**Nr postępowania 8/POIS/2017**

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

**zgodnie z zasadą konkurencyjności**

**na wyznaczenie optymalnych obszarów do reintrodukcji rysi**

*Dotyczy realizacji projektu* ***POIS.02.04.00-00-0143/16 „Powrót rysia do północno-zachodniej Polski”*** *współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (umowa o dofinansowanie projektu z dnia 30.03.2017 r. nr POIS.02.04.00-00-0143/16-00), zwanego dalej Projektem.*

**I. ZAMAWIAJĄCY:**

**Zachodniopomorskie Towarzystwo Przyrodnicze**

ul. Wąska 13, 71-415 Szczecin

REGON: 810681817, KRS: 0000115468

**Adres do korespondencji:**

**Zachodniopomorskie Towarzystwo Przyrodnicze, Dzika Zagroda, Jabłonowo 42, 78-650 Mirosławiec**

**telefony do kontaktu:**

**ogólny 881006288**

**osoba do kontaktów w sprawie zamówienia Magdalena Tracz 661647616**

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie eksperckie dla obszaru Projektu, umożliwiające wytypowanie optymalnych terenów reintrodukcji i lokalizacji zagród wypuszczeniowych dla rysi.

2. Kod CPV: 90712400-5 Usługi planowania strategii zarządzania zasobami naturalnymi lub ich ochrony

**3. Wykonanie analizy HSM (Habitat Suitability Model– Model Dostępności Środowiska)**

Obszar objęty wykonaniem analizy obejmuje 11 nadleśnictw w granicach województwa zachodniopomorskiego: RDLP Szczecin – Łobez, Dobrzany, Drawno; RDLP Szczecinek – Drawsko, Złocieniec, Świerczyna; RDLP Piła – Kalisz Pomorski, Mirosławiec, Wałcz, Tuczno, Człopa. Analizowany obszar zajmuje około 4 500 km2. Analiza przydatności siedlisk dla rysia pod kątem najlepszych miejsc do reintrodukcji i wypuszczania zwierząt zostanie wykonana na podstawie analizy HSM (Habitat Suitability Model). Model zostanie obliczony w oparciu o następujące parametry oparte na wiedzy na temat wymagań ekologicznych rysi:

1. wielkość i fragmentacja środowisk naturalnych w tym przede wszystkim terenów leśnych
2. struktura obszarów leśnych (występowanie podszytów, typ drzewostanu, wiek itp.)
3. oddziaływanie czynników antropogenicznych (zabudowa, drogi)
4. dostępność bazy pokarmowej
5. łączność ekologiczna z obszarami przyległymi
6. inne czynniki mogące mieć wpływ na przydatność siedliska dla rysia

**4. Wykonanie analizy uwarunkowań pozabiologicznych**

Należy przeanalizować odległości od najbliższej infrastruktury (drogi, zabudowa), możliwość dojazdu, dostępność terenów wojskowych, możliwość uzyskania zgody zarządcy terenu (odpowiedniego nadleśniczego), prace leśne zaplanowane w okresie projektu mające wpływ na lokalizację zagrody, penetrację ludzką (np. sezonowy zbiór runa leśnego).

**5. Wyznaczenie co najmniej 2 optymalnych miejsc lokalizacji zagród wypuszczeniowych z uwzględnieniem czynników opisanych w pkt. 3 i 4 oraz zgody odpowiednich nadleśniczych na lokalizację zagród wypuszczeniowych dla rysi.**

**6. Opracowanie prognozy przyszłego funkcjonowania populacji rysia na obszarze Projektu i terenach przyległych.**

**7. Warunki realizacji zamówienia**

7.1. Dostarczenie Zamawiającemu wykonanej analizy HSM w wersji papierowej oraz elektronicznej zawierającej mapy obrazujące zmienność wskaźnika HSM na terenie projektu z dokładnością do obszarów leśnictw oraz z zaznaczonym optymalnym obszarem do reintrodukcji i wypuszczania rysi, dokładny opis wyników z podziałem na analizowane wskaźniki oraz prognozę przyszłego funkcjonowania populacji rysia na obszarze Projektu oraz terenach przyległych.

