

nr sprawy: ZP.7211.1.2023

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Przedmiotem zamówienia jest** opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę drogi wewnętrznej, działka nr 131 (ul. Lawendowa) oraz działka nr 130/2 w miejscowości Będkowo.
2. **Lokalizacja:** m. Będkowo, zgodnie z załącznikami graficznymi do opisu (orientacyjna długość ok. 830 mb).
3. **Przedmiotem zamówienia jest** sporządzenie kompletnej dokumentacji projektowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, Prawem Budowlanym, warunkami technicznymi wraz ze wszystkimi uzgodnieniami, pozwoleniami, zgłoszeniami i uzyskaniem braku sprzeciwu organu, umożliwiającą wykonanie robót budowlanych.

### 3.1. W ramach zamówienia, dokumentacja musi zawierać:

- a) wszystkie niezbędne opracowania do zgłoszenia robót i uzyskanie braku sprzeciwu
- b) kompletne opracowanie pozwalające wszcząć procedurę przetargową i zrealizować roboty budowlane;
- c) wszystkie niezbędne uzgodnienia z gestorami sieci,
- d) projekt zagospodarowania terenu,
- e) oświadczenie projektanta, że sporządził projekt budowlany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego oraz zapewnił sprawdzenie projektu budowlanego i wykonawczego pod względem zgodności z przepisami, w tym techniczno – budowlanymi przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności na druku wymaganym przez PINB w Trzebnicy,
- f) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót,
- g) przedmiar robót,
- h) kosztorys inwestorski,
- i) braku sprzeciwu do zgłoszenia,
- j) zatwierdzony projekt organizacji ruchu docelowego.

### Uwagi:

- i. W ramach umowy przewiduje się także pełnienie funkcji nadzoru autorskiego.
- ii. Odwodnienie powierzchniowe drogi.
- iii. Zaprojektowanie oświetlenia drogowego na dz. nr 130/2 jako nawiązanie do rozbudowanego oświetlenia w m. Będkowo.

### 3.2. W ramach zamówienia należy również uzyskać:

Wszelkie niezbędne uzgodnienia i zgłoszenia.

### 4. Projekt powinien obejmować:

- branżę drogową: (przewiduje się jezdnię bitumiczną szer. 3m, dopuszcza się mijanki, pobocza tłuczniowe szer. 1m lub do granicy pasa drogowego, przewiduje się odwodnienie powierzchniowe)

- branżę elektryczną: zaprojektowanie oświetlenia drogowego na dz. nr 130/2 jako nawiązanie do rozbudowywanego oświetlenia w m. Będkowo.

5. Wykonawca, przed złożeniem oferty, winien zapoznać się z warunkami terenowymi: W trakcie realizacji zadania, winien zaprezentować i wskazać Zamawiającego rozwiązania najbardziej efektywne i ekonomiczne.

**6. W zakres dokumentacji wchodzi także:**

- uzyskanie braku sprzeciwu do zgłoszenia;
- zatwierdzony projekt organizacji ruchu docelowego,
- STWiORB,
- przedmiar i kosztorys inwestorski.

**7. Forma przekazania dokumentacji**

Wykonawca zobowiązany jest opracować i przekazać Zamawiającemu dokumentację projektową w następujących odrębnych formach:

**a) branża elektryczna 5 egzemplarzach,**

**b) zatwierdzony projekt organizacji ruchu docelowego w 5 egzemplarzach,**

**c) branża drogowa w 5 egzemplarzach:**

- i. projekt zagospodarowania terenu w 5 egzemplarzach w formie papierowej i w 1 egzemplarzu na nośniku elektronicznym (w formacie pdf i dwg),
- ii. specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych w 5 egzemplarzach w formie papierowej i 1 egzemplarzu na nośniku elektronicznym (w formacie pdf),
- iii. przedmiar robót dla wszystkich elementów dokumentacji w 5 egzemplarzach w formie papierowej i 1 egzemplarzu na nośniku elektronicznym (w formacie ath i pdf),
- iv. kosztorys inwestorski w 3 egzemplarzach w formie papierowej i w 1 egzemplarzu na nośniku elektronicznym w (formacie ath i pdf),
- v. raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko (o ile niezbędny) w 5 egzemplarzach w formie papierowej i 1 egzemplarzu na nośniku elektronicznym (w formacie pdf),
- vi. opinię geologiczną (o ile niezbędna) w 5 egzemplarzach i 1 egzemplarzu na nośniku elektronicznym (w formacie pdf).

