu do osób wskazanych w pkt. d) za specjalistę Zamawiający uzna osobę posiadającą:
- **odpowiednie wykształcenie** w dziedzinie geomorfologii. Za odpowiednie wykształcenie Zamawiający uzna wykształcenie wyższe - co najmniej studia pierwszego stopnia lub studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie w naukach geomorfologicznych;
  - **odpowiednie kwalifikacje zawodowe**, przez co rozumie się umiejętność prowadzenia badań i obserwacji terenowych w zakresie określonym w pkt. V.3 SOPZ;
  - **doświadczenie** niezbędne do wykonania usługi. Za odpowiednie doświadczenie Zamawiający uzna osobisty udział w przynajmniej jednym badaniu terenowym, prowadzonym w celu monitoringu procesów erozyjnych.
- iii. W odniesieniu do osób wskazanych w pkt. f) za specjalistę Zamawiający uzna osobę posiadającą:
- **odpowiednie wykształcenie** w dziedzinie biologii. Za odpowiednie wykształcenie Zamawiający uzna wykształcenie wyższe - co najmniej studia pierwszego stopnia lub studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie (ochrona środowiska i nauki biologiczne - biologia, ekologia, ekologia i zarządzanie zasobami przyrody/ środowiska, biologia środowiskowa; nauki rolnicze; nauki leśne: leśnictwo – siedliskoznawstwo leśne, botanika leśna);
  - **odpowiednie kwalifikacje zawodowe**, przez co rozumie się umiejętność koordynacji i organizacji pracy zespołu, prowadzenia konsultacji, uzgodnień związanych z realizacją przedmiotu umowy, nadzorowania przestrzegania zapisów umowy i harmonogramu prac;
  - **doświadczenie** niezbędne do wykonania usługi. Za odpowiednie doświadczenie Zamawiający uzna osobistą koordynację przynajmniej jednego badania terenowego o zasięgu i skali porównywalnym z niniejszym przedmiotem umowy.

#### **UWAGA**

**Oceniając zdolność techniczną lub zawodową, Zamawiający może uznać na każdym etapie postępowania, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.**

#### **4. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

4.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:

- a) w art. 108 ust. 1 Pzp.
- b) w art. 109 ust. 1 pkt. 4 Pzp tj.:

w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji, wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

4.1.1. Wykluczenie Wykonawcy następuje w okresach wskazanych w art. 111 Pzp.

## **4.2. Wymagane dokumenty i oświadczenia**

### **4.2.1. W celu potwierdzenia przez Wykonawcę, że nie podlega on wykluczeniu i spełnia warunki udziału w postępowaniu (określone przez Zamawiającego) wraz z ofertą winien przedłożyć:**

- 4.2.1.1. Aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, zgodnie z formularzem stanowiącym **załącznik nr 2** do SWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z art. 125 ust. 3 „tymczasowo” zastępujący wymagane przez Z-go podmiotowe środki dowodowe.
- 4.2.1.2. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ww. pkt. 6.3. (Załącznik nr 2.1.), oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust 1 Pzp (załącznik nr 2 do SWZ) podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
- 4.2.1.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust 1 Pzp (załącznik nr 2 do SWZ), składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 4.2.1.4. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w druku oferty.

## **5. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE WYMAGANE OD WYKONAWCY, KTÓREGO OFERTA ZOSTAŁA NAJWYŻEJ OCENIONA.**

Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych.

**Podmiotowe środki dowodowe wymagane od wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona obejmują:**

- 1) WYKAZ USŁUG** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich, wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy - **wg treści załącznika nr 4 do SWZ.**

(W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokument powinien potwierdzać spełnienie warunków przynajmniej przez jednego ze współpartnerów).

- 2) WYKAZ OSÓB**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług 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 – **załącznik nr 5 do SWZ.**

**3) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej**, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji z uwzględnieniem zapisów zawartych w pkt. 5.7 „Uwaga”.

- 5.1. W przypadku podmiotów występujących wspólnie o udzielenie zamówienia wykonawcy zgodnie z art. 58 ust 2 Pzp, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania lub reprezentowania i podpisania umowy.
- 5.2. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia przedstawia dokumenty tego podmiotu wskazane w ww. pkt. 5 ppkt. 3).
- 5.3. W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, dokumenty wymienione w ww. pkt. 5 ppkt. 3) winien dołączyć każdy podmiot występujący wspólnie, a dokument ten winien być potwierdzony za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę składającego ofertę, podmiot, którego dokumenty dotyczą zgodnie z §13 ust. 4 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy.
- 5.4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w ww. pkt. 5 ppkt. 3) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
- nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji, wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
- 5.4.1. Dokumenty/dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
- 5.5. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, sporządza się w języku polskim, w przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów, o których mowa w §14 ust. 1 ww. Rozporządzenia pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.

**5.6. Pozostałe dokumenty wymagane do złożenia z ofertą w postępowaniu:**

- 1) Oferta - wg wzoru **załącznik nr 1** do SWZ.
- 2) Zestawienie kosztów zadania - **załącznik nr 3** do SWZ.
- 3) Dokument do wyliczenia kryterium: **WYKAZ DO OCENY KRYTERIUM**  
Doświadczenie Biologa ze znajomością botaniki, ekologii i fitosocjologii, w tym w szczególności gatunków zwierząt i roślin wymienionych w tabeli nr 1 w pkt. V.1 SOPZ oraz siedlisk przyrodniczych wymienionych w tabeli nr 2 w pkt. V.1 SOPZ (zał. nr 7 do SWZ) przeznaczonego do realizacji zadania tj. B(x) ORAZ Doświadczenie Biologa (ornitolog) ze znajomością ekologii cietrzewia przeznaczonego do realizacji zadania – **załącznik nr 8**.
- 4) Dokument potwierdzający umocowanie do podpisania oferty- Pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy).

### **5.7. Informacje ogólne dotyczące załączonych dokumentów:**

- 1) Dokumenty przetargowe, które zostały otworzone w trakcie wykonywania procedury przetargowej zatrzymuje Zamawiający.
- 2) Formularz oferty oraz załączniki powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę. Zaistniałe w załącznikach różnice lub błędy nie mające wpływu na treść oferty nie będą skutkować odrzuceniem oferty.
- 3) Nie załączenie któregokolwiek z wyżej wymienionych dokumentów spowoduje odrzucenie oferty lub wykluczenie Wykonawcy z zastosowaniem art 128 ust 1 Pzp i z uwzględnieniem art. 274 ust. 4 Pzp i art. 127 ust. 2 Pzp.

### **UWAGA**

- 1) Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych zgodnie z art. 274 ust 4 Pzp i art. 127 ust. 2 Pzp. jeżeli:
  - może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp dane umożliwiające dostęp do tych środków;
  - Zamawiający je posiada, a Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
- 2) Podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp.
- 3) W zakresie nieuregulowanym ustawą Pzp lub niniejszą SWZ do oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu zastosowanie mają w szczególności przepisy:
  - rozporządzenia Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz
  - rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.

## **6. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW POLEGAJĄCYCH NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW, NA ZASADACH OKREŚLONYCH W ART. 118 Pzp ORAZ ZAMIERZAJĄCYCH POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCOM**

- 6.1. 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 podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.
- 6.2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotowych udostępniających zasoby, jeżeli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 6.3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, **składa, wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby** do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
- 6.4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o których mowa w pkt 6.3 potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

- 6.4.1. Zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
  - 6.4.2. Sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
  - 6.4.3. Czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, realizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 6.5. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4 Pzp oraz, jeżeli to dotyczy, kryteriów selekcji, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
  - 6.6. Podmiot, który zobowiązał się do udostępniania zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą w skutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
  - 6.7. Wykonawca w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.
  - 6.8. Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 Pzp, przedstawia podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w pkt. 4.2 i 5 SWZ i oświadczenie o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp dotyczących tych podmiotów, potwierdzających że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania.
  - 6.9. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunek udziału w postępowaniu.
  - 6.10. Wykonawca **nie może, po upływie terminu składania ofert**, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolności lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
  - 6.11. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
    - 6.11.1. jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców, jeżeli są mu znane na etapie składania ofert;
    - 6.11.2. jest zobowiązany złożyć oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy dla każdego z podwykonawców;
    - 6.11.3. nie jest zobowiązany do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt. 5 SWZ dotyczących podwykonawców niebędących podmiotami udostępniającymi zasoby na zasadach określonych w art. 118 Pzp, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podwykonawców podstawy wykluczenia z postępowania.



**7. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KONTAKTOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.**

- 7.1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się elektronicznie za pośrednictwem *dedykowanego formularza: „Formularz do komunikacji”* dostępnego na ePUAP oraz udostępnionego przez miniPortal. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania).
- 7.2. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej: irt@irt.wroc.pl.
- 7.2.1. Ze strony Zamawiającego pracownikiem upoważnionym do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawach zamówienia jest: Ilona Szarapo oraz Dariusz Zięba email: irt@irt.wroc.pl
- 7.3. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt 7.2 adres email irt@irt.wroc.pl. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie.
- 7.4. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, elektronicznych kopii dokumentów i oświadczeń oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z miniPortalu oraz Regulaminie ePUAP.

**8. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

- 8.1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
- 1) **Cena A(x) – waga 60,**
  - 2) **Doświadczenie Biologa ze znajomością botaniki, ekologii i fitosocjologii, w tym w szczególności gatunków zwierząt i roślin wymienionych w tabeli nr 1 w pkt. V.1 SOPZ oraz siedlisk przyrodniczych wymienionych w tabeli nr 2 w pkt. V.1 SOPZ (zał. nr 7 do SWZ) przeznaczonego do realizacji zadania tj. B(x) – waga 20,**
  - 3) **Doświadczenie Biologa (ornitolog) ze znajomością ekologii cietrzewia przeznaczonego do realizacji zadania tj. D(x) – waga 20,**
- 8.2. **Cena A(x) – waga 60**
- 8.2.1. przyjmuje się, że najwyższą ilość punktów tj. 60, otrzyma cena brutto najniższa wśród cen zawartych w ofertach (od każdego członka komisji),
- 8.2.2. pozostałe oferty zostaną przeliczone proporcjonalnie do najtańszej, punktowane będą w oparciu o następujący wzór:

$$A(x) = \frac{C}{Cx} \times 60$$

gdzie:

A(x) – ilość punktów przyznana ofercie „x” za kryterium cena brutto

C - cena brutto najniższa wśród cen zawartych w ofertach – cena oferty najkorzystniejszej

Cx - cena brutto zawarta w ofercie „x”

Wartość podstawiana do wzoru punktacyjnego, to wartość brutto w okresie trwania umowy, określona przez Wykonawcę w załączniku nr 3 do SWZ oraz w pkt. 4 oferty (załącznik nr 1 do SWZ).

Kryteria i ich wartość w ocenie: 1% = 1 pkt

### 8.3. **Doświadczenie Biologa ze znajomością botaniki, ekologii i fitosocjologii, w tym w szczególności gatunków zwierząt i roślin oraz siedlisk przyrodniczych wymienionych w pkt. V.1 SOPZ - załącznik nr 7 do SWZ, przeznaczanego do realizacji zadania B(x) – waga 20**

8.3.1. W ramach kryterium oceniana będzie **udokumentowana** liczba przeprowadzonych, badań terenowych przez osobę przeznaczoną do realizacji zadania wymienioną w pkt. 3.2.4.2., polegających na inwentaryzacji szaty roślinnej, rozpoznaniu stanu populacji i ich siedlisk oraz stanu siedlisk przyrodniczych i ekosystemów - analogicznych do występujących na obszarze A, na obszarze o zbliżonym zasięgu do powierzchni średniej jednej gminy wraz z opracowaniem raportów/sprawozdań z prac terenowych, w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert.

8.3.2. Doświadczenie osoby/osób musi być potwierdzone przedłożonymi dokumentami np. umową, zaświadczeniem, referencjami itp.

8.3.3. Posiadane doświadczenie należy podać w Wykazie do oceny kryterium, stanowiącym **załącznik nr 8** do SWZ.

8.3.4 Przyjmuje się, że najwyższą ilość punktów tj. 20, otrzyma największe doświadczenie tj. największa liczba badań terenowych przeprowadzonych przez osobę wymienioną w pkt. 3.2.4.2.

8.3.5. Pozostałe oferty zostaną przeliczone proporcjonalnie do największej liczby przeprowadzonych badań terenowych ze wszystkich złożonych ofert i punktowane będą w oparciu o następujący wzór:

$$B(x) = \frac{Lsr(x)}{Lsr} \times 20$$

gdzie:

B(x) - ilość punktów przyznana ofercie „x” za kryterium Doświadczenie Biologa ze znajomością botaniki, ekologii i fitosocjologii, w tym w szczególności gatunków zwierząt i roślin wymienionych w tabeli nr 1 w pkt. V.1 SOPZ oraz siedlisk przyrodniczych wymienionych w tabeli nr 2 w pkt. V.1 SOPZ (zał. nr 7 do SWZ) przeznaczanego do realizacji zadania.

Lsr – największe doświadczenie tj. najwyższa liczba przeprowadzonych, **udokumentowanych** badań terenowych (usług) zrealizowanych przez osobę przeznaczoną do realizacji zadania przez Wykonawcę, ze wszystkich złożonych ofert.

Lsr(x) – doświadczenie tj. liczba udokumentowanych badań terenowych (usług) zrealizowanych przez osobę przeznaczoną do realizacji zadania przez Wykonawcę w ofercie X.

UWAGA!

- 1) W przypadku wykazania jednego badania terenowego Wykonawca otrzyma zero punktów w ww. kryterium.
- 2) W przypadku przeznaczenia do realizacji zadania więcej niż 1 osoby wymienionej w pkt. 3.2.4.2, do wyliczenia punktacji będzie brana osoba z najmniejszą liczbą przeprowadzonych badań terenowych.