7.2. Zamawiający wymaga dostarczenia 2 kompletów dokumentacji w wersji papierowej i 2 płyt z wersjami elektronicznymi, przy czym opis analizy i prognozy przyszłego funkcjonowania populacji rysia należy zamieścić w formacie edytowalnym \*.doc, \*.docx. Mapę analizy HSM należy wykonać w formacie .shp, w układzie Poland CS94 (EPSG:2180) lub WGS84 (EPSG:4326). Tabele atrybutów w formacie .dbf oraz .xls. Poszczególne zakresy danych muszą stanowić oddzielne warstwy wektorowe.

**8. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.**

**9. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części lub całości zamówienia podwykonawcom.**

**III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Zamówienie powinno zostać wykonane w terminie do 31-12-2017 r. od dnia podpisania umowy. Przedmiot zamówienia Wykonawca dostarcza do Dzikiej Zagrody, Jabłonowo 42, 78-650 Mirosławiec.

**IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. O zamówienie mogą starać się osoby fizyczne, osoby prawne albo jednostki organizacyjne nieposiadające osobowości prawnej. Oferent (lub osoba/y którymi dysponuje) powinien:
2. posiadać wykształcenie wyższe w zakresie nauk biologicznych lub pokrewnych,
3. posiadać wiedzę i doświadczenie oraz udokumentowany dorobek publikacyjny w zakresie biologii bądź ekologii ssaków oraz wykorzystania systemów GIS w biologii bądź ekologii w tym w tworzeniu modeli wybiórczości środowiskowej i badaniach łączności ekologicznej;
4. nie być powiązany osobowo i kapitałowo z Zamawiającym.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

* uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
* posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
* pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
* pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

1. Jako spełnienie warunków określonych w ust. 1 Zamawiający uzna:
2. w odniesieniu do ust. 1a kserokopię świadectwa ukończenia studiów wyższych oferenta lub osób którymi dysponuje, z zakresu nauk biologicznych, dołączoną do oferty;
3. w odniesieniu do ust. 1b oświadczenie Wykonawcy złożone na formularzu będącym załącznikiem nr 2 do ogłoszenia o opracowaniu jako autor lub współautor w ciągu ostatnich 3 lat co najmniej 2 publikacji lub niepublikowanych opracowań eksperckich dotyczących biologii lub ekologii ssaków z zastosowaniem metodyki GIS oraz co najmniej 2 publikacji dotyczących biologii dużych ssaków drapieżnych.
4. w odniesieniu do ust. 1c podpisanie oświadczenia będącego częścią formularza oferty w załączniku nr 1
5. Wykonawca przedstawi listę wykonawców zamówienia, zwanych dalej Zespołem i dla każdego z nich złoży oddzielnie oświadczenie, o którym mowa w ust. 2b. Zamawiający oceniając spełnienie warunku posiadania doświadczenia, o którym mowa w ust. 1b i 2b będzie oceniał dorobek Zespołu łącznie.
6. Zamawiający do terminu składania ofert może zmienić warunki zamówienia informując o tym wszystkich zawiadomionych wcześniej Wykonawców. W sytuacji, gdy Zamawiający uzna zmianę warunków za istotną, może wydłużyć termin do złożenia oferty oraz zobowiązuje się do poinformowania o tym Wykonawców poprzez stronę internetową.

**V. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Wykonawca jest związany ofertą w terminie 30 dni od upływu terminu składania ofert.

**VI. OPIS SPOSOBU POSTĘPOWANIA, MIEJSCE I TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY**

1. Oferenci powinni złożyć ofertę drogą elektroniczną w formie skanów wymaganych dokumentów w formacie pdf lub jpg do **dnia 14 sierpnia 2017 r. na adres** [dzika.zagroda@zubry.org](mailto:dzika.zagroda@zubry.org)lubw przypadku braku możliwości przesłania wersji elektronicznej osobiście lub pocztą na adres **Zachodniopomorskiego Towarzystwa Przyrodniczego, Dzika Zagroda, Jabłonowo 42, 78-650 Mirosławiec** z dopiskiem: *„Oferta na wyznaczenie optymalnych obszarów do reintrodukcji rysi”*
2. Ofertę należy przygotować poprzez:
3. wypełnienie Formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego,
4. wypełnienie oświadczenia zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego dla wszystkich osób wykonujących zamówienie
5. Oferta powinna być:

- opatrzona pieczątką firmową (jeżeli dotyczy),

- posiadać datę sporządzenia,

- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,

- podpisana czytelnie przez wykonawcę

1. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane
2. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

**VII. SPOSÓB WYBORU OFERTY (kryteria oceny)**

Zamawiający spośród ofert spełniających wymagania formalne, dokonuje wyboru oferty najkorzystniejszej biorąc pod uwagę następujące kryteria:

**a) cena ofertowa – waga kryterium: 60%,**

Punktacja zostanie dokonana według wzoru:

Liczba punktów = (najniższa cena spośród badanych ofert/cena danej oferty) x 60

**b) doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia - publikacje i niepublikowane opracowania eksperckie – waga kryterium 20%**

Oferty będą oceniane w odniesieniu do spełnienia powyższego wymogu przez oferentów według następujących zasad:

|  |  |
| --- | --- |
| Zasada (w odniesieniu do ostatnich 3 lat lub okresu prowadzenia działalności, jeżeli był krótszy, łącznie dla wszystkich członków zespołu) | Punktacja |
| Liczba publikacji lub opracowań eksperckich dotyczących biologii lub ekologii ssaków z zastosowaniem metodyki GIS większa niż 5 | 1 |
| Liczba publikacji lub opracowań eksperckich dotyczących biologii lub ekologii dużych ssaków z zastosowaniem metodyki GIS w przedziale 3-5 | 0,5 |
| Liczba publikacji lub opracowań eksperckich dotyczących biologii lub ekologii dużych ssaków z zastosowaniem metodyki GIS równa 2 | 0 |

Liczba punktów = „publikacje GIS” x 20

**doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia - publikacje dotyczące biologii dużych ssaków drapieżnych – waga 20%**

Oferty będą oceniane w odniesieniu do spełnienia powyższego wymogu przez oferentów według następujących zasad:

|  |  |
| --- | --- |
| Zasada (w odniesieniu do ostatnich 3 lat lub okresu prowadzenia działalności, jeżeli był krótszy, łącznie dla wszystkich członków zespołu) | Punktacja |
| Liczba publikacji dotyczących biologii dużych ssaków drapieżnych większa niż 5 | 1 |
| Liczba publikacje dotyczące biologii dużych ssaków drapieżnych w przedziale 3-5 | 0,5 |
| Liczba publikacje dotyczące biologii dużych ssaków drapieżnych równa 2 | 0 |

Liczba punktów = „publikacje dotyczące biologii dużych ssaków drapieżnych” x 20

**Całkowita liczba punktów** = punkty w kryterium „cena ofertowa” + punkty w kryterium „publikacje GIS” + punkty w kryterium „publikacje dotyczące biologii dużych ssaków drapieżnych”.

Ocena doświadczenia będzie dokonywana w oparciu o publikacje i opracowania (autorów i współautorów) Zespołu łącznie.

Całkowity zakres możliwej do uzyskania punktacji wynosi od 0 do 100 pkt., gdzie 1 pkt. = 1%. Wyniki wszystkich działań zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

**Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najwyższą liczbą punktów.**

**VIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU OFERTY**

1. Informacja o wyborze Wykonawcy zostanie umieszczona na stronach internetowych: <http://dzika-zagroda.pl>, https://bazakonkurencyjnosci.gov.pl oraz na tablicy ogłoszeniowej w siedzibie Zachodniopomorskiego Towarzystwa Przyrodniczego w Dzikiej Zagrodzie Jabłonowo 42, 78-650 Mirosławiec.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zostanie powiadomiony odrębnie o formalnościach niezbędnych do zawarcia umowy.

**IX. WARUNKI REALIZACJI UMOWY I SPOSÓB DOKONYWANIA PŁATNOŚCI**

Z wybranym oferentem zostanie podpisana umowa według wzoru zamieszczonego w załączniku nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

