

Załącznik nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający

Skarb Państwa- Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku
ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok
tel.: 85 740 69 81, fax: 85 7406982
email: biuro.bialystok@rdos.gov.pl

II. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest aktualizacja kosztorysów inwestorskich i przedmiarów dotyczących budowy dwóch zastawek oraz sporządzenie dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla budowy jednej zastawki.
2. Przedmiot zamówienia został podzielony na dwa zadania:
 - a) **Zadanie nr 1 – Aktualizacja kosztorysów inwestorskich i przedmiarów 2 szt. zastawek:**
 - zastawka dębowa (ozn. Nr 2/2a), szt. 1, zlokalizowana na działkach o nr geod. 82/1 i 110/1, obręb Sztabinki, gm. Sejny, pow. sejneński, woj. podlaskie,
 - zastawka dębowa (ozn. Nr 3/3b), szt. 1, zlokalizowana na działce o nr geod. 575/2, obręb Wigrańce, gm. Sejny, pow. sejneński, woj. podlaskie,
 - kosztorysy inwestorskie stanowią **załącznik nr 1a do SWZ**,
 - zaktualizowane kosztorysy inwestorskie i przedmiary należy sporządzić w wersji papierowej w ilości 3 egz. i w wersji elektronicznej na płycie CD w ilości 2 egz.,
 - zaktualizowane kosztorysy inwestorskie i przedmiary należy dostarczyć dla Zamawiającego na adres Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku, ul. Dojlidy Fabryczne 23, 15-554 Białystok.
 - b) **Zadanie nr 2 – Sporządzenie dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla budowy 1 szt. zastawki.**
 - dokumentacja dotyczyć ma wybudowania jednej zastawki zlokalizowanej na działce nr 1/1, obręb Karolin, gm. Giby, będącej w zarządzie Nadleśnictwa Głębokki Bród, w granicach obszaru Natura 2000 Pojezierze Sejneńskie, na siedlisku 7110 Torfowisko wysokie z roślinnością torfotwórczą (tzw. torfowisko Bobrowe Bagno),
 - proponowana lokalizacja została przedstawiona na załączniku nr 1b do SWZ,
 - sporządzenie dokumentacji musi być poprzedzone wizją w terenie, pomiarami geodezyjnymi, hydrologicznymi,
 - zasięg oddziaływania budowli nie powinien wykraczać poza granice działki 1/1, obręb Karolin,
 - zastawki należy zaprojektować tak, aby utrzymać stały poziom zwierciadła wód gruntowych na torfowisku na głębokości nie niższej niż 30 cm poniżej poziomu gruntu w okresie wegetacyjnym, w razie potrzeby przewiduje się dodatkowe ruchome piętrzenie (+20 cm),
 - przy projektowaniu zastawki należy uwzględnić materiały naturalne, tj. drewno dębowe, zaimpregnowane materiałami ekologicznymi (np. impregnat na bazie oleju lnianego – pokost lniany, ekologiczne impregnaty hydrofobowe),
 - dokumentacja projektowo kosztorysowa powinna objąć wykonanie map do celów projektowych 1:500 wykonanych przez uprawnionego geodetę, operatu wodnoprawnego w zakresie regulacji stosunków wodnych, projektu budowlanego, projektu wykonawczego, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, kosztorysu inwestorskiego, przedmiaru robót oraz przygotowanie wniosków dla Inwestora