#### **8.4. Doświadczenie Biologa (ornitolog) ze znajomością ekologii cietrzewia przeznaczonego do realizacji zadania D(x) – waga 20**

- 8.4.1. W ramach kryterium oceniana będzie **udokumentowana** liczba przeprowadzonych badań terenowych, przez osobę przeznaczoną do realizacji zadania wymienioną w pkt. 3.2.4.2, polegających na rozpoznaniu stanu populacji i siedlisk cietrzewia wraz z opracowaniem raportów/sprawozdań z prac terenowych, w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert.
- 8.4.2. Doświadczenie osoby/osób musi być potwierdzone przedłożonymi dokumentami np. umową, zaświadczeniem, referencjami itp.
- 8.4.3. Posiadane doświadczenie należy podać w Wykazie do oceny kryterium, stanowiącym **załącznik nr 8 do SWZ**.
- 8.4.5. Przyjmuje się, że najwyższą ilość punktów tj. 20, otrzyma największe doświadczenie tj. największa liczba badań terenowych przeprowadzonych przez osobę wymienioną w pkt. 3.2.4.2.
- 8.4.6. Pozostałe oferty zostaną przeliczone proporcjonalnie do największej liczby przeprowadzonych badań terenowych ze wszystkich złożonych ofert, i punktowane będą w oparciu o następujący wzór:

$$C(x) = \frac{Lst(x)}{Lst} \times 20$$

gdzie:

C(x) - ilość punktów przyznana ofercie „x” za kryterium Doświadczenie Biologa (ornitolog) ze znajomością ekologii cietrzewia przeznaczonego do realizacji zadania

Lst – największe doświadczenie tj. najwyższa liczba przeprowadzonych, udokumentowanych badań terenowych (usług) zrealizowanych przez osobę przeznaczoną do realizacji zadania przez Wykonawcę, ze wszystkich złożonych ofert.

Lst(x) – doświadczenie tj. liczba udokumentowanych badań terenowych (usług) zrealizowanych przez osobę przeznaczoną do realizacji zadania przez Wykonawcę w ofercie X.

**UWAGA!**

- 1) W przypadku wykazania jednego badania terenowego Wykonawca otrzyma zero punktów w ww. kryterium.
  - 2) W przypadku przeznaczenia do realizacji zadania więcej niż 1 osoby wymienionej w pkt. 3.2.4.2, do wyliczenia punktacji będzie brana osoba z najmniejszą liczbą przeprowadzonych badań terenowych.
- 8.5. Zamawiający w przypadku, o którym mowa w art. 275 pkt 2 Pzp, może zaprosić Wykonawców do negocjacji ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, jeżeli nie podlegają one odrzuceniu, w zakresie ww. kryteriów oceny ofert, o których mowa w pkt. 8.1. ppkt. 1) „CENA” SWZ, zgodnie z zapisami pkt. 17 SWZ „Zasady prowadzenia negocjacji oraz składania ofert dodatkowych”.
- 8.6. Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 8.7. Zamawiający wybierze ofertę, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba punktów przyznanych w oparciu o ustalone kryteria) i zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów – zgodnie z ww. wzorami dla każdego z kryteriów.

- 8.8. W przypadku jednakowej punktacji przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie dokonywał wyboru oferty zgodnie z zapisami art. 248 Pzp.
- 8.9. Łączna punktacja wyliczana będzie wg wzoru:

$$S = A(x) + B(x) + C(x)$$

a) Maksymalna liczba punktów, które Wykonawca może uzyskać od jednego członka komisji wynosi 100.

b) Ostateczna ilość punktów przyznanych ofercie wyliczona zostanie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

## **9. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY.**

- 9.1. Na cenę oferty powinny składać się wszystkie koszty związane z realizacją pełnego zakresu zamówienia określonego w rozdziale II (Opis przedmiotu zamówienia) i załączniku nr 3 do SWZ.
- 9.2. W formularzu oferty należy podać cenę oferty:
- łącznie z podatkiem VAT (brutto).
  - zgodnie z wyliczeniem zawartym w załączniku nr 3 do SWZ.
- 9.3. Wyliczone wartości muszą być wyrażone w złotych polskich (zgodnie z polskim systemem płatniczym po zaokrągleniu do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza – dwa miejsca po przecinku).
- 9.4. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy zgodnie z przepisami Ustawy o podatku od towarów i usług. Zamawiający nie uzna za oczywistą omyłkę i nie będzie poprawiał błędnie ustalonego podatku VAT.
- 9.5. Cenę wykazaną w ofercie, należy traktować jako stałą i wiążącą do zakresu określonego w SWZ.
- 9.6. Zamawiający nie dopuszcza przedstawiania ceny ofertowej w kilku wariantach. W przypadku przedstawienia ceny w taki sposób oferta zostanie odrzucona.
- 9.7. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W ofercie - Załącznik nr 1 w pkt. 6, Wykonawca ma obowiązek:
- 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
- 9.8. Jeżeli zaferowana cena lub koszt lub ich istotne części składowe wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający żąda wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu lub ich istotnych części składowych.
- 9.9. W przypadku, gdy cena całkowita oferty złożonej w terminie jest niższa o co najmniej 30% od:
- 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 i 10 Pzp, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;

- 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień.

9.10. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na Wykonawcy.

## **10. OCENA OFERTY.**

- 10.1. Jeżeli Wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art.125 ust. 1 - oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 125 ust. 1 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 udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 10.2. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wezwie do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 10.3. Zamawiający uzna za najkorzystniejszą ofertę, która spełnia wszystkie wymogi określone w specyfikacji warunków zamówienia, oraz która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia - otrzyma największą ilość punktów.
- 10.4. Zgodnie z art. 223 ust. 1 Prawa zamówień publicznych w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych (jeżeli je wymagał) lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Zamawiający zgodnie z art. 223 ust. 2 Prawa zamówień publicznych poprawi:
  - 1) oczywiste omyłki pisarskie oraz
  - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz
  - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, zawiadamiając niezwłocznie o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- 10.5. W przypadku, o którym mowa w ww. ppkt 3), Zamawiający wyznaczy Wykonawcy odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie sposobu jej poprawienia. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznane będzie za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
- 10.6. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii (dokumentów lub oświadczeń) zgodnie z §9 ust. 7 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 10.7. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w Prawie zamówień publicznych oraz w niniejszej specyfikacji i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
- 10.8. Zamawiający po wyborze najkorzystniejszej oferty poinformuje równocześnie i niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty o wynikach postępowania, zgodnie z art. 253 ust 1 Pzp.

- 10.9. Jednocześnie Zamawiający udostępni informacje m.in. o wyborze najkorzystniejszej oferty zgodnie z art. 253 ust. 2 Pzp lub o unieważnieniu postępowania zgodnie z art. 260 ust.2 Pzp na stronie internetowej <http://bip.irt.wroc.pl/postepowania-przetargowe>

## **11. WYMAGANY TERMIN REALIZACJI ZADANIA.**

Termin realizacji zadania wynosi 10 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

## **12. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SWZ.**

- 12.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcy niezwłocznie, nie później niż na 2 dni przed upływem terminu otwarcia ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynie do Zamawiającego nie później niż 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 12.2. W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynie w terminie, o którym mowa w ww. pkt 12.1, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
- 12.3. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt 12.1, to przedłuży termin składania ofert o czas ustawowy i niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
- 12.4. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie SWZ.
- 12.5. Zamawiający treść zapytań wraz z wyjaśnieniami (odpowiedziami) będzie udostępniał na stronie internetowej prowadzonego postępowania, bez ujawniania źródeł zapytania.
- 12.6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania <http://bip.irt.wroc.pl/postepowania-przetargowe>
- 12.7. W przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie, o którym mowa w art. 267 ust. 2 pkt 6 Pzp.

## **13. TERMIN SKŁADANIA OFERT.**

- 13.1. Oferty należy składać w terminie do **25.05.2021 r. do godz. 09:00**. Po upływie terminu, o którym mowa powyżej, złożenie ofert nie będzie możliwe. *Uwaga! O terminie złożenia ofert decyduje czas ostatecznego wysłania oferty a nie czas rozpoczęcia jej wprowadzenia.*
- 13.2. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
- 13.3. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
- 13.4. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na ePUAP.
- 13.5. Identyfikator postępowania dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępny jest na liście wszystkich postępowań na miniPortalu.

## **14. TERMIN OTWARCIA OFERT.**

- 14.1. Otwarcie ofert odbywać się będzie za pośrednictwem miniPortalu. Nastąpi dnia **25.05.2021 r. o godz. 11:00**.
- 14.2. Otwarcie ofert następuje poprzez użycie mechanizmu do odszyfrowania ofert dostępnego po zalogowaniu w zakładce Deszyfrowanie na miniPortalu i następuje poprzez wskazanie pliku do odszyfrowania.

- 14.3. Zamawiający, najpóźniej przed *otwarcieniem ofert* zgodnie z art. 222 ust 4 Pzp, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 14.4. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
  - 14.4.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 14.4.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
- 14.5. Protokół postępowania jest jawny i udostępniany na wniosek. Załączniki do protokołu Zamawiający udostępni po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania z tym, że oferty wraz z załącznikami są jawne od chwili ich otwarcia z uwzględnieniem art. 74 ust. 2 pkt 1 Pzp.

## **15. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

- 15.1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**, tj. do dnia **23.06.2021 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 15.2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą wskazanego w pkt. 15.1., Zamawiający zwróci się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
- 15.3. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

## **16. INFORMACJE DOTYCZĄCE WADIUM.**

Zamawiający nie wymaga wadium.

## **17. ZASADY PROWADZENIA NEGOCJACJI ORAZ SKŁADANIA OFERT DODATKOWYCH.**

- 17.1. Postępowanie prowadzone jest **w trybie podstawowym z możliwością negocjacji**, zgodnie z art. 275 pkt. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.
- 17.2. **Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji (negocjacje fakultatywne).**
- 17.3. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu. Wykonawca do oferty załącza oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp. Pozostałe dokumenty, na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia Wykonawcy i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wymaganym przez Zamawiającego, należy złożyć na wezwanie Zamawiającego.
- 17.4. Zamawiający **nie przewiduje ograniczenia liczby Wykonawców, których może zaprosić do negocjacji**, stosując kryteria oceny ofert.
- 17.5. Jeżeli liczba Wykonawców, którzy w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu jest mniejsza niż 3, Zamawiający kontynuuje postępowanie.
- 17.6. Zamawiający w zaproszeniu do negocjacji wskazuje termin i sposób prowadzenia negocjacji, kryteria oceny ofert, w ramach których będą prowadzone negocjacje w celu ulepszenia treści ofert.
- 17.7. Prowadzone negocjacje mają charakter poufny. Zamawiający udostępnia oferty wraz z załącznikami złożonymi w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu niezwłocznie po otwarciu tych ofert, nie później jednak niż w terminie 3 dni od dnia ich otwarcia.
- 17.8. Zamawiający informuje równocześnie wszystkich Wykonawców, których oferty złożone w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu nie zostały odrzucone o zakończeniu negocjacji oraz

zaprasza ich do składania ofert dodatkowych.

- 17.9. Gdy Zamawiający **nie przeprowadzi negocjacji** dokonuje wyboru najkorzystniejszej oferty spośród niepodlegających odrzuceniu ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.

#### **18. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

- 18.1. Istotne postanowienia do umowy zawiera załącznik nr 6 do SWZ – projekt umowy.  
18.2. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty.  
18.3. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 18.2 jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.  
18.4. W przypadku otrzymania zamówienia przez podmiot występujący wspólnie Wykonawca przed podpisaniem umowy jest zobligowany do przedłożenia kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

#### **19. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY ORAZ WARUNKI TAKIEJ ZMIANY.**

- 19.1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 6 do SWZ.  
19.2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.  
19.3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454-455 Pzp oraz wskazanym we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 6 do SWZ.  
19.4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.  
19.5. Umowa może być zmieniona w stosunku do złożonej Oferty na warunkach określonych w umowie – załącznik nr 6 do SWZ.  
19.6. Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają zgody Zamawiającego oraz, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej w postaci aneksu.

#### **20. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – określa szczegółowo dział IX „środki ochrony prawnej” Pzp.

Środki ochrony prawnej, określone w niniejszym dziale przysługują Wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.

- 20.1. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 Pzp oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.  
20.2. Odwołanie przysługuje na:



- 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
- 20.3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 20.4. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub treści SWZ na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 20.5. Odwołanie wnosi się w terminie:
- 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,
  - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w ppkt 1).
- 20.6. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ww. ppkt. 1) i 2) 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.
- 20.7. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
- 20.8. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
- 20.9. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych, zwanego dalej "sądem zamówień publicznych".
- 20.10. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Pzp, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
- 20.11. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

#### **IV. Załączniki**

- |                   |  |
|-------------------|--|
| Załącznik nr 1    | Formularz oferty.  |
| Załącznik nr 2    | Oświadczenie Wykonawcy składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych. |
| Załącznik nr 2.1. | Zobowiązanie innego podmiotu do oddania do dyspozycji wykonawcy zasobów niezbędnych na potrzeby wykonania zamówienia       |
| Załącznik nr 2.2. | Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia  |
| Załącznik nr 3    | Zestawienie kosztów zadania.   |
| Załącznik nr 4    | Wykaz usług wykonanych.  |
| Załącznik nr 5    | Wykaz osób skierowanych do realizacji zadania.   |
| Załącznik nr 6    | Projekt umowy.   |
| Załącznik nr 7    | Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.  |

Załącznik nr 8 Wykaz do oceny kryterium „Doświadczenie Biologa ze znajomością botaniki, ekologii i fitosocjologii, w tym w szczególności gatunków zwierząt i roślin wymienionych w tabeli nr 1 w pkt. V.1 SOPZ oraz siedlisk przyrodniczych wymienionych w tabeli nr 2 w pkt. V.1 SOPZ (zał. nr 7 do SWZ) przeznaczonego do realizacji zadania tj. B(x)”  
ORAZ  
„Doświadczenie Biologa (ornitolog) ze znajomością ekologii cietrzewia przeznaczonego do realizacji zadania”.

## O F E R T A

**w postępowaniu na zamówienie publiczne prowadzone w trybie podstawowym z możliwością negocjacji zorganizowanym przez Województwo Dolnośląskie- Instytut Rozwoju Terytorialnego na zadanie pn. Monitoring zasobów przyrodniczych w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030 - Dolnośląskie Centrum Sportu –Jakuszyce.”**

1. Zarejestrowana nazwa Wykonawcy: .....
- .....
2. Zarejestrowany adres Wykonawcy:.....
- .....

Wszelką korespondencję w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy:  
 adres poczty elektronicznej: .....@..... lub  
 adres skrzynki ePUAP: .....

3. Wyznaczamy do reprezentowania Wykonawcy w czasie trwania procedury przetargowej Panią/Pana: .....
- numer tel.: .....
- adres poczty elektronicznej: .....
4. **Oferujemy wykonanie zamówienia objętego przetargiem za cenę brutto**

..... **zł**

**(słownie: ..... )  
 zgodnie z załączonym do oferty Zestawieniem Kosztów Zadania– załącznik nr 3 do SWZ.**

Powyższe wartości zawierają wszystkie koszty związane z realizacją całego przedmiotu zamówienia określonego w SWZ.

