

Opis przedmiotu zamówienia

„Odbudowa obszarów mokradłowych w dolinie rzeki Luboczanka” z wykorzystaniem biotechnologii ekohydrologicznych

1. CEL USŁUGI:

Celem pracy jest **„Odbudowa obszarów mokradłowych w dolinie rzeki Luboczanka”** mającego na celu retencję wody w obszarze rolniczym, zwiększenie bioróżnorodności oraz wzrost świadomości ekologicznej społeczności lokalnej w ramach działania C.9. Wsparcie inwestycji w zakresie odtworzenia lub aktywnej ochrony starorzeczy i mokradel nadrzecznych w zlewni Pilicy, realizowanych w ramach projektu zintegrowanego LIFE „Implementation of River Basin Management Plan in the Vistula basin on the example of Pilica river catchment” o akronimie IP LIFE PL Pilica Basin CTRL, nr umowy LIFE19 IPE/PL/000005.

2. ZAKRES WYKONANYCH USŁUG

Przedmiotem zapytania ofertowego jest wykonanie:

1. Koncepcji budowy zbiornika ze strefą wetlandu, w miejscowości Kanice Kolonia, Gmina Rzeszyca, obejmującej rozwiązania zbiornika bocznego przy rzece Luboczanka składającego się z miejsca poboru wody do zbiornika wraz z piętrzeniem progiem lub zastawką (w okolicach działki o identyfikatorze 101608_2.0020.335 obręb Stanisławów oraz działki 101608_2.0005.1 obręb Brzozów), czaszy zbiornika składającej się z części sedymentacyjnej, biofiltracyjnej oraz głównej (znajdujących się na działce o identyfikatorze 101608_2.0011.69 obręb Kanice Kolonia), grobli wzdłuż zbiornika od strony rzeki, wylotu do rzeki w najniższym punkcie zbiornika (w pobliżu działki o identyfikatorze 101608_2.0005.17 obręb Brzozów) tak by zapewnić wymianę wody.

Działki podane orientacyjnie – mogą dojść nowe działki przy etapie projektowania.

W koncepcji muszą znaleźć co najmniej:

- opis rozwiązań technicznych;
- obliczenia hydrologiczne i bilans wód (dopływy i straty na parowanie oraz przesiąki);
- rysunki rozplanowanych obiektów wraz z kształtem zbiornika i jego poszczególnych części;
- podanie wielkości takich jak powierzchnia dna zbiornika, powierzchnia zwierciadła wody w zbiorniku; powierzchnia w skarpach całej czaszy zbiornika jak i poszczególnych jego części (sedymentacyjnej, biofiltracyjnej i głównej), głębokości wody;
- podanie objętości wykopów, nasypów oraz pojemności wody możliwej do zgromadzenia w zbiorniku.

2. Koncepcji utworzenia mokradła w miejscowości Bartoszkówka, Gmina Rzeszyca obejmującej budowę piętrzenia wraz z groblą na działkach o identyfikatorze 101608_2.0001.380, 101608_2.0001.379, 101608_2.0001.378 oraz 101608_2.0001.381 obręb Bartoszkówka, przed mostem znajdującym się na działce 101608_2.0001.383 obręb Bartoszkówka. Piętrzenie nie powinno wpływać na nasyp drogowy i pompownię kanalizacyjną znajdującą się przy drodze (działka 101608_2.0001.383 obręb Bartoszkówka) i planowanym mokradle na działce 101608_2.0001.380 obręb Bartoszkówka. W związku z tym należy przewidzieć projekt grobli uszczelnionej ścianką szczelną z piętrzeniem zastawką lub progiem.

W koncepcji muszą znaleźć co najmniej:

- opis rozwiązań technicznych;
- obliczenia hydrologiczne i bilans wód (dopływy i straty na parowanie oraz przesiąki);

- rysunki rozplanowanych obiektów wraz z kształtem mokradła wypełnionego wodą;
- podanie wielkości takich jak powierzchnia zwierciadła wody w mokradle i głębokości wody w mokradle;

3. Mapy do celów projektowych o powierzchni i zakresie wskazanym orientacyjnie w załączniku „a”.

4. Inwentaryzacji dendrologicznej drzew obejmującej obszar wskazany w załączniku „b” wraz z wnioskiem o wycinkę drzew pod planowane obiekty inwestycyjne.

5. Dokumentacji geologiczno-inżynierskiej o zakresie:

- Zbiornik w miejscowości Kanice Kolonia:
 - co najmniej 10 otworów o głębokości do 4 m pod projektowanym zbiornikiem oraz w miejscach poboru i zrzutu wody;
 - co najmniej 2 sondowania.
- Mokradło w miejscowości Bartoszkówka
 - co najmniej 5 otworów o głębokości do 6 m pod projektowaną groblą;
 - co najmniej 1 szt. sondowanie.

Koncepcja musi zostać przekazana Zamawiającemu w terminie do 4 tygodni od podpisania umowy.

6. Przygotowania i złożenia wniosków o decyzję lokalizacyjną celu publicznego dla dwóch lokalizacji obiektów uzgodnionych w koncepcji.