- (Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku), wymaganych na etapie uzyskiwania zgód i decyzji w drodze administracyjnej (dotyczy decyzji środowiskowej, lokalizacyjnej, pozwolenia wodnoprawnego, zgłoszenia ewentualnie pozwolenia na budowę), dokumentacji fotograficznej z lokalizacji urządzeń hydrotechnicznych.
3. Dokumentacja projektowa powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi oraz powinna spełniać normy i warunki techniczne wymagane obowiązującymi przepisami.
 4. Mapy oraz inne materiały niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej pozyskuje Wykonawca. W przypadku, gdy powiatowe ośrodki dokumentacji geodezyjnej nie dysponują zasobami kartograficznymi niezbędnymi do opracowania dokumentacji projektowej, Wykonawca powinien wykonać je na własny koszt.
 5. W opracowanym operacie wodnoprawnym Wykonawca wskaże na mapie zakres zasięgu oddziaływania proponowanych rozwiązań w zakresie regulacji stosunków wodnych, jak też poda dane właściciela działek będących w oddziaływaniu.
 6. Opracowanie projektów wniosków w sprawie wymaganych prawem pozwoleń i decyzji, dotyczyć będzie:
 - a) opracowania projektu wniosku w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzeń piętrzących;
 - b) opracowania projektu wniosku w sprawie przeprowadzenia postępowania w trybie art. 118 ustawy o ochronie przyrody dla przedsięwzięcia polegającego na budowie urządzeń piętrzących;
 - c) opracowania projektu wniosku w sprawie uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w odniesieniu do poszczególnych urządzeń piętrzących;
 - d) opracowania projektu wniosku w sprawie uzyskania zgód wodnoprawnych na wykonanie urządzeń piętrzących i piętrzenie;
 - e) opracowania projektu wniosku w sprawie uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę urządzeń piętrzących.
 7. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również pełnienie nadzoru autorskiego, zgodnie z wymogami prawa budowlanego, w trakcie realizacji obu inwestycji.
 8. W dokumentacji projektowej Wykonawca nie może wskazywać znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i nie można zawrzeć w dokumentacji projektowej dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy: „lub równoważny” z doprecyzowaniem zakresu dopuszczalnej równoważności.
 9. Projektując wykonanie poszczególnych robót Wykonawca powinien mieć na uwadze, aby ich realizacja następowała po sobie w logicznej kolejności, z pełnym przestrzeganiem ewentualnego ich etapowania, a także sezonowych uwarunkowań przyrodniczych i obowiązujących przepisów.
 10. Podczas prac projektowych Wykonawca powinien dokonywać stosownych uzgodnień z Zamawiającym na poszczególnych etapach prac związanych z realizacją przedmiotu umowy.
 11. Wykonawca, jeśli zajdzie taka potrzeba, dokona jednorazowej weryfikacji kosztorysów inwestorskich na rzecz Zamawiającego w okresie jednego roku od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego, dotyczącego Dokumentacji.
 12. Realizacja przedmiotu zamówienia wynika z obowiązującego planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Pojezierze Sejneńskie (Dz. U. Woj. Podl. z 2014 r. poz. 1947).
 13. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu Ochrona siedlisk i gatunków terenów nieleśnych zależnych od wód POIS.02.04.00-00-0108/16 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Spójności w ramach II osi Priorytetowej Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, działanie 2.4. Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna.

14. Zamawiający wymaga, aby zespół Wykonawcy posiadał specjalistyczną wiedzę, umiejętności oraz uprawnienia zapewniające przygotowanie rozwiązań poprawnych technicznie, jak i spełniających wymagania ochrony środowiska przyrodniczego w obszarach Natura 2000.
15. Wszelka korespondencja, w tym emaile, dokumenty robocze oraz dokumenty końcowe powstałe w trakcie realizacji zamówienia muszą być oznakowane logotypami Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku, Unii Europejskiej. Wzór logotypów oraz wymogi stosowania logotypów zostaną przekazane Wykonawcy po podpisaniu umowy.
16. Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji projektowej w następującej formie:
- a) Wydruki projektów wniosków w sprawie wymaganych prawem pozwoleń i decyzji (wraz z załącznikami) oraz:
- projekt budowlany – 4 egzemplarze;
 - projekt wykonawczy – 3 egzemplarze;
 - przedmiar robót – 2 egzemplarze;
 - kosztorys inwestorski – 2 egzemplarze;
 - specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – 2 egzemplarze;
 - operat wodnoprawny – 2 egzemplarze;
 - przygotowanie kompletnych wniosków o niezbędne decyzje administracyjne – 2 egzemplarze.
- b) Wersja elektroniczna dokumentacji projektowej zapisana na nośniku cyfrowym (płyty CD/DVD), z następującymi zastrzeżeniami:
- wszelkie dokumenty tekstowe należy zapisać w formacie plików DOC lub DOCX, a zestawienia tabelaryczne w formacie plików XLS lub XLSX;
 - cyfrowe warstwy wektorowe należy zapisać w formacie plików SHP w układzie współrzędnych PL-1992 oraz PL-ETRF2000;
 - fotografie należy zapisać w formacie plików JPG, z rozdzielczością zapewniającą wysoką czytelność zdjęć;
 - opisane płyty CD/DVD (nazwa przedmiotu zamówienia wraz z datą przekazania Zamawiającemu) należy dostarczyć po 2 sztuki na każde zadanie.
17. Terminy realizacji zamówienia:
- a) Zadanie nr 1 – Aktualizacja kosztorysów inwestorskich i przedmiarów 2 szt. zastawek – **30 dni od dnia podpisania umowy.**
- b) Zadanie nr 2 – Sporządzenie dokumentacji projektowo - kosztorysowej dla budowy 1 szt. zastawki – **60 dni od dnia podpisania umowy.**
18. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (**kod CPV**):
- 71322000-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,
71248000-8 Nadzór nad projektem i dokumentacją
90700000-4 Usługi środowiska naturalnego
90712400-5 Usługi planowania strategii zarządzania zasobami naturalnymi lub ich ochrony
71313430-8 Analiza wskaźników ekologicznych dla projektu budowlanego