5. Dla celów zastosowania kryterium ceny informujemy, że wybór oferty będzie **prowadzić/nie będzie prowadzić\*** do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

- 5.1. W przypadku gdy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego należy wskazać:

- a. nazwę/nazwy (rodzaju) usługi lub towaru, których świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego tj.: .....
- b. wskazać wartość towaru lub usługi objętej obowiązkiem podatkowym Zamawiającego bez kwoty podatku .....
- c. wskazać stawkę/ki podatku od towarów dla towaru lub usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie..... %.

- 5.2. Oświadczamy, że niewypełnienie druku oferty w ww. pkt 5.1. oznacza, że złożenie oferty nie prowadzi do powstania obowiązku podatkowego po stronie Zamawiającego.

6. Informujemy, że zapoznaliśmy się ze szczegółowymi warunkami udzielenia zamówienia zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i projekcie umowy i przyjmujemy je. Akceptujemy SWZ wraz z ewentualnymi zmianami dokonanymi w wyniku odpowiedzi na pytania oraz zmianami.
7. Nasz numer NIP ..... REGON .....
8. Nazwiska i stanowiska osób, z którymi można się kontaktować w celu uzyskania dalszych informacji, (jeżeli będą wymagane) podaje się niżej:

9. **Zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia**  
(wypełnić jeżeli dotyczy):

9.1. zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia podwykonawcy/om  
**niebędący/m podmiotem, na którego zasoby powołuje się Wykonawca:**

Części zamówienia, których wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom:  
.....

Nazwa, siedziba podwykonawcy:  
.....

**Uwaga!** W przypadku braku wskazania usług, których wykonanie będzie powierzone podwykonawcom, przyjmuje się, że całość zamówienia zostanie zrealizowana siłami własnymi Wykonawcy.

10. Oświadczamy, że wypełnione zostały obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>1)</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio zostały pozyskane w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*

11. Oświadczamy, że jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem, małym przedsiębiorstwem, średnim przedsiębiorstwem, dużym przedsiębiorstwem, prowadzimy jednoosobową działalność gospodarczą\*.

12. Integralnymi załącznikami niniejszej oferty, zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Warunków Zamówienia są:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

*Formularz oferty musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.*

**UWAGA!**

**Przy wypełnianiu formularzy w miniPortalu/ePUAPlie zaznaczenie „PODPISZ I WYŚLIJ” i podpisanie profilem zaufanym NIE spowoduje złożenia oferty podpisanej.**

\* *niepotrzebne skreślić*

\*\* *w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO Wykonawca nie składa oświadczenia (usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie).*

<sup>1)</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

**Oświadczenie Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby\***  
**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**  
**Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.)**

**dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji zorganizowanym przez Województwo Dolnośląskie na zadanie pn. Monitoring zasobów przyrodniczych w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030 - Dolnośląskie Centrum Sportu –Jakuszyce.”**

Nazwa Wykonawcy .....

CZ. I. DOTYCZĄCA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w SWZ przez zamawiającego.

CZ. II. DOTYCZĄCA PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 4) ustawy Pzp.
3. 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. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 Pzp podjąłem/am następujące środki naprawcze: .....

.....  
CZ. III. OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH

Oświadczam, że bezpłatny dostęp do podmiotowych środków dowodowych takich jak ..... (wymienić jaki) można uzyskać pod adresem: .....  
oraz są one w posiadaniu Zamawiającego ..... (np. wskazać nr procedury) i są one prawidłowe i aktualne.

CZ. IV. 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 wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM  
ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM

\* skreślić odpowiednio

**ZOBOWIĄZANIE INNEGO PODMIOTU DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI  
WYKONAWCY ZASOBÓW NIEZBEDNYCH NA POTRZEBY WYKONANIA ZAMOWIENIA**

**dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji zorganizowanym przez Województwo Dolnośląskie na zadanie pn. Monitoring zasobów przyrodniczych w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030 - Dolnośląskie Centrum Sportu –Jakuszyce.”**

Ja niżej podpisany:

.....  
*(imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu)*  
działając w imieniu i na rzecz:

.....  
*(nazwa (firma) i dokładny adres podmiotu)*

zobowiązuję się do oddania na potrzeby wykonania zamówienia n/w zasobów:

.....  
*(określenie dostępnych dla Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby – wiedza i doświadczenie, potencjał techniczny, potencjał kadrowy, potencjał ekonomiczny lub finansowy) do dyspozycji Wykonawcy:*

.....  
*(nazwa (firma) Wykonawcy)*

przy wykonywaniu zamówienia dotyczącego ww. zadania

Oświadczam, iż:

1) udostępniam Wykonawcy w/w zasoby w następującym zakresie:

2) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

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

4) będę realizował dostawę/usługę, których dotyczą udostępniane zasoby odnoszące się do warunków udziału, na których polega Wykonawca:

.....  
.....  
DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM  
ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE  
ZAMÓWIENIA**

**dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji zorganizowanym przez Województwo Dolnośląskie na zadanie pn. Monitoring zasobów przyrodniczych w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030 - Dolnośląskie Centrum Sportu –Jakuszyce.”**

Oświadczamy, że następujące dostawy stanowiące przedmiot zamówienia wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (*wypełnić jeżeli dotyczy*):

.....  
.....

*Uwaga:* Oświadczenie, zgodnie z art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.), składają wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia – w przypadku o którym mowa w art. 117 ust 3 Pzp ( jeżeli dotyczy).

a) Wykonawca/cy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (nazwa/firma, adres):

.....  
.....

Zakres dostaw, które zostaną wykonane przez danego wykonawcę wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia:

.....  
.....

DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM  
ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM  
OSOBISTYM

## ZESTAWIENIE KOSZTÓW ZADANIA

dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji zorganizowanym przez Województwo Dolnośląskie na zadanie pn. **Monitoring zasobów przyrodniczych w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030 - Dolnośląskie Centrum Sportu –Jakuszyce.”**

Lp.	Rodzaj usługi		Cena netto (PLN)	Cena brutto (PLN)
1.	Opracowanie (zidentyfikowanie) katalogu typów antropopresji (obecnie i po wybudowaniu DCS-Jakuszyce), z wyszczególnieniem generowanej przez ruch sportowo-rekreacyjny i turystyczny, w ujęciu przestrzennym i sezonowym: a) dla obszaru A'; b) dla obszaru A; c) dla obszaru B			
2.	Ocena wpływu antropopresji na faunę i korytarze ekologiczne	a) rozpoznanie, na podstawie dostępnych danych, stanu populacji i/lub siedlisk wybranych gatunków wrażliwych na antropopresję (w szczególności przedmioty ochrony obszarów Natura 2000: Góry Izerskie PLB020009, Karkonosze PLB020007, Torfowiska Gór Izerskich PLH020047, Karkonosze PLH020006, w tym szczególnie cietrzewia oraz ssaków drapieżnych - rysia i wilka);		
		b) ocena stanu zastosowanych zabezpieczeń ostoi cietrzewia przed niekontrolowanym ruchem turystycznym;		
		c) identyfikacja oraz opracowanie zasad monitoringu korytarzy ekologicznych.		
		<b>Suma pkt 2</b>		
3.	Ocena wpływu antropopresji na siedliska przyrodnicze i florę oraz ekosystemy	a) rozpoznanie, na podstawie dostępnych danych, stanu szaty roślinnej (dot. gatunków chronionych, wrażliwych na antropopresję, w szczególności przedmioty ochrony obszarów Natura 2000: Torfowiska Gór Izerskich PLH020047, Karkonosze PLH020006);		
		b) rozpoznanie, na podstawie dostępnych danych, stanu siedlisk przyrodniczych i ekosystemów wrażliwych na antropopresję (w szczególności przedmioty ochrony obszarów Natura 2000: Torfowiska Gór Izerskich PLH020047, Karkonosze PLH020006);		
		<b>Suma pkt. 3</b>		
4.	Ocena zmian siedliskowych wpływających na bioróżnorodność	a) śledzenie procesów erozyjnych zachodzących na trasach narciarskich.		
		b) wskazanie lokalizacji i opracowanie metody śledzenia procesów wnikania gatunków roślin synantropijnych (zaburzające naturalne zbiorowiska swoiste dla tego regionu) wzdłuż dróg i tras sportowo-rekreacyjnych.		
		<b>Suma pkt 4</b>		



5.	Wskazanie propozycji działań służących unikaniu, zminimalizowaniu i kompensacji antropopresji, w tym generowanej przez DCS-Jakuszyce na ekosystemy oraz siedliska przyrodnicze i gatunki będące przedmiotami ochrony w obszarach Natura 2000 i inne cenne elementy przyrody.		
6.	Określenie propozycji zasad prowadzenia długookresowego monitoringu gatunków, siedlisk przyrodniczych oraz zmian siedliskowych wymienionych w pkt. 2-4) w kolejnych latach funkcjonowania DCS-Jakuszyce dla wszystkich wyróżnionych obszarów.		
7.	Wskazanie propozycji warunków progowych i zasad organizowania działań sportowo-rekreacyjnych na Polanie Jakuszyckiej w obrębie Gór Izerskich, koniecznych do zachowania właściwego stanu ochrony przyrody w szczególności w odniesieniu do wyników, o których mowa w pkt. 1-4).		
<b>Cena zamówienia ogółem (suma pozycji 1-7)</b>			

**Cena zamówienia ogółem słownie:**

..... **brutto**

Data .....

DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ  
KWALIFIKOWANYM PODPISEM  
ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB  
PODPISEM OSOBISTYM

## WYKAZ USŁUG WYKONANYCH

dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji zorganizowanym przez Województwo Dolnośląskie na zadanie pn. **Monitoring zasobów przyrodniczych w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030 - Dolnośląskie Centrum Sportu –Jakuszyce.”**

Nazwa

Wykonawcy

.....

Lp.	Nazwa usługi/ Zakres**/Zasięg / Metodyka	Nazwa Zleceniodawcy	Data realizacji od – do	Doświadczenie	Wymagania zamówienia
1.				<b>Własne lub innych podmiotów*</b>  Wykonawca winien załączyć oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego	1) prowadzona dla obszaru minimum jednej gminy TAK/NIE* 2) prowadzona zgodnie z metodyką, o której mowa w pkt. V.2 SOPZ, (zał. nr 7 do SWZ) TAK/NIE*
2.				<b>Własne lub innych podmiotów*</b>  Wykonawca winien załączyć oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego	1) prowadzona dla obszaru minimum jednej gminy TAK/NIE* 2) prowadzona zgodnie z metodyką, o której mowa w pkt. V.2 SOPZ, (zał. nr 7 do SWZ) TAK/NIE*
3.				<b>Własne lub innych podmiotów*</b>  Wykonawca winien załączyć oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego	1) prowadzona dla obszaru minimum jednej gminy TAK/NIE* 2) prowadzona zgodnie z metodyką, o której mowa w pkt. V.2 SOPZ, (zał. nr 7 do SWZ) TAK/NIE*

Do wykazu należy dołączyć dowody, że wykazana/e usługa/i została/y wykonana/e należycie.

\*Niepotrzebne skreślić.

\*\* W wykazie należy jednoznacznie wskazać wykonywanie takich elementów usługi jak: sporządzanie inwentaryzacji szaty roślinnej, rozpoznanie stanu populacji i siedlisk, rozpoznanie siedlisk przyrodniczych i ekosystemów

Data .....

DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ  
KWALIFIKOWANYM PODPISEM  
ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB  
PODPISEM OSOBISTYM

**WYKAZ OSÓB SKIEROWANYCH DO REALIZACJI ZADANIA  
(na potwierdzenie warunków udziału w postępowaniu)**

**dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji zorganizowanym przez Województwo Dolnośląskie na zadanie pn. Monitoring zasobów przyrodniczych w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030 - Dolnośląskie Centrum Sportu –Jakuszyce.”**

L.p.	Specjalizacja	Imię i nazwisko	Wykształcenie zgodnie z pkt. 3.2.4.2 SWZ	Kwalifikacje i doświadczenie zgodnie z pkt. 3.2.4.2 SWZ	Informacja o podstawie dysponowania
1.	Biolog ze znajomością botaniki, ekologii i fitosocjologii, w tym w szczególności gatunków zwierząt i roślin oraz siedlisk przyrodniczych wymienionych w pkt. V.1 SOPZ (zał. nr 7 do SWZ)	..... .....	Posiadane wykształcenie .....  Kierunek .....  Ukończona szkoła .....	Udział w przynajmniej jednym badaniu terenowym, prowadzonym w celu obserwacji gatunków.	Dysponuję na podstawie .....  Będę dysponował i załączam zobowiązanie* .....
2.	Biolog (ornitolog) ze znajomością ekologii cietrzewia	..... .....	Posiadane wykształcenie .....  Kierunek .....  Ukończona szkoła .....	Udział w przynajmniej jednym badaniu terenowym, prowadzonym w celu obserwacji gatunków.	Dysponuję na podstawie .....  Będę dysponował i załączam zobowiązanie* .....
3.	Biolog (zoolog) ze znajomością ekologii wilka i rysia	..... .....	Posiadane wykształcenie .....  Kierunek .....  Ukończona szkoła .....	Udział w przynajmniej jednym badaniu terenowym, prowadzonym w celu obserwacji gatunków.	Dysponuję na podstawie .....  Będę dysponował i załączam zobowiązanie* .....
4.	Geomorfolog	..... .....	Posiadane wykształcenie .....  Kierunek .....  Ukończona szkoła .....	Udział w przynajmniej jednym badaniu terenowym, prowadzonym w celu monitoringu procesów erozyjnych	Dysponuję na podstawie .....  Będę dysponował i załączam zobowiązanie* .....
5.	Analitik, posiadający wiedzę niezbędną do realizacji zadań określonych w pkt. IV.1 oraz IV. 5-7 SOPZ, stanowiącym załącznik nr 7 do SWZ	..... .....	Posiadane wykształcenie .....  Kierunek .....  Ukończona szkoła .....	Udział w przynajmniej jednym badaniu terenowym, prowadzonym w celu obserwacji gatunków.	Dysponuję na podstawie .....  Będę dysponował i załączam zobowiązanie* .....