**X. UWAGI KOŃCOWE**

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencji w związku z realizacją projektu **POIS.02.04.00-00-0143/16 „Powrót rysia do północno-zachodniej Polski”** współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (umowa o dofinansowanie projektu z dnia 30.03.2017 r. nr POIS.02.04.00-00-0143/16-00). Niniejsze ogłoszenie nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do:
3. zmiany terminu składania ofert;
4. wyjaśnienia treści ofert z wykonawcami w przypadku, gdy oferty są niejednoznaczne, niejasne lub budzą wątpliwości;
5. uzupełniania ofert w przypadku stwierdzenia braków, które można uzupełnić;
6. poprawienia omyłek rachunkowych za zgodą Wykonawcy;
7. odrzucenia ofert złożonych po wyznaczonym terminie;
8. odrzucenia ofert niezgodnych z założeniami zapytania ofertowego.
9. Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do zawarcia umowy.
10. Zamawiający do terminu składania ofert może zmienić warunki zamówienia informując o tym wszystkich zawiadomionych wcześniej Wykonawców. W sytuacji, gdy Zamawiający uzna zmianę warunków za istotną, może wydłużyć termin do złożenia oferty oraz zobowiązuje się do poinformowania Wykonawców poprzez stronę internetową Zamawiającego oraz portal bazakonkurencyjnosci.gov.pl

**Załączniki:**

1. Załącznik nr 1 - Formularz oferty
2. Załącznik nr 2 - Formularz oświadczenia o posiadaniu doświadczenia
3. Załącznik nr 3 - Wzór umowy

Zatwierdzam

Maciej Tracz

Wiceprezes Zachodniopomorskiego Towarzystwa Przyrodniczego

Do publikacji dnia 04-08-2017 na tablicy informacyjnej ZTP w siedzibie Dzikiej Zagrody w Jabłonowie 42, 78-650 Mirosławiec, na stronie internetowej <http://dzika-zagroda.pl>, oraz https://bazakonkurencyjnosci.gov.pl.

**Nr postępowania 8/POIS/2017**

**Załącznik nr 1**

**DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NA WYZNACZENIE OPTYMALNYCH OBSZARÓW DO REINTRODUKCJI RYSI W RAMACH PROJEKTU „POWRÓT RYSIA DO PÓŁNOCNO-ZACHODNIEJ POLSKI”**

|  |  |
| --- | --- |
| **OFERENT:** | ZAMAWIAJĄCY:  **Zachodniopomorskie Towarzystwo Przyrodnicze**  **Dzika Zagroda**  **Jabłonowo 42**  **78-650 Mirosławiec** |

**O F E R T A**

**na**

**na wyznaczenie optymalnych obszarów do reintrodukcji rysi**

**SKŁADAM OFERTĘ NA WYKONANIE ZAMÓWIENIA:**

**ZA CENĘ OFERTOWĄ BRUTTO:**

**………………………………………….zł**

**słownie …………………..…………………………………… zł**

**to jest**

**…………………………….. netto + ………………………( …%) VAT**

ZAŁĄCZNIKI:

**1. Wykonawcy zamówienia:**

**………………………………………………………..**

**………………………………………………………..**

**2.…………………………………………………….**

**3……………………………………………………….**

|  |  |
| --- | --- |
| **Miejscowość, data:** | **Podpis oferenta:** |

Strona ……… z ………… Oferty

Oświadczam, że:

* posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz uprawnienia, dysponuję potencjałem technicznym i/lub osobami zdolnymi do wykonania zamówienia albo przedstawię pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia\*;
* znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
* zapoznałem(am) się z wymogami zapytania ofertowego i nie wnoszę do nich zastrzeżeń;
* uzyskałem(am) wszelkie informacje niezbędne do przygotowania oferty i wykonania zamówienia w oferowanym terminie.
* zapoznałem(am) się ze wszystkimi warunkami wykonania zamówienia i uwzględniłem(am) wszystkie elementy w cenie ofertowej.
* czuję się związany(a) ofertą przez okres 30 dni, licząc od dnia upływu terminu składania ofert,
* nie jestem powiązany osobowo ani kapitałowo z Zamawiającym.

Akceptuję wzór umowy zawarty w załączniku nr 3 do ogłoszenia i w przypadku przyznania mi zamówienia, zobowiązuję się do zawarcia umowy w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Oferta została złożona na \_ \_ \_ kolejno ponumerowanych stronach, od strony numer 1 do strony numer \_ \_ \_.