W terminie do 8 tygodni od podpisania umowy.

7. Wykonanie Kart/y Informacyjnej/ych Przedsięwzięcia dla dwóch lokalizacji obiektów uzgodnionych w koncepcji wraz z wnioskami/wnioskiem.

Karta Informacyjna przedsięwzięcia musi zostać przekazana Zamawiającemu w terminie do 8 tygodni od podpisania umowy.

8. Wykonanie Operatu wodnoprawnego z wnioskiem dla dwóch lokalizacji obiektów uzgodnionych w koncepcji.

Operat wodnoprawny musi zostać przekazany Zamawiającemu w terminie do 4 tygodni od podpisania umowy.

9. Wykonanie Projektu/ów budowlanego/ych składającego/ych się z:

- Tomu I - Projektu Zagospodarowania Terenu (PZT),
- Tomu II - Projektu Architektoniczno - Budowlanego (PAB),
- Tomu III – Załączniki;
wraz z wnioskiem/ami o wydanie decyzji pozwolenia na budowę.
- Tomu IV – Projektu Technicznego (PT).

2. OBOWIĄZKI WYKONAWCY

3.1. Zobowiązany będzie do ścisłej współpracy z Zamawiającym w zakresie tworzonej dokumentacji, w tym do uczestnictwa w regularnych spotkaniach Grupy Roboczej, w skład której wejdą m.in. Przedstawiciele Urzędu Gminy Rzeczyca.

3.2. Wykonawca prześle zamawiającemu 5 szt. wykonanej dokumentacji w wersji papierowej i elektronicznej, oraz wyliczenia wykonane przy pomocy modelu dwuwymiarowego.

3.3. Po zakończeniu prac prześle prawa autorskie i prawa zależne do opracowanych materiałów zgodnie z zapisami umowy w oparciu o Ustawę z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Tekst jednolity: Dz.U. z 2021 r. poz. 1062 z późniejszymi zmianami)

3.4. W przypadku niezgodnego z wcześniejszymi ustaleniami opracowania materiałów bądź innymi błędami lub usterkami technicznymi Zamawiający ma prawo zrezygnować z zamówienia i w konsekwencji nie odebrać przedmiotu zamówienia.

3.5. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi, po usunięciu wszelkich usterek i podpisania stosownego protokołu.

4. TERMIN REALIZACJI

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w terminie: **31.05.2025 r.**

Odbiór nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.

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

Wykonawca musi:

5.1. Posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

5.2. Posiadać wiedzę i doświadczenie oraz dysponować odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia (wiedza i doświadczenie dotyczy tak warunków podmiotowych jak i osobowych) tj. dysponuje osobą :

1. z uprawnieniami do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do projektowania w specjalności: inżynierskiej hydrotechnicznej bez ograniczeń lub posiadająca inne uprawnienia odpowiadające powyższym, wydane na podstawie przepisów obowiązujących w czasie wydania uprawnień, wykazująca się doświadczeniem w projektowaniu minimum 7 lat.
2. wykazująca się doświadczeniem, w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, udział jako projektant w wykonaniu co najmniej 5 projektów hydrotechnicznych obejmujących budowę zbiorników retencyjnych lub terenów mokradłowych.
3. wykazująca się doświadczeniem, w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert w modelowaniu dwuwymiarowym w zakresie co najmniej jednej koncepcji lub dokumentacji z przeprowadzoną analizą hydrologiczno-hydrauliczną dla zbiornika retencyjnego lub terenów mokradłowych.