6.	Koordynator prac w zakresie kontaktów roboczych ze strony Wykonawcy	..... .....	Posiadane wykształcenie .....  Kierunek .....  Ukończona szkoła .....	1. Udział w przynajmniej jednym badaniu terenowym, prowadzonym w celu obserwacji gatunków  2. Osobista koordynacja przynajmniej jednego badania terenowego o zasięgu i skali porównywalnym z niniejszym przedmiotem umowy	Dysponuję na podstawie Dysponuję na podstawie .....  Będę dysponował i załączam zobowiązanie* .....
----	---	----------------	--	---	--

W przypadku przedstawienia wykazu osób, którymi będzie dysponował Wykonawca winno być załączone zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia. W przypadku osób, którymi dysponuje Wykonawca należy **wpisać informację o podstawie dysponowania np. umowa o pracę, umowa zlecenie.**

\* niepotrzebne skreślić.

**Data .....**

DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ  
KWALIFIKOWANYM PODPISEM  
ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB  
PODPISEM OSOBISTYM

**PROJEKT UMOWY**

**dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji zorganizowanym przez Województwo Dolnośląskie na zadanie pn. Monitoring zasobów przyrodniczych w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030 - Dolnośląskie Centrum Sportu –Jakuszyce.”**

**Umowa Nr .....**

zawarta w dniu ..... 2021 r. pomiędzy:

Województwem Dolnośląskim - Instytutem Rozwoju Terytorialnego z siedzibą we Wrocławiu 50-527 Wrocław, ul. Jana Władysława Dawida 1A NIP: 899-280-30-47, REGON: 931934644, reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej Zamawiającym,

**a**

..... z siedzibą.....

KRS .....,

NIP ....., REGON .....,

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej Wykonawcą.

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie podstawowym z możliwością negocjacji o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych zgodnie z art. 275 pkt. 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2019 poz. 2019 ze zm.) na przeprowadzenie **monitoringu zasobów przyrodniczych, identyfikacji zagrożeń oraz określenia systemowych rozwiązań, mających na celu zapewnienie ochrony przyrody przed antropopresją na tereny cenne przyrodniczo oraz zrównoważonego rozwoju górskiego obszaru funkcjonalnego, w związku z realizacją inwestycji Dolnośląskiego Centrum Sportu-Jakuszyce (DCS-Jakuszyce)**, została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

**[PRZEDMIOT UMOWY]**

1. Przedmiotem umowy jest przeprowadzenie monitoringu zasobów przyrodniczych, identyfikacja zagrożeń oraz określenie systemowych rozwiązań, mających na celu zapewnienie ochrony przyrody przed antropopresją na tereny cenne przyrodniczo oraz zrównoważonego rozwoju górskiego obszaru funkcjonalnego, w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030”, związanych z realizacją przedsięwzięcia pod nazwą „Dolnośląskie Centrum Sportu – Jakuszyce”.
2. Zadanie o którym mowa w pkt. 1 zostanie wykonane zgodnie ze Szczegółowym Opisem Przedmiotu Zamówienia (SOPZ) stanowiącym załącznik nr 7 do Specyfikacji Warunków Zamówienia (załącznik nr 1 do Umowy), ofertą Wykonawcy złożoną w postępowaniu przetargowym nr ZKN.261.1.2021 stanowiącą załącznik nr 2 do Umowy oraz niniejszą umową.

3. Obszar objęty umową dotyczy terenów: A' zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 do Umowy oraz obszar A i B zgodnie z załącznikiem graficznym nr 2 do Umowy.
  - 3.1. Zasięg obszarowy poszczególnych analiz szczegółowo określa pkt. II.3 SOPZ, stanowiący załącznik nr 7 do SWZ.
4. Zakres umowy obejmuje w szczególności:
  - 4.1. Opracowanie (zidentyfikowanie) katalogu typów antropopresji (obecnie i po wybudowaniu DCS-Jakuszyce) z wyszczególnieniem generowanej przez ruch sportowo-rekreacyjny i turystyczny, w ujęciu przestrzennym i sezonowym.
  - 4.2. Ocenę wpływu antropopresji na faunę i korytarze ekologiczne.
  - 4.3. Ocenę wpływu antropopresji na siedliska przyrodnicze i florę oraz ekosystemy.
  - 4.4. Ocenę zmian siedliskowych wpływających na bioróżnorodność.
  - 4.5. Wskazanie propozycji działań służących unikaniu, zminimalizowaniu i kompensacji antropopresji, w tym generowanej przez DCS-Jakuszyce na ekosystemy oraz siedliska przyrodnicze i gatunki będące przedmiotami ochrony w obszarach Natura 2000 i inne cenne elementy przyrody.
  - 4.6. Określenie propozycji zasad prowadzenia długookresowego monitoringu gatunków, siedlisk przyrodniczych oraz zmian siedliskowych wymienionych w pkt. 4.2-4.4) w kolejnych latach funkcjonowania DCS-Jakuszyce dla wszystkich wyróżnionych obszarów.
  - 4.7. Wskazanie propozycji warunków progowych i zasad organizowania działań sportowo-rekreacyjnych na Polanie Jakuszyckiej w obrębie Gór Izerskich, koniecznych do zachowania właściwego stanu ochrony przyrody w szczególności w odniesieniu do wyników, o których mowa w pkt. 4.1-4.4).

## **§ 2**

### **[OBOWIĄZKI WYKONAWCY I ZAMAWIAJĄCEGO]**

1. Zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawca w ramach niniejszej umowy zobowiązuje się do:
  - 1.1. pozyskania dostępnych opracowań i danych na temat badanego obszaru - badania pośrednie (desk research);
  - 1.2. przedstawienia metodyki badań, zgodnie z pkt. V.2 SOPZ oraz harmonogramu realizacji zamówienia, zgodnie z pkt. VII SOPZ;
  - 1.3. przeprowadzenia rozpoznania i opracowania zasad monitoringu, zgodnie z wykazem i minimalnym zakresem badań określonym w pkt. V.3 SOPZ, przy spełnieniu następujących warunków:
    - o każdym przewidywanym terminie wykonania badań terenowych Wykonawca poinformuje Zamawiającego z wyprzedzeniem 3 dni roboczych,
    - wszystkie podjęte w terenie działania inwentaryzacyjne należy udokumentować oryginalnym śladem GPS z przebiegu prześlędzonych tras;
  - 1.4. przedstawienia propozycji miejsc monitoringowych, zgodnie z pkt. V.3 SOPZ;
  - 1.5. opracowania raportu etapowego i końcowego, zgodnie z pkt. V.4 SOPZ;
  - 1.6. sporządzenia wektorowych warstw w formacie .shp zawierających stanowiska w formie punktowej i obszary oraz rozmieszczenia w formie poligonów oraz plików .jpg z kartograficzną wizualizacją wyników. Warstwa .shp zawierać ma także tabelę z opisem atrybutów.
2. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wykonujące czynności bezpośrednio związane z realizacją usług tj. koordynacja prac w zakresie kontaktów roboczych ze strony Wykonawcy na potrzeby uzgodnień związanych z realizacją przedmiotu umowy w zakresie realizacji całego zamówienia, będą zatrudnieni na podstawie stosunku pracy w rozumieniu przepisów Ustawy z dnia 26.06.1974 r. – Kodeks pracy przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy. W przypadku osób prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą lub wspólników spółek osobowych oraz kapitałowych niezatrudniających pracowników, zamawiający zastrzega, że wyżej wymienione zadania będą wykonywane osobiście przez osoby prowadzące działalność

- gospodarczą lub wspólników spółek osobowych oraz kapitałowych. Wymóg ten nie dotyczy osób kierujących budową, wykonujących usługi transportowe.
3. Dla udokumentowania wymogu określonego w pkt. 2 Wykonawca przedstawi Zamawiającemu w terminie do 7 dni od podpisania umowy wykaz osób /osobę zatrudnionych przy realizacji zamówienia na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem czynności, jakie będą one /ona wykonywać. Następnie na każde pisemne wezwanie Zamawiającego, Wykonawca będzie zobligowany przedstawić wykaz osób/osoby i poświadczoną za zgodność z oryginałem kopią dokumentu potwierdzającego zatrudnienie na podstawie stosunku pracy przy wyznaczonych czynnościach zamówienia.
  4. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian osoby/osób, o której mowa w pkt. 2, Wykonawca w terminie do 7 dni od dnia zdarzenia, przedłoży Zamawiającemu zaktualizowany wykaz, o którym mowa w ust. 3 a na wezwanie Zamawiającego także dokumenty określone w pkt. 3. Forma zatrudnienia nowych osób nie może ulec zmianie.
  5. Obowiązki, o których mowa w ust. 2-4 dotyczą także podwykonawcy realizującego zadanie objęte niniejszą umową.
  6. Za działania lub zaniechania podmiotów, którym Wykonawca powierzył wykonanie przedmiotu umowy odpowiada jak za własne.
  7. Zamawiający zobowiązuje się:
    - 7.1. udostępnić Wykonawcy posiadane materiały i dokumenty, do których posiada prawa dotyczące ich dysponowania - niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia w ciągu czterech dni roboczych od pisemnego wystąpienia Wykonawcy o ich udostępnienie (dopuszczalne jest wystąpienie o udostępnienie dokumentów przesłane na adres email);
    - 7.2. zatwierdzić wskazane przez Wykonawcę powierzchnie monitoringowe, o których mowa w pkt. 1.4;
    - 7.3. zaakceptować harmonogram i metodykę badań lub zażądać wprowadzenia poprawek, które Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić.
  8. Zamawiający zobowiązuje się do akceptacji lub wniesienia uwag do wszystkich produktów przekazanych przez Wykonawcę najpóźniej w ciągu 5 dni roboczych od dnia ich przekazania.
  9. Za dzień roboczy strony uznają wszystkie dni tygodnia od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
  10. Wykonawca oświadcza, iż na dzień zawarcia umowy nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej Pzp).

### **§ 3**

#### **[TERMIN REALIZACJI UMOWY]**

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie 10 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
2. Końcowa data realizacji umowy wymieniona w ust. 1 jest datą, do której Wykonawca zakończy wszystkie działania związane z realizacją zamówienia wymienionego w § 1.
3. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia raportu częściowego, o którym mowa w pkt. V.4 SOPZ (załącznik nr 7 do SWZ) w terminie do 08 października 2021 r. w formie papierowej na adres Zamawiającego oraz w formie elektronicznej na adres mailowy: irt@irt.wroc.pl.
4. Wykonawca w terminie 5 dni roboczych licząc od daty zawarcia umowy przedstawi Zamawiającemu metodykę i harmonogram badań, o których mowa w pkt. V.2 oraz pkt. VII SOPZ (załącznik nr 7 do SWZ), będące podstawą do realizacji przedmiotu umowy. Zamawiający w terminie 5 dni roboczych zaakceptuje harmonogram i metodykę badań lub zażąda wprowadzenia poprawek, które Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić. Ostatecznie harmonogram musi zostać zatwierdzony przez obie strony w ciągu 14 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy.
5. Wykonawca w terminie 5 dni roboczych licząc od daty zawarcia umowy przedstawi Zamawiającemu wstępną lokalizację powierzchni monitoringowych, o których mowa w pkt. V SOPZ (załącznik nr 7 do SWZ). Zamawiający w terminie 5 dni roboczych zaakceptuje lokalizację powierzchni monitoringowych lub zażąda wprowadzenia poprawek, które Wykonawca

zobowiązany jest uwzględnić. Ostatecznie lokalizacja powierzchni monitoringowych musi zostać zatwierdzona przez obie strony w ciągu 14 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy.

#### § 4

##### [WARUNKI REALIZACJI]

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy na najwyższym poziomie, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami prawa, zasadami sztuki, uznanymi metodykami w świecie nauki oraz zgodnie z interesami Zamawiającego, mając na uwadze cel, któremu ma służyć wykonana analiza.

#### § 5

##### [REPREZENTOWANIE STRON UMOWY]

1. Wykonawca zobowiązuje się do współpracy z Zamawiającym przez cały okres realizacji przedmiotu umowy. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia każdorazowo pełnej informacji na temat stanu realizacji zamówienia oraz, jeżeli sytuacja będzie tego wymagała, do stawienia się w siedzibie Zamawiającego przy ul. J. Wł. Dawida 1A we Wrocławiu w terminie ustalonym z Zamawiającym.
2. Osobami upoważnionymi do reprezentowania Zamawiającego w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy są:  
Ilona Szarapo, ilona.szarapo@irt.wroc.pl  
Dariusz Zięba, dariusz.zieba@irt.wroc.pl
3. Osobami upoważnionymi do reprezentowania Wykonawcy w sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy są:  
.....
4. Zmiana osób, o których mowa w ust. 2 i 3, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony i nie stanowi zmiany treści umowy.

#### § 6

##### [WYNAGRODZENIE]

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy wynosi ..... zł netto (słownie: ..... plus podatek VAT w wysokości .....zł. Całkowita wartość wynagrodzenia wynosi .....zł brutto (słownie..... brutto).
2. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 1, zostanie dokonana przez Zamawiającego przelewem na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
3. Do faktury Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć potwierdzenie uiszczenia wynagrodzenia na rzecz podwykonawców zgłoszonych Zamawiającemu. W przypadku braku potwierdzenia zapłaty podwykonawcy Zamawiający może zatrzymać część wynagrodzenia wykonawcy odpowiadając niewypłaconemu wynagrodzeniu podwykonawcy.
4. Za dzień zapłaty wynagrodzenia ustala się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Faktura winna być wystawiona na Województwo Dolnośląskie, Instytut Rozwoju Terytorialnego, Wrocław 50-527, ul. J. Wł. Dawida 1A, NIP: 899-280-30-47.
6. Kwota za wykonanie przedmiotu umowy, o której mowa w ust. 1, wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego związane z realizacją niniejszej umowy.
7. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru przedmiotu umowy podpisany przez osoby wymienione w § 5 ust. 2.
8. Zapłata za wynagrodzenie będzie zrealizowana w terminie 14 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego lub na adres mailowy: [zak@irt.wroc.pl](mailto:zak@irt.wroc.pl).