*\*niewłaściwe wykreślić*

|  |  |
| --- | --- |
| **Miejscowość, data:** | **Podpis oferenta:** |

Strona ……… z ………… Oferty

**Nr postępowania 8/POIS/2017**

**Załącznik nr 2**

**DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NA WYZNACZENIE OPTYMALNYCH OBSZARÓW DO REINTRODUKCJI RYSI W RAMACH PROJEKTU „POWRÓT RYSIA DO PÓŁNOCNO-ZACHODNIEJ POLSKI”**

**OŚWIADCZENIE**

Ja, (dane oferenta) ………………… / członek zespołu ………………………………………………………..\*

w ciągu ostatnich 3 lat / w okresie prowadzenia działalności od ……….. (jeżeli był krótszy)\* opracował(em) jako autor / współautor\* następujące publikacje i opracowania eksperckie dotyczące biologii lub ekologii ssaków z zastosowaniem metodyki GIS (co najmniej 2):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Tytuł publikacji/opracowania eksperckiego | Krótki opis publikacji/opracowania eksperckiego | Data publikacji/opracowania eksperckiego, współautorzy, miejsce publikacji/zamawiający opracowania eksperckiego |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |

w ciągu ostatnich 3 lat / w okresie prowadzenia działalności od ……….. (jeżeli był krótszy)\* opracował(em) jako autor / współautor\* następujące publikacje dotyczące biologii dużych ssaków drapieżnych (co najmniej 2):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Tytuł publikacji | Krótki opis publikacji | Data publikacji, współautorzy, miejsce publikacji |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |

\* - niepotrzebne skreślić

|  |  |
| --- | --- |
| Data: | Podpis: |

**Nr postępowania 8/POIS/2017**

**Załącznik nr 3**

**DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO NA WYZNACZENIE OPTYMALNYCH OBSZARÓW DO REINTRODUKCJI RYSI W RAMACH PROJEKTU „POWRÓT RYSIA DO PÓŁNOCNO-ZACHODNIEJ POLSKI”**

**UMOWA NR** **………**

WZÓR

zawarta dnia …………. r. pomiędzy

Zachodniopomorskim Towarzystwem Przyrodniczym, ul. Wąska 13, 71-415 Szczecin, reprezentowanym przez:

Pana Macieja Tracza - Wiceprezesa,

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

………………………….,

zwanym dalej **Wykonawcą.**

**§ 1**

1. Przedmiot umowy jest współfinansowany ze środków dotacji przyznanej Zamawiającemu na realizację projektu **POIS.02.04.00-00-0143/16 „Powrót rysia do północno-zachodniej Polski”** współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (umowa o dofinansowanie projektu z dnia 30.03.2017 r. nr POIS.02.04.00-00-0143/16-00), zwanego dalej Projektem.
2. Wykonawca zobowiązuje się do poddania kontroli przedmiotu umowy w związku z realizacją projektu, o którym mowa w § 1 ust. 1, w tym w szczególności zapewnienia przedstawicielom instytucji kontrolującej dostępu do dokumentacji realizacji umowy.
3. Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązuje się przekazywać informacje o przebiegu prowadzonych spraw.
4. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest udostępnić lub wydać wszelkie dokumenty związane z wykonywaniem umowy.

**§2**

1. Przedmiotem umowy jest opracowanie eksperckie dla obszaru Projektu, umożliwiające wytypowanie optymalnych terenów reintrodukcji i lokalizacji zagród wypuszczeniowych dla rysi, obejmujące:
2. Wykonanie analizy HSM (Habitat Suitability Model – Model Dostępności Środowiska)

Obszar objęty wykonaniem analizy obejmuje 11 nadleśnictw w granicach województwa zachodniopomorskiego: RDLP Szczecin – Łobez, Dobrzany, Drawno; RDLP Szczecinek – Drawsko, Złocieniec, Świerczyna; RDLP Piła – Kalisz Pomorski, Mirosławiec, Wałcz, Tuczno, Człopa. Analizowany obszar zajmuje około 4 500 km2. Analiza przydatności siedlisk dla rysia pod kątem najlepszych miejsc do reintrodukcji i wypuszczania zwierząt zostanie wykonana na podstawie analizy HSM (Habitat Suitability Model). Model zostanie obliczony w oparciu o następujące parametry oparte na wiedzy na temat wymagań ekologicznych rysi:

1. wielkość i fragmentacja środowisk naturalnych w tym przede wszystkim terenów leśnych
2. struktura obszarów leśnych (występowanie podszytów, typ drzewostanu, wiek itp.)
3. oddziaływanie czynników antropogenicznych (zabudowa, drogi)
4. dostępność bazy pokarmowej
5. łączność ekologiczna z obszarami przyległymi
6. inne czynniki mogące mieć wpływ na przydatność siedliska dla rysia
7. Wykonanie analizy uwarunkowań pozabiologicznych

Należy przeanalizować odległości od najbliższej infrastruktury (drogi, zabudowa), możliwość dojazdu, dostępność terenów wojskowych, możliwość uzyskania zgody zarządcy terenu (odpowiedniego nadleśniczego), prace leśne zaplanowane w okresie projektu mające wpływ na lokalizację zagrody, penetrację ludzką (np. sezonowy zbiór runa leśnego).

1. Wyznaczenie co najmniej 2 optymalnych miejsc lokalizacji zagród wypuszczeniowych z uwzględnieniem czynników opisanych w pkt. 1.1 i 1.2. oraz zgody odpowiednich nadleśniczych na lokalizację zagród wypuszczeniowych dla rysi
2. Opracowanie prognozy przyszłego funkcjonowania populacji rysia na obszarze Projektu i terenach przyległych.
3. Warunki realizacji umowy
4. Dostarczenie Zamawiającemu wykonanej analizy HSM w wersji papierowej oraz elektronicznej zawierającej mapy obrazujące zmienność wskaźnika HSM na terenie projektu z dokładnością do obszarów leśnictw oraz z zaznaczonym optymalnym obszarem do reintrodukcji i wypuszczania rysi, dokładny opis wyników z podziałem na analizowane wskaźniki oraz prognozę przyszłego funkcjonowania populacji rysia na obszarze Projektu oraz terenach przyległych.
5. Zamawiający wymaga dostarczenia 2 kompletów dokumentacji w wersji papierowej i 2 płyt z wersjami elektronicznymi, przy czym opis analizy i prognozy przyszłego funkcjonowania populacji rysia należy zamieścić w formacie edytowalnym \*.doc, \*.docx. Mapę analizy HSM należy wykonać w formacie .shp, w układzie Poland CS94 (EPSG:2180) lub WGS84 (EPSG:4326). Tabele atrybutów w formacie .dbf oraz .xls. Poszczególne zakresy danych muszą stanowić oddzielne warstwy wektorowe.

**§ 3**

Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy opisany w §2 ust. 1 do siedziby Zamawiającego w Jabłonowie 42, 78-650 Mirosławiec (siedziby Dzikiej Zagrody) w terminie do 31-12-2017 r.

**§4**

1. Ustala się łączną cenę przedmiotu umowy w wysokości: ……. zł brutto, słownie: ………………………………złotych.
2. Przekazanie należności na konto Wykonawcy nastąpi po podpisaniu protokołu odbioru i przedstawieniu przez Wykonawcę faktury/rachunku w terminie 30 dni, pod warunkiem posiadania przez Zamawiającego na koncie środków zaliczki na realizację Projektu.
3. Jeżeli Zamawiający nie będzie dysponować środkami zaliczki na realizację Projektu w terminie płatności 30 dni, wypłata nastąpi niezwłocznie po otrzymaniu środków zaliczki, nie później jednak niż w terminie 60 dni.

**§5**

Za koordynację wykonania umowy odpowiedzialni są:

– ze strony Zamawiającego – Magdalena Tracz

– ze strony Wykonawcy – ………………………

**§ 6**

Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% łącznej wartości przedmiotu umowy, gdy Wykonawca odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które sam odpowiada, a za opóźnienie w wykonaniu Umowy w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3 - w wysokości 0,5% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.

**§7**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wydłużenia terminu realizacji umowy o maksymalnie 1 miesiąc w przypadku trudności uzgodnienia lokalizacji zagród wypuszczeniowych z właściwymi nadleśnictwami.
2. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Zmiana umowy wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnej.
4. Załącznikami do niniejszej umowy są:
   1. Zapytanie ofertowe – załącznik nr 1
   2. Oferta wykonawcy – załącznik nr 2
5. Załączniki wymienione w ust. 4 stanowią integralną część umowy.

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i jednym dla Zamawiającego.

|  |  |
| --- | --- |
| **Podpis Zamawiającego** | **Podpis Wykonawcy** |