5.3. Znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia.

5.4. Wykonawca nie może być podmiotem powiązany osobowo ani kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

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

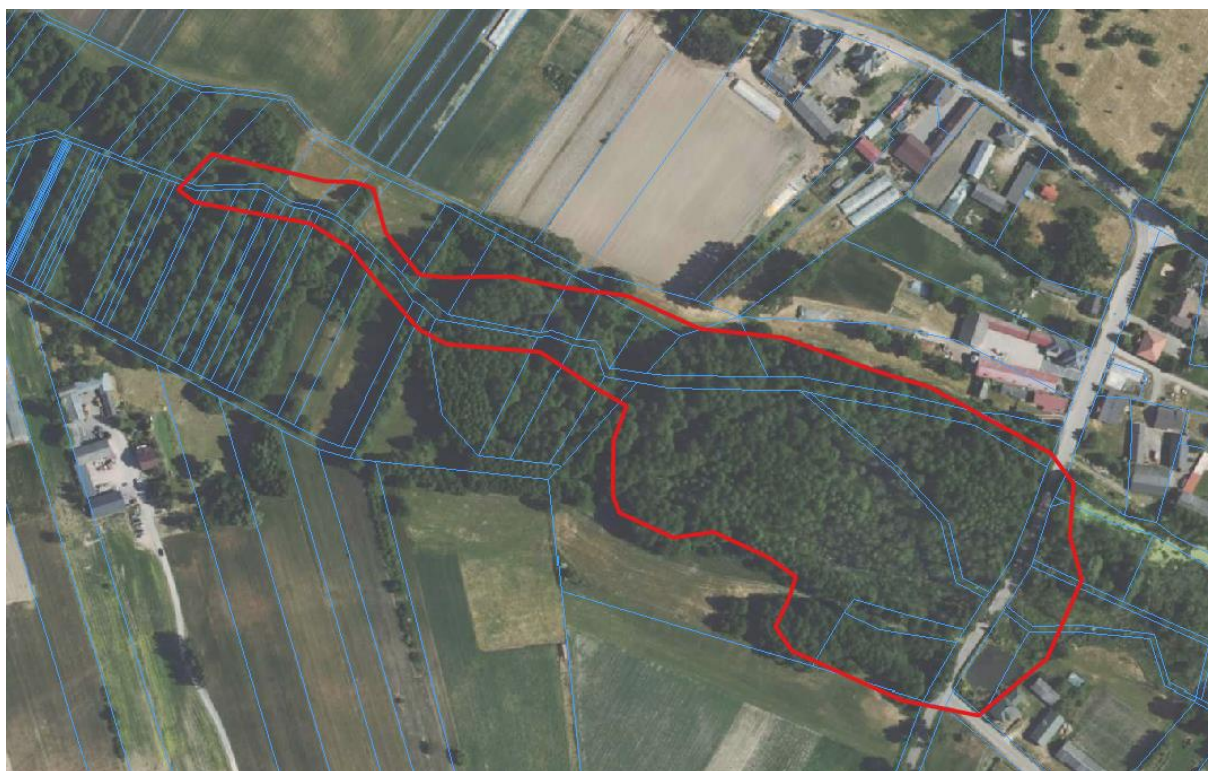
5.5. W toku badania i oceny ofert zamawiający zbada czy oferty nie podlegają odrzuceniu. Zamawiający może odrzucić ofertę, jeżeli jej treść nie odpowiada wymaganiom określonym w treści zapytania.

5.6. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz dostarczeniu CV specjalistów zaangażowanych do realizacji zamówienia.

Załącznik „a” – zakresy map do celów projektowych



Zakres mapy do celów projektowych (ok. 12ha) – Kanice Kolonia

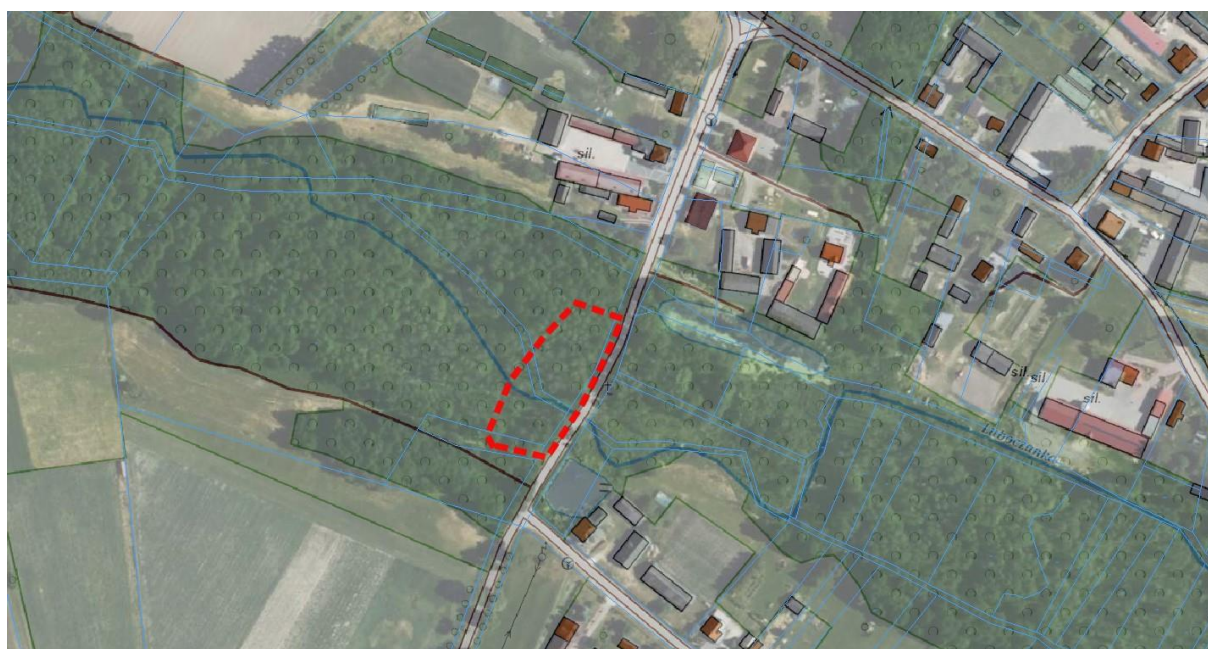


Zakres mapy do celów projektowych (ok. 5,2ha) – Bartoszówka

Załącznik „b” – zakresy inwentaryzacji dendrologicznej



Zakres inwentaryzacji drzew pod budowę grobli i czaszy zbiornika (ok. 3,5ha) – Kanice Kolonia



Zakres inwentaryzacji drzew pod budowę grobli z piętrzeniem (ok. 0,33ha) – Bartoszkówka