9. Przy dokonywaniu płatności realizowanych na podstawie niniejszej umowy Strony zobowiązują się stosować model podzielonej płatności, o ile obowiązek taki wynika z przepisów prawa.
10. W przypadku wystąpienia „płatności podzielonej”, Wykonawca obowiązany jest okoliczność tą oznaczyć na fakturze w postaci zapisu „mechanizm podzielonej płatności”.
11. W przypadku gdy konto wskazane na fakturze nie figuruje na białej liście podatników VAT, Zamawiający wstrzymuje się z płatnością za wykonanie przedmiotu umowy lub jej części do czasu dostarczenia do Zamawiającego skorygowanej faktury. Termin płatności określony w umowie biegnie od dnia dostarczenia do Zamawiającego skorygowanej faktury i za okres ten nie służy Wykonawcy żadne odsetki.
12. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktury bez jego podpisu.
13. Wykonawca oświadcza, że jest/nie jest\* czynnym płatnikiem podatku VAT, posiada NIP.....
14. Odpowiedzialność za należyte wykonanie umowy ponosi tylko i wyłącznie Wykonawca.

## **§ 7**

### **[MAJĄTKOWE PRAWA AUTORSKIE]**

1. W ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 1 umowy Wykonawca przenosi na Zamawiającego majątkowe prawa autorskie, prawa pokrewne wraz z wyłącznym prawem do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do wszelkich mogących stanowić przedmiot prawa autorskiego utworów powstałych w związku z wykonaniem umowy oraz wyłącznego prawa do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego.
2. Przeniesienie praw, o których mowa w ust. 1, następuje:
  - a) z chwilą przekazania Zamawiającemu raportów, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1.5;
  - b) bez ograniczeń co do terytorium, czasu, liczby egzemplarzy, w zakresie następujących pól eksploatacji:
    - utwalenie na jakimkolwiek nośniku, a w szczególności utwalenie na dyskach komputerowych, wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego oraz w sieci multimedialnej (w tym Internet);
    - zwielokrotnienie jakkolwiek techniką, w tym zwielokrotnienie analogowe i cyfrowe, techniką zapisu komputerowego na wszystkich rodzajach nośników dostosowanych do tej formy zapisu oraz w sieci multimedialnej (w tym Internet);
    - rozpowszechnianie, rozporządzania i udostępniania do korzystania w dowolnej formie;
    - wykorzystanie na stronach internetowych.
3. Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że na chwilę przekazywania Zamawiającemu wyników prac określonych w § 1 będzie osobą wyłącznie uprawnioną z tytułu autorskich praw majątkowych do tych prac. Ponadto Wykonawca zapewnia i gwarantuje, że jest osobą upoważnioną do wyrażenia w imieniu ewentualnych osób trzecich zgody, o której mowa w ust. 1.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie wady prawne przedmiotu umowy, a w szczególności za ewentualne roszczenia osób trzecich, wynikające z naruszenia praw własności intelektualnej, w tym za nieprzestrzeganie przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy.
5. W przypadku zgłoszenia przez osoby trzecie jakichkolwiek roszczeń z tytułu korzystania przez Zamawiającego z dostarczonych przez Wykonawcę materiałów, Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i na własne ryzyko wszelkich kroków prawnych zapewniających należyłą ochronę Zamawiającemu oraz innym podmiotom, przed roszczeniami osób trzecich.

## **§ 8**

### **[PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW]**

1. Wykonawca nie może przenieść praw i obowiązków wynikających z zapisów niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez zgody Zamawiającego.
2. Naruszenie warunku określonego w ust. 1 uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## § 9

### [WADY W PRZEDMIOCIE UMOWY]

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad w wykonanym przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad oraz do powtórnego wykonania elementu umowy, zgodnie z § 2 ust. 1.

## § 10

### [KARY UMOWNE]

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy naliczane będą kary umowne w następujących przypadkach i wysokości:
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) za zwłokę w wykonaniu każdego elementu objętego harmonogramem w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto umownego za każdy dzień zwłoki z zastrzeżeniem lit. b);
  - b) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki;
  - c) za niewykonanie któregośkolwiek z elementów umowy – w wysokości 30 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 za każdy niewykonany element;
  - d) za nieprzedłożenie potwierdzenia uiszczenia wynagrodzenia podwykonawcom w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki;
  - e) za nieusunięcie wad, o których mowa w § 9 oraz brak powtórnego wykonania elementu umowy zgodnie z § 2 ust. 1 - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki;
  - f) w razie niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę obowiązków określonych w § 2 ust. 3 i ust. 4 – w wysokości 1 % wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień zwłoki;
  - g) w razie stwierdzenia, że osoby wskazane w § 2 ust. 2 i ust. 4 niniejszej umowy nie są zatrudnione w ramach stosunku pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 2 000,00 złotych brutto za każde stwierdzone zdarzenie pomnożoną przez ilość miesięcy w okresie realizacji umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu zatrudnienia w ramach stosunku pracy wyżej wymienionych osób. W przypadku niedopełnienia wymogu zatrudnienia w okresie niepełnego miesiąca kalendarzowego, wykonawca zapłaci karę umowną obliczoną proporcjonalnie, przyjmując że 1 dzień w miesiącu odpowiada 1/30 wysokości kary umownej określonej powyżej.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez Zamawiającego lub Wykonawcę z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 10 % przedmiotu umowy brutto określonej w § 6 ust 1.
4. Za opóźnienie w płatności faktur Wykonawcy przysługuje prawo naliczania odsetek ustawowych za opóźnienie.
5. Zapłata kar umownych nastąpi każdorazowo na wezwanie Strony uprawnionej do żądania kar umownych w terminie wskazanym w wezwaniu, z tym że Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z kwoty wystawionych faktur.
7. łączna wysokość kar umownych jakie Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy nie może przekroczyć 50 % Wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust.1.
8. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

## **§ 11**

### **[ODSTĄPIENIA OD UMOWY]**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach i na warunkach określonych w art. 456 Pzp w formie pisemnej z zastrzeżeniem ust. 2. Odstąpienie od umowy może nastąpić w terminie 30 dni, licząc od daty powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W przypadku takim Wykonawcy nie przysługuje kara określona w § 7 ust. 2. Wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu żadne odszkodowanie. Wykonawca ma prawo żądać tylko wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. Poza przypadkami wymienionymi w ust. 1 Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy bez wyznaczenia dodatkowego terminu do jej wykonania, jeżeli Wykonawca realizuje umowę w sposób uniemożliwiający wykonanie poszczególnych części umowy lub całej umowy w wyznaczonych terminach lub jeżeli Wykonawca dopuszcza się powtarzających się uchybień w realizacji obowiązków umownych, uniemożliwiających prawidłowe zrealizowanie przedmiotu umowy. Wykonawca w takim przypadku traci prawo do wynagrodzenia.

## **§ 12**

### **[ZMIANY DO UMOWY]**

1. Zmiany umowy wymagają zgody Zamawiającego oraz formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach normowania Pzp oraz niniejszej umowy.
2. Umowa może być zmieniona w stosunku do złożonej Oferty na niżej wymienionych warunkach:
  - 2.1. Umowa może być zmieniona w stosunku do ustalonej wartości umowy jeden raz w roku, przy czym pierwsza zmiana jest możliwa po dniu 01.01.2022 r. w niżej wymienionych przypadkach i na wskazanych warunkach:
    - 1) w zakresie wartości umowy, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę w przypadku zmiany:
      - a) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego. Zmiana wynagrodzenia obejmować będzie okres od wejścia w życie przepisów uzasadniających zmiany, z zastrzeżeniem że wynagrodzenie netto nie ulegnie zmianie, wysokość podatku i wartość brutto umowy zostanie dostosowana do nowej stawki;
      - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę. Zmiana umowy w tym zakresie może być wprowadzona na wniosek Wykonawcy;
      - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne. Zmiana umowy w tym zakresie może być wprowadzona na wniosek Wykonawcy;
      - d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. poz. 2215 oraz z 2019 r. poz. 1074 i 1572). Zmiana umowy w tym zakresie może być wprowadzona na wniosek Wykonawcy.
    - 2) W przypadkach, o których mowa w ppkt. 1) lit. a-d) dopuszcza się zmianę wynagrodzenia co do niewykonanej części zamówienia, pod warunkiem wystąpienia przez Wykonawcę do Zamawiającego w formie pisemnej ze stosownym wnioskiem o taką zmianę, zawierającym uzasadnienie i szczegółowy sposób wyliczenia nowych cen wraz z dokumentami potwierdzającymi, iż zmiany te mają wpływ na koszt wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiana wynagrodzenia obejmować będzie okres od wejścia w życie przepisów uzasadniających zmiany, lecz nie wcześniej niż od dnia wpływu do Zamawiającego wniosku wraz z uzasadnieniem i dokumentami.
    - 3) W przypadku nie wykazania wpływu zmian na wzrost wynagrodzenia jak w ppkt. 2), Zamawiający ma prawo odmówić zawarcia stosownego aneksu do czasu przedłożenia wymaganego uzasadnienia wraz z dokumentami potwierdzającymi zasadność żądania Wykonawcy.

- 2.2. Zmiany zakresu rzeczowego zadania nie powodującego zmiany wysokości wynagrodzenia a niezbędnych do uzyskania pożądanego przedmiotu umowy.
- 2.3. Zmiany warunków płatności wynikających z potrzeb Zamawiającego lub Wykonawcy i nie naruszających interesu Zamawiającego, w tym sposobu rozliczania umowy i płatności na rzecz Wykonawcy.
3. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca może:
- a) powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia Podwykonawcom;
  - b) wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w ofercie;
  - c) wskazać innych podwykonawców niż przedstawieni w ofercie;
  - d) zrezygnować z podwykonawstwa.
4. Zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy możliwa jest w przypadku wystąpienia nadzwyczajnych okoliczności niezależnych od stron, stanowiących obiektywną przeszkodę w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 3 ust. 1, których zamawiający działający z należytą starannością nie mógł przewidzieć - o okres trwania przeszkody.
5. Warunkiem dokonania zmiany umowy wnioskowanej przez Wykonawcę jest złożenie przez Wykonawcę pisemnego wniosku zawierającego wskazanie okoliczności powodujących konieczność zmiany wraz ze szczegółowym uzasadnieniem proponowanego zakresu zmiany i wykazaniem jego niezbędności dla prawidłowej realizacji umowy oraz uzyskanie pisemnej zgody Zamawiającego.
6. Zamawiający dopuszcza zmiany w metodyce wykorzystywanej w badaniach, o ile będzie to uzasadnione osiągnięciem celu, któremu badania służą i nie będzie zmianą istotną, mającą wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy.

### § 13

#### [OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH]

Wypełniając obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Dyrektor Instytutu Rozwoju Terytorialnego we Wrocławiu z siedzibą przy ulicy J. Wł. Dawida 1a; 50-527 Wrocław. Z administratorem mogą się Państwo kontaktować przez adres e-mail: [rodo@irt.wroc.pl](mailto:rodo@irt.wroc.pl) bądź pod wskazanym wyżej adresem siedziby.
2. Wyznaczono Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować przez adres e-mail: [iod@bodo24.pl](mailto:iod@bodo24.pl)
3. Administrator będzie przetwarzał Pani/Pana dane osobowe w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi (art. 6 ust. 1 lit. e RODO) oraz w celu wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit b RODO).
4. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Osoba, której dane dotyczą jest zobowiązana do ich podania. Konsekwencją niepodania wymaganych danych jest brak możliwości zawarcia umowy.
5. Dane osobowe mogą być ujawnione jedynie właściwie upoważnionym osobom fizycznym, prawnym lub innym odbiorcom posiadającym podstawę prawną żądania dostępu do danych osobowych oraz odbiorcom, którym muszą zostać ujawnione dane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
6. Administrator będzie przechowywał Państwa dane osobowe do chwili załatwienia sprawy, a następnie przez okres wynikający z normatywów kancelaryjno-archiwalnych uzgodnionych z Archiwum Państwowym we Wrocławiu, a opracowanych na podstawie: ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach).
7. W uzasadnionych przypadkach przysługują Pani/Panu następujące prawa:

- prawo dostępu,
- prawo do sprostowania,
- prawo do ograniczenia
- prawo do wniesienia sprzeciwu,
- prawo do usunięcia,
- prawo do przenoszenia,
- prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego.

#### **§ 14**

##### **[POSTANOWIENIA KOŃCOWE]**

1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego z zastrzeżeniem przepisów art. 454-455 w Ustawie z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie spory wynikające z treści niniejszej umowy strony zobowiązują się rozstrzygać w pierwszej kolejności na drodze polubownej. W przypadku braku możliwości rozstrzygnięcia sporu na drodze polubownej w ciągu 30 dni od pisemnego zgłoszenia sporu drugiej stronie w sprawach niniejszej umowy rozstrzygać będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egzemplarze dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.
4. Integralną częścią umowy są załączniki:
  - Zał. nr 1 - Specyfikacja Warunków Zamówienia (SWZ)
  - Zał. nr 2 - Oferta wykonawcy
  - Załącznik graficzny nr 1 – obszar A' objęty umową
  - Załącznik graficzny nr 2 – obszar A i B objęty umową

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji zorganizowanym przez Województwo Dolnośląskie na zadanie pn. Monitoring zasobów przyrodniczych w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030 - Dolnośląskie Centrum Sportu –Jakuszyce.”**

I.	<u>Przedmiot zamówienia</u> .....	10
II.	<u>Informacje dotyczące zamówienia</u> .....	10
III.	<u>Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art.95 ustawy Pzp.</u> .....	11
IV.	<u>Szczegółowe wymogi dotyczące zamówienia</u> .....	11
V.	<u>Przedmiot oraz metodyka rozpoznania i opracowania zasad monitoringu</u> .....	12
VI.	<u>Przekazanie majątkowych praw autorskich</u> .....	21
VII.	<u>Akceptacja Zamawiającego</u> .....	21
VIII.	<u>Przekazanie materiałów</u> .....	22
IX.	<u>Formaty przekazania pracy</u> .....	22

### I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie rozpoznania zasobów przyrodniczych, identyfikacja zagrożeń, określenie rozwiązań minimalizujących oraz opracowanie zasad monitoringu w celu zapewnienia ochrony przyrody przed antropopresją na tereny cenne przyrodniczo oraz zrównoważonego rozwoju górskiego obszaru funkcjonalnego, w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030”, związanych z realizacją przedsięwzięcia pod nazwą „Dolnośląskie Centrum Sportu – Jakuszyce” (DCS-Jakuszyce).

### II. Informacje dotyczące zamówienia

#### 1. GŁÓWNY CEL

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

Wyniki, wnioski i rekomendacje wynikające z zamówienia zostaną wykorzystane w trakcie prac nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030”, związanych z realizacją przedsięwzięcia pod nazwą „Dolnośląskie Centrum Sportu – Jakuszyce” (DCS-Jakuszyce), w szczególności do określenia warunków progowych i zasad organizowania działań sportowo – rekreacyjnych na Polanie Jakuszyckiej w obrębie Gór Izerskich, zgodnie z wymaganiami określonymi w decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska nr WOOŚ.4210.18.2017.AMA.14 z dnia 19.10.2017 r.