Kompleksowo przygotowaną dokumentację należy dostarczyć Zamawiającemu odpowiednio posegregowaną w teczkach.

Zamawiający ma prawo do oceny dokumentacji przed jej przyjęciem.

**8. Warunki ogólne realizacji przedmiotu zamówienia**

- a) Dokumentacja musi być wykonana w języku polskim zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, ze sztuką budowlaną oraz powinna być opatrzona klauzulą o kompletności i przydatności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć;
- b) Informacje zawarte w dokumentach w zakresie technologii wykonania robót, doboru materiałów i urządzeń powinny określać przedmiot zamówienia w sposób zgodny z ustawą Prawo zamówień publicznych, tzn. bez używania nazw własnych, a jedynie poprzez określenia parametrów precyzujących ich rodzaj, wielkość, standard oraz inne istotne elementy;
- c) Dokumentacja powinna zawierać optymalne rozwiązania funkcjonalno – użytkowe, konstrukcyjne, materiałowe i kosztowe oraz wszystkie niezbędne rysunki szczegółów i

- detali wraz z dokładnym opisem;
- d) Dokumentacja powinna być spójna i skoordynowana we wszystkich branżach oraz zawierać protokół koordynacji międzybranżowej, podpisany przez wszystkich projektantów branżowych uczestniczących w realizacji zamówienia.  
Dokumentacja powinna charakteryzować się bardzo dużym stopniem uszczegółowienia tzn. rozwiązywać każdy szczegół, element, w sposób umożliwiający realizację robót bez dodatkowych opracowań, uzupełnień;
  - e) W zakresie dokumentacji wykonawczej należy ująć wszystkie roboty niezbędne do wykonawstwa robót oraz obliczenia, bilanse i inne szczegółowe dane, pozwalające na sprawdzenie poprawności jej wykonania;
  - f) Każdy rysunek musi być podpisany oryginalnie przez projektanta i sprawdzającego;
  - g) Kosztorysy i przedmiary robót oraz zestawienia materiałów i urządzeń, powinny być opracowane oddzielnie dla każdej branży, w podziale na poszczególne obiekty oraz grupy robót, z wyliczeniem ilości robót przedmiarowych przypadających na poszczególne obiekty i grupy robót.

#### **9. Warunki szczególne wynikające z ustawy Prawo zamówień publicznych**

- a) Ze względu na wykorzystanie dokumentacji projektowej i STWiORB jako opisu przedmiotu zamówienia na roboty budowlane w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca zobowiązany jest do opisywania robót budowlanych w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty, w sposób nieutrudniający uczciwej konkurencji.
- b) Opisując roboty budowlane Wykonawca nie będzie opisywał wymagań przez wskazanie 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 Wykonawca nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny” oraz określi warunki i kryteria równoważności;
- c) W przypadku opisywania projektowanych rozwiązań przez odniesienie do norm, europejskich, ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych lub innych systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Prawa zamówień publicznych, Wykonawca jest obowiązany wskazać, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”.
- d) Adekwatnie do przedmiotu zamówienia na roboty budowlane określi wymagania dla tych robót tak, aby Zadanie Inwestycyjne było dostosowane do potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewniało dostępność dla osób niepełnosprawnych.

#### **10. Wymagania w zakresie monitorowania i kontroli umowy**

Wykonawca zobowiązany będzie do sporządzenia raportu, z którego będzie wynikać, że:

- a) Wykonawca sprawdził kompletność opracowania;
- b) Wykonawca sprawdził kompletność uzgodnień branżowych, i wypełnienie zaleceń i wymagań w nich określonych;
- c) Wykonawca sprawdził zgodność z obowiązującymi przepisami;
- d) Wykonawca sprawdził aktualizację inwentaryzacji stanu istniejącego lub dokonał tej inwentaryzacji;

- e) Wykonawca sprawdził wypełnienie wymagań umowy, Opisu przedmiotu zamówienia i ustaleń ze spotkań roboczych w trakcie umowy;
- f) Wykonawca sprawdził poprawność obliczeń, przedmiarów, kosztorysów;
- g) Wykonawca sprawdził zgodność dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznych z wymaganiami ustawy Prawo zamówień publicznych odnoszącymi się do opisu przedmiotu zamówienia.

Raport należy przedłożyć zamawiającemu w trakcie przekazania dokumentacji.

Załączniki:

1. Mapa pogładowa