

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie kompleksowej wielobranżowej dokumentacji projektowej i kosztorysowej rewitalizacji i modernizacji istniejącego systemu wodnego młyna z Imielina położonych na terenie Muzeum „Górnośląski Park Etnograficzny w Chorzowie”.

Opis koncepcji projektowej

1. Opis koncepcji projektowej

W 2014 roku na terenie Muzeum przeprowadzono remont systemów wodnych - wyczyszczono, pogłębiono i uszczelniono istniejący staw, wykonano nowy staw dolny przy istniejącym, młynie wodnym. Odbudowano zdemastowane urządzenia hydrotechniczne – mnichy, przepusty, kanały, pompownie. Zrekonstruowano urządzenia do zrzutu wody na koło młyńskie, drewniane rynny i koryta. Zrewitalizowane stawy okazały się nieszczelne, co uniemożliwiło działanie młyna.

Obecnie zakładane jest ponowne uruchomienie linii przemiału opartej na napędzie wodnym - kole młyńskim i taka modernizacja systemu wodnego, która umożliwi działanie napędu młyna w oparciu o zamknięty obieg wody przy jak najmniejszych stratach wody.

Zamawiający posiada pełną dokumentację inwestycji z 2014 roku pn. „Rewitalizacja systemów wodnych na terenie Muzeum Górnośląski Park Etnograficzny w Chorzowie wraz z uruchomieniem zakładów historycznego przemysłu wiejskiego, na która składają się projekty:

- 1) Remont młyna wodnego z Imielina”;
- 2) Odtworzenie trzech stawów, budowy nowego wraz z budową przepompowni na terenie Górnośląskiego Parku Etnograficznego w Chorzowie”.

Dokumentacje projektowe inwestycji z 2014 roku tj. Projekt budowlano-wykonawczy odtworzenia trzech stawów, projekt budowy nowego wraz z projektem budowy przepompowni na terenie Górnośląskiego Parku-Etnograficznego w Chorzowie – etap II, opracowany w 2010 przez P.P.H.U „Drama”, Marcin Kołodziej oraz Projekt remontu młyna wodnego z Imielina posadowionego na terenie Muzeum „Górnośląski Park Etnograficzny w Chorzowie” opracowany w 2014 roku przez PP „Euroartis” dr inż. arch. Michał Włodarczyk stanowią załącznik nr 9 i 10 do zapytania, oba opracowania objęte są prawami autorskimi. Są one udostępnione przez Zamawiającego wyłącznie dla potrzeb sporządzenia ofert, nie oznacza to udzielenia przez Zamawiającego licencji na wykorzystanie dokumentacji. Pełna dokumentacja inwestycji jest dostępna do wglądu w siedzibie Zamawiającego. Zamawiający posiada aktualną mapę do celów projektowych dla obszaru wyżej opisanej inwestycji oraz inwentaryzację zieleni, które udostępni Wykonawcy.

2. Wymagania dotyczące dokumentacji

Wymogi dotyczące dokumentacji:

Dokumentacja powinna zawierać wszelkie elementy umożliwiające realizację planowanej inwestycji, a w szczególności:

1. koncepcję działania kompleksu młyńskiego w oparciu o zmodernizowany system wodny: dolny, szczelny głęboki zbiornik za młynem (zakłada się rezygnację ze stawu górnego jako zbiornika wody i pozostawienie suchej, istniejącej niecki) wraz z urządzeniami i obiektami towarzyszącymi umożliwiającymi pracę systemu w obiegu zamkniętym wraz ze zbiorczym zestawieniem kosztów;
2. dokumentację projektową umożliwiającą realizację inwestycji, w szczególności:
 - a) projekt modernizacji stawu dolnego, ciekłu wodnego łączącego go z młynem i koryta powyżej rynny drewnianej w zakresie uszczelnienia urządzeń ,
 - b) wariantowo:

- i. projekt przepompowni, urządzeń i instalacji zapewniających zasilanie, obieg i zrzut wody; albo
 - ii. pozostawienie istniejącej pompy wodnej o wydajności 30dm³/s z uwzględnieniem jej naprawy bądź wymiany,
- c) wariantowo:
- i. projekt nowego koła młyńskiego nasiębiernego wraz z konstrukcją rynny doprowadzającej wodę i koniecznych zastawek, albo
 - ii. wariantowo pozostawienie istniejącego koła wodnego z uwzględnieniem jego naprawy i impregnacji,
- d) wariantowo:
- i. przedmiar robót oraz kosztorys inwestorski,
 - ii. przedmiar robót oraz kosztorys inwestorski z uwzględnieniem b.II i c.II,
- e) wariantowo:
- i. STWiORB,
 - ii. STWiORB z uwzględnieniem b.II i c.II.

Projekt będzie tworzony na potrzeby realizacji zadania „Skarbiec Dziedzictwa”, które może zostać dofinansowane w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027, w ramach naboru nr **FESL.08.07-IZ.01-017/23** w ramach Priorytetu VIII Fundusze Europejskie na infrastrukturę dla mieszkańca, Działania FESL.08.07 Kultura i turystyka szczebla regionalnego.

Zamawiający wymaga by Wykonawca w trakcie prac nad projektem konsultował się z pozostałymi wykonawcami dokumentacji dla projektu „Skarbiec Dziedzictwa”, w tym w szczególności z wykonawcą studium wykonalności projektu oraz osobami tworzącymi dokumentację aplikacyjną.

Projekt będzie tworzony na potrzeby realizacja zadania „Skarbiec Dziedzictwa”, które może zostać dofinansowane w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027, w ramach naboru nr **FESL.08.07-IZ.01-017/23 w ramach Priorytetu VIII Fundusze Europejskie na infrastrukturę dla mieszkańca, Działania FESL.08.07 Kultura i turystyka szczebla regionalnego.**

Terminy wymagane:

45 dni od dnia podpisania umowy na opracowanie koncepcji oraz zestawienia kosztów;

90 dni od dnia podpisania umowy na opracowanie dokumentacji wymienionej w punkcie 2.