## 2. CZAS TRWANIA

10 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

## 3. ZASIĘG OBSZAROWY

Nazwa obszaru	Zasięg przestrzenny
A'	Teren obejmujący obszar obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla Ośrodka Narciarstwa Biegowego i Biathlonu w Szklarskiej Porębie – obszar III trasy narciarstwa biegowego (Uchwała Nr LIX/660/18 Rady Miejskiej w Szklarskiej Porębie z dnia 27 lipca 2018 r.), zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1
A	Teren od zachodniej części KPN (Kocioł Szrenicki, Szklarska Poręba Dolna) do okolic Świeradowa (Czerniawa Zdrój, Orłowice) między drogą wojewódzką nr 358 Szklarska Poręba – Świeradów i po stronie czeskiej do dróg nr 290 i 291 (Nove Mesto pod Smrkem, Hejnice, Desna, Harrachov), łącznie z terenem inwestycji DCS-Jakuszyce i najbliższymi trasami narciarskimi, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 2. <b>Badania terenowe i monitoring obejmują wyłącznie obszar A leżący na terytorium Polski, z wyłączeniem obszaru w granicach Karkonoskiego Parku Narodowego.</b> <b>Obszar A leżący w granicach Karkonoskiego Parku Narodowego oraz na terytorium Republiki Czeskiej – analiza wyłącznie na podstawie dostępnych danych.</b>
B	Górski obszar funkcjonalny: Pogórze Izerskie, Góry Izerskie, Karkonosze i Kotlina Jeleniogórska, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 3. <b>Analiza obszaru wyłącznie na podstawie dostępnych danych. Nie przewiduje się prowadzenia badań terenowych na obszarze B.</b>

## III. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art.95 ustawy Pzp.

Zamawiający wymagania w zakresie zatrudnienia opisał w rozdz. III pkt. 2 SWZ i załączniku nr 6 projekt umowy.

## IV. Szczegółowe wymogi dotyczące zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje poniższy zakres rozpoznania i opracowania zasad monitoringu:

- 1) Opracowanie (zidentyfikowanie) katalogu typów antropopresji (obecnie i po wybudowaniu DCS-Jakuszyce, z wyszczególnieniem generowanej przez ruch sportowo-rekreacyjny i turystyczny, w ujęciu przestrzennym i sezonowym: a) dla obszaru A'; b) dla obszaru A; c) dla obszaru B:
  - a) antropopresja inna niż generowana przez DCS-Jakuszyce (wszystkie znane inne źródła);
  - b) antropopresja generowana przez DCS-Jakuszyce.
- 2) Ocena wpływu antropopresji na faunę i korytarze ekologiczne:
  - a) rozpoznanie, na podstawie dostępnych danych, stanu populacji i/lub siedlisk wybranych gatunków wrażliwych na antropopresję (w szczególności przedmioty ochrony obszarów Natura 2000: Góry Izerskie PLB020009, Karkonosze PLB020007, Torfowiska Gór Izerskich PLH020047, Karkonosze PLH020006, w tym szczególnie cietrzewia oraz ssaków drapieżnych - rysia i wilka);
  - b) ocena stanu zastosowanych zabezpieczeń ostoi cietrzewia przed niekontrolowanym ruchem turystycznym;
  - c) identyfikacja oraz opracowanie zasad monitoringu korytarzy ekologicznych.

- 3) Ocena wpływu antropopresji na siedliska przyrodnicze i florę oraz ekosystemy:
  - a) rozpoznanie, na podstawie dostępnych danych, stanu szaty roślinnej (dot. gatunków chronionych, wrażliwych na antropopresję, w szczególności przedmioty ochrony obszarów Natura 2000: Torfowiska Gór Izerskich PLH020047, Karkonosze PLH020006);
  - b) rozpoznanie, na podstawie dostępnych danych, stanu siedlisk przyrodniczych i ekosystemów wrażliwych na antropopresję (w szczególności przedmioty ochrony obszarów Natura 2000: Torfowiska Gór Izerskich PLH020047, Karkonosze PLH020006);
- 4) Ocena zmian siedliskowych wpływających na bioróżnorodność:
  - a) śledzenie i ocena procesów erozyjnych zachodzących na trasach narciarskich;
  - b) wskazanie lokalizacji i opracowanie metody śledzenia procesów wnikania gatunków roślin synantropijnych (zaburzające naturalne zbiorowiska swoiste dla tego regionu) wzdłuż dróg i tras sportowo-rekreacyjnych.
- 5) Wskazanie propozycji działań służących unikaniu, zminimalizowaniu i kompensacji antropopresji, w tym generowanej przez DCS-Jakuszyce na ekosystemy oraz siedliska przyrodnicze i gatunki będące przedmiotami ochrony w obszarach Natura 2000 i inne cenne elementy przyrody.
- 6) Określenie propozycji zasad prowadzenia długookresowego monitoringu gatunków, siedlisk przyrodniczych oraz zmian siedliskowych wymienionych w pkt. 2-4) w kolejnych latach funkcjonowania DCS-Jakuszyce dla wszystkich wyróżnionych obszarów.
- 7) Wskazanie propozycji warunków progowych i zasad organizowania działań sportowo-rekreacyjnych na Polanie Jakuszyckiej w obrębie Gór Izerskich, koniecznych do zachowania właściwego stanu ochrony przyrody w szczególności w odniesieniu do wyników, o których mowa w pkt. 1-4).

## V. Przedmiot oraz metodyka rozpoznania i opracowania zasad monitoringu

### 1. PRZEDMIOT ROZPOZNANIA I OPRACOWANIA ZASAD MONITORINGU

W odniesieniu do pkt. IV.2 i IV.3 przyjęto gatunki i ekosystemy (siedliska przyrodnicze), które należy uwzględnić w rozpoznaniu i opracowaniu zasad monitoringu (wymienione w tabeli nr 1 i tabeli nr 2). W selekcji wzięto pod uwagę między innymi takie parametry jak:

- wrażliwość na oddziaływanie ruchu turystycznego i funkcjonowania DCS-Jakuszyce,
- lokalizacja,
- stopień zagrożenia w skali lokalnej, regionalnej, krajowej i w skali Unii Europejskiej (w tym: w oparciu o dane sporządzane dla potrzeb raportowania Europejskiej Agencji Środowiska dot. stanu ochrony siedlisk i gatunków<sup>1</sup>), z uwzględnieniem prognozowanych zmian klimatu<sup>2</sup>;
- przedmioty ochrony w obszarach Natura 2000: Góry Izerskie PLB020009, Karkonosze PLB020007, Torfowiska Gór Izerskich PLH020047, Karkonosze PLH020006, również w obszarach Natura 2000 po stronie Republiki Czeskiej: Rašeliniště Jizerky CZ0510402, Bukovec CZ0510405, Smědava CZ0510408, Rašeliniště Jizery CZ0510415, Krkonoše CZ0524044, Krkonoše CZ0521009 (OSO), Jizerské hory CZ0511008 (OSO).

---

1 [http://ec.europa.eu/environment/nature/knowledge/rep\\_habitats/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/nature/knowledge/rep_habitats/index_en.htm)

oraz <http://siedliska.gios.gov.pl/pl/>

2 zob. "Ocena wpływu zmian klimatu na różnorodność biologiczną oraz wynikające z niej wytyczne dla działań administracji ochrony przyrody do roku 2030", Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska 2012 <https://www.gdos.gov.pl/wplyw-zmian-klimatu-na-roznorodnosc-biologiczna-2>



## 1) Gatunki roślin i zwierząt do rozpoznania i opracowania zasad monitoringu

Tabela 1. Lista gatunków do rozpoznania i opracowania zasad monitoringu (przedmioty ochrony w obszarach Natura 2000: PL- Polska, CZ – Czechy).

Gatunek	Cel rozpoznania i opracowania zasad monitoringu	Przedmiot ochrony
<b>Ssaki</b>		
Wilk <i>Canis lupus</i>	Ustalenie stanu populacji gatunku w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na populację.	PL
Ryś <i>Lynx lynx</i>	Ustalenie stanu populacji gatunku w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na populację.	PL
Wydra <i>Lutra lutra</i>	Ustalenie stanu populacji gatunku w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na populację.	PL
Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Ustalenie stanu populacji gatunku w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na populację.	PL
Mopek zachodni <i>Barbastella barbastellus</i>	Ustalenie stanu populacji gatunku w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na populację.	PL
<b>Ptaki</b>		
Cietrzew <i>Lyrurus tetrix</i>	Ustalenie stanu populacji gatunku w obszarze B, monitorowanie wpływu antropopresji na populację, przy czym badania terenowe i monitoring - na obszarze A, na obszarze B w zakresie dostępnych danych istniejących.	PL, CZ
Jarząbek <i>Tetrastes bonasia</i>	Ustalenie stanu populacji gatunku w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na populację.	PL
Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	Ustalenie stanu populacji gatunku w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na populację.	PL
Włochatka <i>Aegolius Funereus</i>	Ustalenie stanu populacji gatunku w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na populację.	PL, CZ
Puchacz <i>Bubo bubo</i>	Ustalenie stanu populacji gatunku w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na populację.	PL
Sokół wędrowny <i>Falco peregrinus</i>	Ustalenie stanu populacji gatunku w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na populację.	PL
Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	Ustalenie stanu populacji gatunku w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na populację.	PL
Drozd obrożny <i>Turdus torquatus</i>	Ustalenie stanu populacji gatunku w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na populację.	PL
Czczotka <i>Acanthis flammea</i>	Ustalenie stanu populacji gatunku w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na populację.	PL
Gatunki migrujące (ptaki, nietoperze)	Ustalenie intensywności i tras przelotów migracyjnych w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na migrację.	
<b>Rośliny naczyniowe</b>		
Brzoza karłowata	Ustalenie stanu populacji gatunku w obszarze A,	

Gatunek	Cel rozpoznania i opracowania zasad monitoringu	Przedmiot ochrony
<i>Betula nana</i>	monitorowanie wpływu antropopresji na populację.	

## 2) Ekosystemy – siedliska przyrodnicze do rozpoznania i opracowania zasad monitoringu

Tabela 2. Lista siedlisk przyrodniczych do rozpoznania i opracowania zasad monitoringu (przedmioty ochrony w obszarach Natura 2000: PL- Polska, CZ – Czechy).

Siedlisko przyrodnicze	Cel rozpoznania i opracowania zasad monitoringu	Przedmiot ochrony
<b>3260</b> nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników ( <i>Ranunculion fluitantis</i> ).	Ustalenie stanu siedliska w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na siedlisko.	CZ
<b>6230*</b> górskie i niżowe murawy bliźniczkowe ( <i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie).	Ustalenie stanu siedliska w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na siedlisko.	CZ
<b>6410</b> zmiennowilgotne łąki trzęślicowe ( <i>Molinion</i> ).	Ustalenie stanu siedliska w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na siedlisko.	PL
<b>6430</b> ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> ).	Ustalenie stanu siedliska w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na siedlisko.	CZ
<b>6520</b> górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono-Trisetion</i> ).	Ustalenie stanu siedliska w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na siedlisko.	PL
<b>7110*</b> torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe).	Ustalenie stanu siedliska w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na siedlisko.	PL, CZ
<b>7120</b> torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji.	Ustalenie stanu siedliska w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na siedlisko.	PL
<b>7140</b> torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i> ).	Ustalenie stanu siedliska w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na siedlisko.	PL, CZ
<b>9110</b> kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagetum</i> )	Ustalenie stanu siedliska w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na siedlisko.	PL, CZ
<b>91D0*</b> bory i lasy bagienne ( <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> ) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne.	Ustalenie stanu siedliska w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na siedlisko.	PL, CZ
<b>9410</b> górskie bory świerkowe ( <i>Piceion abietis</i> , część – zbiorowiska górskie).	Ustalenie stanu siedliska w obszarze A, monitorowanie wpływu antropopresji na siedlisko.	PL, CZ

## 2. METODYKA ROZPOZNANIA I OPACOWANIA ZASAD MONITORINGU

- 1) Rozpoznanie stanu gatunków i siedlisk należy przeprowadzić na podstawie dostępnych danych, w tym danych ze wskazanych źródeł (dokumentację, materiały niepublikowane i opracowania publikowane, bazy danych, materiały i dane z zakresu kartografii i geodezji, dane przestrzenne i in.).
- 2) Dane ze wskazanych źródeł pozyska Wykonawca na własny koszt. Zamawiający podejmie próbę pozyskania danych nieudostępnianych publicznie a będących w posiadaniu instytucji publicznych i przekaze Wykonawcy. Wykonawca ustali z Zamawiającym rodzaj źródeł danych, których pozyskania podejmie się Zamawiający.
- 3) W przypadku określania zasad prowadzenia monitoringu, należy uwzględnić, że monitoring gatunków i siedlisk przyrodniczych powinien być sporządzony na podstawie metodyk zawartych w przewodnikach metodycznych do monitoringu siedlisk przyrodniczych wydanych przez GIOŚ (zamieszczonych na stronie <http://siedliska.gios.gov.pl/pl/publikacje/przewodniki-metodyczne>) i zgodne z metodyką stosowaną w RDOŚ we Wrocławiu do opracowywania projektów planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000. Należy wybrać minimum 5 powierzchni monitoringowych dla danego typu siedliska przyrodniczego. W wypadku stwierdzenia przez Wykonawcę występowania mniej niż 5 stanowisk – monitoring wszystkich stanowisk.
- 4) W przypadku określania zasad prowadzenia monitoringu, należy uwzględnić, że monitoring gatunków ptaków powinien być sporządzony na podstawie metodyki zawartej w przewodniku metodycznym do monitoringu ptaków lęgowych wydanych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska dla potrzeb Państwowego monitoringu Środowiska (dalej: PMŚ GIOŚ) oraz w oparciu o powszechnie stosowaną metodykę ekspercką (transektową, kartograficzną) i zgodną z metodyką stosowaną w RDOŚ we Wrocławiu do opracowywania projektów planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000.
- 5) W wypadku braku metodyki monitoringu gatunku lub ekosystemu Wykonawca zaproponuje własną ekspercką metodę zatwierdzoną przez Zamawiającego.
- 6) Metodyka będzie prowadzona według przewodników metodycznych aktualnych na czas prowadzenia monitoringu (najbardziej aktualna dostępna metodyka).
- 7) Zamawiający dopuszcza modyfikację metodyk zaproponowaną przez Wykonawcę uzasadnioną celami Zamówienia lub uwarunkowaniami lokalnymi. Modyfikacja musi być zatwierdzona przez Zamawiającego.
- 8) Ocena antropopresji - oczekuje się identyfikacji rodzajów oddziaływań antropogenicznych w wyróżnionych obszarach oraz oceny natężenia i zasięgu antropopresji, zgodnie z pkt. IV.1.
- 9) W opisach i przedstawieniach kartograficznych należy uwzględnić oddziaływania skumulowane wynikające z nakładania się na sytuację wyjściową (tj. sprzed rozpoczęcia budowy DCS-Jakuszyce) następstw planowanych elementów przedsięwzięcia oraz zamierzeń wynikających z aktów planowania przestrzennego, decyzji administracyjnych oraz innych dokumentów strategiczno-planistycznych (np. plan urządzania lasu). Należy również uwzględnić dynamikę zjawisk związaną z takimi działaniami jak np. organizacja zawodów i innych imprez masowych, a także z sezonowością ruchu turystycznego.
- 10) Wykonawca na własny koszt uzyska niezbędne uzgodnienia i zezwolenia związane z pracami terenowymi. Zamawiający będzie w tym zakresie współpracował z Wykonawcą o ile pozyskanie uzgodnień i zezwoleń będzie wymagało udziału Zamawiającego.

### 3. ZAKRES ROZPOZNANIA I OPRACOWANIA ZASAD MONITORINGU

Z uwagi na specyfikę terenu ustalono minimalny zakres rozpoznania i opracowania zasad monitoringu.

#### 1) Opracowanie katalogu typów antropopresji (obecnie i po wybudowaniu DCS-Jakuszyce

Cel:	Identyfikacja typów antropopresji występujących obecnie oraz przewidywanych po oddaniu do użytkowania DCS Jakuszyce, z wyszczególnieniem generowanej przez ruch sportowo-rekreacyjny i turystyczny, w ujęciu przestrzennym i sezonowym, z zachowaniem podziału: <ul style="list-style-type: none"> <li>– antropopresja inna niż generowana przez DCS-Jakuszyce (wszystkie znane</li> </ul>
------	--

	<p>inne źródła);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– antropopresja generowana przez DCS-Jakuszyce</li> </ul> <p>Ocena antropopresji dotyczy fauny, korytarzy ekologicznych, siedlisk przyrodniczych i flory, zgodnie z pkt. IV.2 i IV.3.</p>
Efekt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Katalog rodzajów oddziaływań antropogenicznych (w tym system antropopresji aktywny, bierny, podział ze względu na wywołaną presję na środowisko, antropopresja w aspekcie czasu, dynamiki, przestrzennym, skutków) w wyróżnionych obszarach;</li> <li>– Wstępna ocena natężenia i zasięgu antropopresji (np. presja na środowisko-jakie skutki wywołuje), metodyka dalszego monitorowania i oceny;</li> <li>– Zasady ukierunkowania antropopresji (proces sterowania antropopresją)</li> <li>– Wskazanie metod monitorowania i oceny oddziaływania antropopresji na gatunki chronione</li> </ul>
Obszar:	<p>Katalog szczegółowy typów antropopresji dla obszarów A' i A. Katalog zgeneralizowanych typów antropopresji dla obszaru B</p>
Sposób pozyskania danych	<p>Dane pozyskane z dostępnych źródeł. Źródła danych: Karkonoski Park Narodowy, Agencja Ochrony Prirody a Krajiny Česke Republiky, Lesy ČR, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych we Wrocławiu, Nadleśnictwo Świeradów i pozostałe nadleśnictwa z obszaru B, raporty z monitoringu siedlisk i gatunków realizowane przez Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie Gminy: Szklarska Poręba, Świeradów i pozostałe gminy z obszaru B, Stowarzyszenie Bieg Piastów i lokalne organizacje pozarządowe działające na tym terenie, Uniwersytet Wrocławski, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu filia w Jeleniej Górze, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy, Główny Urząd Geodezji i Kartografii, Europejska Agencja Środowiska i inne dostępne.</p>
Metodyka:	<p>Zebranie danych przez Wykonawcę i ich wstępna klasyfikacja. Generalizacja przez analityka (osoba mająca doświadczenie w identyfikacji i klasyfikacji antropopresji) na zasadzie uzgodnień i współpracy ze specjalistami branżowymi. Dyskusja (warsztat) ze stronami istotnymi dla identyfikacji antropopresji i procesu sterowania.</p>
Okres trwania prac:	<p>Od dnia podpisania umowy</p>
Wykonawca:	<p>Analityk we współpracy z ekspertami branżowymi zwłaszcza z zakresu zoologii i botaniki, hydrologii oraz leśnictwa</p>

## 2) Ocena wpływu antropopresji na faunę i korytarze ekologiczne

### a) Rozpoznanie stanu populacji i siedlisk wybranych gatunków

Cel:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Uzupelnienie informacji o składzie gatunkowym zwierząt i roślin.</li> <li>– Określenie szacunkowej liczebności gatunków.</li> <li>– Określenie wpływu antropopresji na populację gatunków.</li> </ul>
Efekt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sporządzenie modeli habitatowych formalizujących zależność występowania zwierząt od warunków środowiskowych.</li> <li>– Wyłonienie najistotniejszych dla występowania zwierząt cech struktury środowiska.</li> <li>– Sporządzenie scenariuszy zmian w faunie i florze związanych z różnymi</li> </ul>

	<p>modelami ochrony i udostępniania.</p> <p>– Wskazanie zakresu i zasięgu uzupełniających badań terenowych do monitoringu.</p>
Obszar:	Obszar A.
Sposób pozyskania danych	<p>Dane pozyskane z dostępnych źródeł.</p> <p>Źródła dostępnych danych: Karkonoski Park Narodowy, Agencja Ochrony Środowiska i Krajobrazu, Lesy ČR, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych we Wrocławiu, Nadleśnictwo Świeradów i pozostałe nadleśnictwa z obszaru B, raporty z monitoringu siedlisk i gatunków realizowane przez Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie Gminy: Szklarska Poręba, Świeradów i pozostałe gminy z obszaru B, Stowarzyszenie Bieg Piastów i lokalne organizacje pozarządowe działające na tym terenie, Uniwersytet Wrocławski, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu filia w Jeleniej Górze, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu i inne dostępne.</p>
Metodyka:	<p>Rozpoznanie stanu gatunków i siedlisk na podstawie dostępnych danych.</p> <p>Wskazania do opracowania metodyki uzupełniania danych i monitoringu:</p> <p>Propozycja monitoringu zgodna z PMŚ GIOŚ. Jakość siedliska dla danego gatunku (ewentualnie grupy gatunków) zostanie opisana za pomocą indeksu HSI (Habitat Suitability Index – Indeks Przydatności Siedliska).</p> <p>Zależności pomiędzy jakością siedliska określoną dla danego gatunku a czynnikami siedliskowymi zostaną oszacowane m.in. przy użyciu modelu HS (Habitat Suitability Model) lub HSI (Habitat Suitability Index). Indeks HSI obrazuje, w jakim stopniu kluczowe dla gatunku składniki siedliska na danym obszarze są w stanie zaspokoić jego wymagania życiowe. Indeks HSI jest wskaźnikiem pojemności siedliska.</p>
Okres trwania prac:	Od dnia podpisania umowy
Wykonawca:	Biolog z doświadczeniem w zakresie analizowanych gatunków zwierząt i roślin.

**b) Istniejące zabezpieczenia ostoi cietrzewia przed niekontrolowanym ruchem turystycznym**

Cel:	Określenie rodzaju i stanu stosowanych zabezpieczeń ostoi cietrzewia
Efekt:	Ocena zastosowanych zabezpieczeń ostoi cietrzewia przed niekontrolowanym ruchem turystycznym
Obszar:	<p>Obszar A, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dla subpopulacji Góry Izerskie, będącej pod wpływem oddziaływania DCS-Jakuszyce (Wysoki Grzbiet Gór Izerskich, Masyw Cichej Równi po Halę Izerską na wschodzie).</li> <li>– pas 100 m od użytkowanych tras sportowych i turystycznych (narciarskich, rowerowych, pieszych)</li> </ul>
Sposób pozyskania danych	Dane pozyskane w ramach badań terenowych oraz analiza ustaleń zapisanych w dokumentacjach przyrodniczych (w tym: raporty o oddziaływaniu przedsięwzięć na środowisko, prognozy oddziaływania na środowisko, raporty z monitoringów przyrodniczych, dokumentacje postępowań w sprawie szkód w środowisku, dane Lasów Państwowych, dane RDOŚ i GDOŚ).
Metodyka:	Ekspercka ustalona przez Wykonawcę zatwierdzona przez Zamawiającego.
Okres trwania prac:	Od dnia podpisania umowy
Wykonawca:	Biolog (ornitolog) posiadający wiedzę i doświadczenie w badaniach terenowych

	i ekologii gatunku.
--	---------------------

### c) Monitoring korytarzy ekologicznych

Cel:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Identyfikacja przebiegu korytarzy ekologicznych istotnych dla przemieszczania się dużych ssaków (wilk, ryś), płazów i cietrzewia</li> <li>– Waloryzacja korytarzy migracyjnych zwierząt.</li> </ul>
Efekt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Opracowanie mapy sieci korytarzy istotnych dla dużych ssaków (wilk, ryś) i cietrzewia.</li> <li>– Ustalenie najważniejszych problemów w funkcjonowaniu korytarzy ze wskazaniem działań naprawczych.</li> <li>– Wskazanie najistotniejszych miejsc konfliktowych w sezonowej migracji płazów i działań koniecznych do zmniejszenia śmiertelność płazów.</li> <li>– Wskazanie optymalnych lokalizacji przejścia dla dużych zwierząt typu overpass i w krytycznych miejscach typu underpass dla płazów.</li> <li>– Wskazanie metody monitorowania i oceny funkcjonowania.</li> </ul>
Obszar:	Ustalenie głównych tras migracji dużych ssaków i cietrzewia, identyfikacja miejsc kolizyjnych migracji płazów, rozkład w czasie, intensywność, główne problemy drożności i trwałości migracji) – obszar A; analiza uproszczona - potencjalne przebiegi korytarzy ekologicznych na podstawie dostępnych opracowań – obszar B.
Sposób pozyskania danych	Dane pozyskane z istniejących opracowań i analiz krajobrazowych, wywiadów, danych o kolizjach zwierząt z pojazdami, dokumentacje przyrodnicze (w tym: opracowania planistyczne i ekofizjograficzne, raporty o oddziaływaniu przedsięwzięć na środowisko, prognozy oddziaływania na środowisko, raporty z monitoringów przyrodniczych, dokumentacje postępowań w sprawie szkód w środowisku, dane Lasów Państwowych, dane RDOŚ i GDOŚ, Agencja Ochrony Przyrody a Krajinie České Republiky, Lesy ČR i inne ośrodki naukowe).
Metodyka:	Analizy kartograficzno-przestrzenne w tym krajobrazowe wykorzystanie istniejących danych topograficznych i faunistycznych, wywiady, identyfikacja głównych problemów. Metoda ustalona przez Wykonawcę i oparta między innymi o „Plan udrażniania północnego i karpackiego korytarza ekologicznego w czterech wybranych miejscach”. WWF, Białołęka-Warszawa (Jakimiuk S. (red.) 2011), w tym wskazania do gromadzenia i analizy danych foto, video i audio (foto-pułapki) zatwierdzona przez Zamawiającego.
Okres trwania prac:	Od dnia podpisania umowy
Wykonawca:	Biolog z doświadczeniem w obserwacjach wymienionych gatunków.

### 3) Ocena wpływu antropopresji na siedliska przyrodnicze i florę oraz ekosystemy

#### a) Rozpoznanie stanu flory (gatunki zagrożone, chronione, wrażliwe na antropopresję, szczególnie przedmioty ochrony obszaru Natura 2000: Karkonosze PLH020006)

Cel:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rozpoznanie stanu, określenie rozmieszczenia i stanu populacji gatunków zagrożonych, chronionych i innych wrażliwych na antropopresję.</li> <li>– Określenie rodzaju i natężenia antropopresji oddziałujących na zidentyfikowane gatunki chronione.</li> </ul>
Efekt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Rozpoznanie miejsc występowania gatunków zagrożonych, chronionych i innych, które są lub mogą być zagrożone w wyniku antropopresji.</li> <li>– Rozpoznanie głównych problemów ochrony związanych z antropopresją.</li> </ul>

Obszar:	Obszar A
Sposób pozyskania danych	Dane pozyskane z dostępnych źródeł. Źródła dostępnych danych: Karkonoski Park Narodowy, Agencja Ochrony Środowiska i Krajobrazu, Lesy ČR, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych we Wrocławiu, Nadleśnictwo Świeradów i pozostałe nadleśnictwa z obszaru B, lokalne organizacje pozarządowe działające na tym terenie, Uniwersytet Wrocławski i inne ośrodki naukowe.
Metodyka:	Rozpoznanie stanu gatunków na podstawie dostępnych danych. Wskazania do opracowania metodyki uzupełniania danych i monitoringu: Zgodne z powszechnie przyjętymi metodykami inwentaryzacji flory.
Okres trwania prac:	Od dnia podpisania umowy
Wykonawca:	Biolog ze znajomością botaniki, ekologii i fitosocjologii

#### **b) Rozpoznanie stanu siedlisk przyrodniczych (na podstawie tab. 2)**

Cel:	– Rozpoznanie stanu, określenie rozmieszczenia i stanu siedlisk przyrodniczych. – Określenie rodzaju i natężenia antropopresji.
Efekt:	– Rozpoznanie występowania siedlisk przyrodniczych, które są lub mogą być narażone na antropopresję – mapa rozmieszczenia siedlisk przyrodniczych. – Ocena stanu siedlisk przyrodniczych i głównych problemów związanych z antropopresją. Wskazanie istniejących i przewidywanych przyszłych zagrożeń poszczególnych płatów siedlisk.
Obszar:	Obszar A na podstawie dostępnych danych (zachowane fragmenty ekosystemów naturalnych i seminaturalnych poza terenami zurbanizowanymi silnie przekształconymi w wyniku antropopresji).
Sposób pozyskania danych	Dane pozyskane z dostępnych źródeł. Źródła dostępnych danych: Karkonoski Park Narodowy, Agencja Ochrony Środowiska i Krajobrazu, Lesy ČR, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych we Wrocławiu, Nadleśnictwo Świeradów i pozostałe nadleśnictwa z obszaru B, lokalne organizacje pozarządowe działające na tym terenie, Uniwersytet Wrocławski i inne ośrodki naukowe.
Metodyka:	Rozpoznanie stanu siedlisk na podstawie dostępnych danych. Wskazania do opracowania metodyki uzupełniania danych i monitoringu: Propozycja monitoringu zgodna z PMŚ GIOŚ w płatach siedlisk przyrodniczych i w ekosystemach wytypowanych przez eksperta. W miejscach uznanych za szczególnie wrażliwe/krytyczne precyzyjny monitoring przemian roślinności na podstawie sieci stałych powierzchni monitoringowych – ich liczba i szczegóły metodyczne do uzgodnienia z Zamawiającym.
Okres trwania prac:	Od dnia podpisania umowy
Wykonawca:	Biolog ze znajomością botaniki, ekologii i fitosocjologii.

#### **4) Ocena zmian siedliskowych wpływających na bioróżnorodność:**

##### **a) Monitorowanie procesów erozyjnych zachodzących na trasach narciarskich**

Cel:	Monitorowanie procesów erozyjnych zachodzących na trasach narciarskich oraz
------	---

	w ich bezpośrednim sąsiedztwie.
Efekt:	Ustalenie miejsc zachodzenia erozji oraz ocena zasięgu erozji i zagrożeń dla ekosystemów
Obszar:	Lokalizacja i liczba powierzchni monitoringowych ustalona w porozumieniu z Zamawiającym, nie mniej niż 20 km tras.
Sposób pozyskania danych	Badania terenowe
Metodyka:	Wizje terenowe, pomiary, dokumentacja fotograficzna i kartograficzna
Okres trwania prac:	Jednokrotne kartowanie w trakcie trwania umowy
Wykonawca:	Geomorfolog

#### **b) Opracowanie metody śledzenia procesów wnikania gatunków synantropijnych**

Cel:	Wskazanie lokalizacji powierzchni kontrolnych i opracowanie metody śledzenia procesów wnikania gatunków roślin synantropijnych (zaburzające naturalne zbiorowiska swoiste dla tego regionu) wzdłuż tras pieszych, rowerowych i narciarskich
Efekt:	Ustalenie miejsc wnikania gatunków roślin synantropijnych oraz ocena zasięgu i zagrożeń dla ekosystemów.
Obszar:	Lokalizacja i liczba powierzchni monitoringowych zaproponowana przez Wykonawcę i zatwierdzona przez Zamawiającego, nie mniej niż 20 km tras.
Sposób pozyskania danych	Rozpoznanie na powierzchniach monitoringowych - badania terenowe (pozyskanie danych wyjściowych do dalszego monitoringu).
Metodyka:	Wstępne rozpoznanie występowania gatunków synantropijnych i inwazyjnych mogących wprowadzać zaburzenia w lokalnych ekosystemach oraz ustalenie listy 5 gatunków synantropijnych oraz stwierdzonych gatunków inwazyjnych, które będą monitorowane. Opracowanie metody długotrwałego monitorowania. Metodyka ekspercka zaproponowana przez Wykonawcę i zatwierdzona przez Zamawiającego
Okres trwania prac:	Jednokrotne kartowanie w szczycie sezonu wegetacyjnego.
Wykonawca:	Botanik, ekolog.

#### **4. RAPORTY Z ROZPOZNANIA I OPRACOWANIA ZASAD MONITORINGU (wyniki zamówienia - produkty)**

Wykonawca zobowiązany jest do opracowania raportu etapowego oraz raportu końcowego, złożonych z części tekstowej oraz załączników kartograficznych i fotograficznych.

**Raport etapowy** powinien przedstawiać w szczególności:

- 1) syntetyczny opis dotychczas przeprowadzonych działań;
- 2) zastosowaną metodykę;
- 3) uzyskane wyniki oraz wstępne wnioski rozpoznania i opracowania zasad monitoringu;
- 4) opis ewentualnych problemów związanych z realizacją zadania, mogących mieć wpływ na wyniki i wnioski końcowe.

**Raport końcowy** powinien zawierać w szczególności:



- 1) opis i metodykę rozpoznania i opracowania zasad monitoringu wraz z opisem lokalizacji powierzchni badawczych/monitoringowych i uzasadnieniem ich wyboru;
- 2) opis i ocenę wyników rozpoznania i opracowania zasad monitoringu, zgodnie z celami, przedmiotem i zakresem tematycznym;
- 3) wnioski z przeprowadzonego rozpoznania i opracowania zasad monitoringu, zgodnie z celami, przedmiotem i zakresem tematycznym. Wnioski zapisane w raporcie powinny być ukierunkowane przede wszystkim na działania:
  - adekwatne do skali zagrożeń antropogenicznych,
  - zapewniające zgodność z prawem,
  - realne i wykonalne technicznie,
  - możliwe do zweryfikowania (w tym: monitorowania) i wyegzekwowania.
 Każdemu działaniu należy przyporządkować lokalizację, perspektywę czasową i odpowiedzialność za wykonanie;
- 4) podsumowanie, zgodnie z pkt. IV.5 - IV.7. Podsumowanie należy opracować w oparciu o wyniki przeprowadzonego rozpoznania i opracowania zasad monitoringu oraz ekspercką analizę krajowych i zagranicznych publikacji i dobrych praktyk.

## VI. Przekazanie majątkowych praw autorskich

Wykonawca w ramach przedmiotu umowy prześle Zamawiającemu majątkowe prawa autorskie, prawa pokrewne oraz zależne dotyczące przeprowadzonych w ramach zamówienia prac, określonych w pkt. IV.

## VII. Akceptacja Zamawiającego

- 1) Zamawiający podczas planowania oraz w trakcie realizacji zamówienia uwzględni uwagi i wnioski, sformułowane w raporcie końcowym ekspertyzy pt. „Inwentaryzacja przyrodnicza obszaru na potrzeby budowy Ośrodka Narciarstwa Biegowego i Biathlonu w Szklarskiej Porębie – Jakuszycach (DCS-Jakuszyce)”. Ekspertyza dostępna jest na stronie internetowej Zamawiającego [https://irt.wroc.pl/pliki/inwentaryzacja\\_przyrodnicza\\_dcs\\_jakuszyce/index.html](https://irt.wroc.pl/pliki/inwentaryzacja_przyrodnicza_dcs_jakuszyce/index.html)
- 2) Wszystkie działania podejmowane przez Wykonawcę w ramach realizacji zamówienia wymagają konsultacji oraz akceptacji Zamawiającego przed rozpoczęciem prac.
- 3) O planowanych pracach w terenie Wykonawca jest zobowiązany informować Zamawiającego z kilkudniowym wyprzedzeniem.
- 4) Metodyka i harmonogram realizacji zamówienia, opracowany przez Wykonawcę będzie przekazany Zamawiającemu do akceptacji w terminie 5 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy. Zamawiający zaakceptuje metodykę i harmonogram lub wniesie uwagi w terminie do 5 dni roboczych. Ostatecznie harmonogram musi zostać zatwierdzony przez obie strony w ciągu 14 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy.
- 5) Wstępna lokalizacja powierzchni monitoringowych zaproponowana przez Wykonawcę będzie przekazana Zamawiającemu do akceptacji w terminie 5 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy. Zamawiający zaakceptuje lokalizację powierzchni monitoringowych lub zażąda wprowadzenia poprawek w terminie do 5 dni roboczych, które Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić. Ostatecznie lokalizacja powierzchni monitoringowych musi zostać zatwierdzona przez obie strony w ciągu 14 dni roboczych licząc od dnia zawarcia umowy.
- 6) Wykonawca zobowiązuje się do realizacji wszystkich zadań zgodnie z terminami ustalonymi w zaakceptowanym harmonogramie.
- 7) Wszelkie zmiany w harmonogramie mogą odbywać się jedynie na podstawie pisemnej zgody Zamawiającego.
- 8) Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia dokumentacji fotograficznej i kartograficznej terenu objętego pracami i proponowanym monitoringiem.

- 9) Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia wektorowych warstw w formacie .shp prezentujących wyniki rozpoznania stanu i propozycji monitoringu wraz z tabelą atrybutów.

## VIII. Przekazanie materiałów

Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu wszelkich materiałów, danych i wyników powstałych w trakcie realizacji umowy (materiały tekstowe i graficzne oraz kartograficzne), zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem. Przekazane nośniki muszą zawierać pliki w wersjach umożliwiającym ich późniejszą edycję.

## IX. Formaty przekazania pracy

- 1) Opracowanie powinno być przekazane w formie papierowej i elektronicznej:
  - wydruk dwustronny tekstu wraz z tabelami oraz częścią graficzną i kartograficzną w 2 egz.
  - wynik pracy oraz kopie materiałów źródłowych na nośniku CD/DVD/pendrive w 2 egz.
- 2) Wszystkie przekazywane materiały w wersji elektronicznej muszą spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (tj. Dz. U. 2017, poz. 2247).
- 3) Wszystkie elementy opracowania, które były przygotowywane i/lub wykonane w wersji elektronicznej muszą zostać przekazane w wersji elektronicznej, edytowalnej.
- 4) Nazwy plików i folderów (katalogów) winny odzwierciedlać w sposób czytelny ich zawartość. Należy stosować unikatowe nazwy plików, tj. mimo różnych katalogów nie stosować identycznych nazw. Nazwy plików muszą być krótkie, a długość ścieżek dostępu do poszczególnych plików nagranych na nośnikach elektronicznych nie powinna przekraczać 200 znaków.
- 5) Całość elektronicznej wersji opracowania musi być dostarczona w następujących formatach:
  - a) w formacie źródłowym (w którym opracowanie zostało wykonane),
  - b) w formacie PDF (odpowiadający wersji opracowania, jaka została wydrukowana),
  - c) dodatkowo dla plików:
    - opisowych: .docx (MS Word);
    - tabelarycznych - .xlsx (MS Excel);
    - graficznych (w tym: rastrowych): .geotiff, .tiff, .jpg, .pdf, .geopdf;
    - warstw wektorowych map cyfrowych: .shp, .gdb;
    - projektów mapowych w formacie .qgz (wraz z szablonami wydruku w formacie .qpt i stylizacją warstw w formacie .qml) oraz .pdf;
    - formaty kompresji: .7z, .zip, .rar.
- 6) Opracowane przez Wykonawcę dane dotyczące informacji przestrzennej powinny zostać przekazane jako pliki \*.shp lub \*.gdb w odwzorowaniu PUWG 1992 (Państwowy Układ Współrzędnych Geodezyjnych).
- 7) Projekty gotowych map należy wykonać tak, aby baza warstw była jedna, a każdy projekt odwoływał się do tej jednolitej bazy warstw.
- 8) Wszystkie materiały dotyczące informacji przestrzennych muszą być przekazane w formacie obsługiwanym przez oprogramowanie QGIS w wersji 3.10 i zapewniającym możliwość eksportu do formatu \*.shp z zachowaniem poprawnej geometrii, zgodności topologicznej między obiektami oraz poprawnego kodowania polskich znaków.
- 9) Kodowanie polskich znaków:
  - dokumentów tekstowych (czysty tekst lub RTF): ISO-8859-2 lub/i Windows CP1250,
  - pliki \*.shp i \*.gdb: Windows CP 1250,
  - inne pliki: ISO-8859-2 lub/i Windows CP1250 lub/i UTF-8,
  - inne standardy kodowania wymagają osobnych uzgodnień.
- 10) Dane przestrzenne zostaną opracowane w sposób zgodny z opracowaniami:

- „Standard wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych” (wersja 2019.1 lub nowsza),
- „Adaptacja Standardu wektorowych danych przestrzennych Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska na potrzeby gromadzenia informacji o rozmieszczeniu chronionych gatunków, ich siedlisk oraz siedlisk przyrodniczych” (Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu, 2019).

**WYKAZ DO OCENY KRYTERIUM**

**Doświadczenie Biologa ze znajomością botaniki, ekologii i fitosocjologii, w tym w szczególności gatunków zwierząt i roślin wymienionych w tabeli nr 1 w pkt. V.1 SOPZ oraz siedlisk przyrodniczych wymienionych w tabeli nr 2 w pkt. V.1 SOPZ (zał. nr 7 do SWZ) przeznaczanego do realizacji zadania tj. B(x)**

**ORAZ**

**Doświadczenie Biologa (ornitolog) ze znajomością ekologii cietrzewia przeznaczanego do realizacji zadania**

**dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji zorganizowanym przez Województwo Dolnośląskie na zadanie pn. Monitoring zasobów przyrodniczych w związku z pracami nad „Rekomendacjami dla planowania rozwoju w górskim obszarze funkcjonalnym określonym w SRWD 2030 - Dolnośląskie Centrum Sportu –Jakuszyce.”**

Nazwa Wykonawcy .....

Lp	Specjalizacja	Imię i nazwisko	UDOKUMENTOWANA ** Ilość wykonanych usług Zgodnie z pkt. 8 ppkt. 8.3 i 8.4 SWZ
1	Biolog ze znajomością botaniki, ekologii i fitosocjologii, w tym w szczególności gatunków zwierząt i roślin oraz siedlisk przyrodniczych wymienionych w pkt. V.1 SOPZ (zał. nr 7 do SWZ)	..... .....	Nazwa usługi: .....  Przedmiot i zakres usługi .....  Miejsce wykonania: .....  Nazwa zleceniodawcy: .....
2	Biolog (ornitolog) ze znajomością ekologii cietrzewia.	..... .....	Nazwa usługi: .....  Przedmiot i zakres usługi .....  Miejsce wykonania: .....  Nazwa zleceniodawcy: .....

Powyższy wykaz może być zmodyfikowany do wielkości wpisywanych informacji z zastrzeżeniem, że musi zawierać wszystkie wymagane dane.

\*\* Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające przeprowadzenie przez wykazane osoby badań terenowych, np. umowy, referencje , zaświadczenia.

\*\*\* Jeżeli Wykonawca do realizacji zadania wskaże i przeznaczy więcej niż jedną osobę, zamawiający do oceny będzie brał pod uwagę osobę z najmniejszą liczbą przeprowadzonych badań terenowych, spośród wszystkich osób przeznaczonych do realizacji zadania.

**Data .....**

DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM  
PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB  
PODPISEM OSOBISTYM