

1. Przedmiot zamówienia:

Wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z uzyskaniem wymaganych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów dla zadania „Budowa drogi leśnej w L. Rudno o długości ok. 3,5 km” oraz sprawowanie nadzoru autorskiego na każdym etapie wykonywania robót budowlanych.

2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

Lokalizacja – Województwo Dolnośląskie, Powiat Wołowski, Gmina Wołów – Obszar Wiejski, Leśnictwo Rudno

- Województwo Dolnośląskie, Powiat Wołowski, Gmina Wołów - Obszar Wiejski, Obręb Rudno, numer działki: 246; 247; 1522; 274; 286; 285



Planowany przebieg drogi leśnej.

Termin realizacji – od dnia podpisania umowy do **16.10.2023** r.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji projektowo – kosztorysowej wraz z uzyskaniem wymaganych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów dla zadania „**Budowa drogi leśnej w L. Rudno o długości ok. 3,5 km**” oraz prowadzenie nadzoru autorskiego nad realizacją zadania. Dokumentacja projektowa zostanie sporządzona w oparciu o wizję lokalną w terenie i wytyczne Zamawiającego – ustalone i spisane odpowiednim protokołem.

Na podstawie uzgodnień z Zamawiającym, Wykonawca opracuje kompleksową koncepcję programowo - przestrzenną, która następnie zostanie przekazana Zamawiającemu celem akceptacji proponowanych rozwiązań projektowych oraz wprowadzenia ewentualnych zmian. W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania na rzecz Zamawiającego, zadań związanych z pełnieniem funkcji

nadzoru autorskiego stosownie do art. 20, ust. 1, pkt 4 oraz art. 21 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane. Dokumentacja projektowa ma służyć do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót związanych z „**Budowa drogi leśnej w L. Rudno o długości ok. 3,5 km**

Dokumentacja projektowa ma służyć do opisu przedmiotu zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych i ma zawierać:

- a) Opracowanie kompleksowej koncepcji programowo – przestrzennej zadania na podstawie wizji lokalnej w terenie oraz uzgodnień z Zamawiającym,
- b) Wystąpienie, w imieniu zamawiającego do właściwych organów z wnioskami o wydanie pozwoleń budowlanych lub zgłoszenie robót budowlanych,
- c) Uzyskanie wszelkich wymaganych przepisami szczególnymi sprawdzeń, uzgodnień, opinii, zezwoleń i decyzji,
- d) Opracowanie map sytuacyjno – wysokościowych do celów projektowych (w ilościach niezbędnych),
- e) Opracowanie dokumentacji geologiczno – inżynierskiej zgodnie z obowiązującymi przepisami (w ilościach niezbędnych),
- f) Wykonanie operatu wodno-prawnego dla obiektów hydrotechnicznych występujących w ciągu dróg, zgodnie z obowiązującymi przepisami lub stosownej opinii o braku konieczności wykonania takiego operatu wodno-prawnego (jeżeli wystąpi w ilościach niezbędnych),
- g) wykonanie raportu oddziaływania na środowisko, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa lub stosownej opinii o braku konieczności wykonania takiego raportu, (jeżeli wystąpi w ilościach niezbędnych)
- h) Opracowanie wielobranżowego projektu budowlanego i wykonawczego na podstawie zatwierdzonej przez Zamawiającego kompleksowej koncepcji programowo - przestrzennej w zakresie uwzględniającym specyfikę dla robót budowlanych we wszystkich branżach – w ilości niezbędnej, w formie papierowej.

Zgodny z obowiązującymi przepisami w tym:

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlanego,
- Ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych,
- Ustawą z dnia 17 lipca 2017 r. Prawo Wodne
- Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- Zasadami wiedzy technicznej,
- Obowiązującymi Normami Polskimi i rozporządzeniami,
- Przepisami szczegółowymi.

- i) Opracowanie kosztorysu inwestorskiego szczegółowego wszystkich branż, opracowanie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.
- j) Opracowanie przedmiaru robót zawierającego opisy robót budowlanych (wszystkie branże) w kolejności technologicznej ich wykonania, z podaniem jednostek przedmiarowych robót wynikający z dokumentacji projektowej oraz podstawy do ustalenia cen jednostkowych robót lub nakładów rzeczowych (nr katalogu, tablicy i kolumny) – wg Katalogu Nakładów Rzeczowych, opracowanie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,
- k) Opracowanie STWIORB „Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych”, opracowanie zgodne z obowiązującymi przepisami,
- l) Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- m) Na zlecenie Zamawiającego - wykonanie dokumentacji powykonawczej zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie i formie projektu budowlanego z naniesieniem ewentualnych zmian na rzutach – w ilości niezbędnej,
- n) Opracowanie Pendriva zawierającego całość dokumentacji w wersji elektronicznej (w tym wersje edytowalne rysunków, MS Office, Norma Pro).

Przy projektowaniu budowy drogi wykonawca jest zobowiązany stosować rozwiązania techniczne zgodnie z „Wytycznymi prowadzenia robót drogowych w lasach” wyd. Ośrodek Rozwojowo – Wdrożeniowy LP w Bedoniu 2013 r. oraz „Drogi Leśne poradnik techniczny” wyd. Ośrodek Rozwojowo – Wdrożeniowy LP w Bedoniu Warszawa – Bedoń 2006 r., „Wytycznych prowadzenia robót budowlanych w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe”.

Założenia do projektowania drogi leśnej:

- 1) Parametry techniczne drogi:
 - długość: ~3500,00 m,
 - planowana szerokość jezdni: 3,50 m,
 - planowana szerokość poboczy: 2 x 0,75 m,

- planowana klasa nawierzchni: 4 – 7 pojazdów ciężarowych o nacisku 100 kN/oś na dobę w obu kierunkach drogi,
 - mijanki: zagęszczenie zgodnie z wymogami dla dojazdów pożarowych,
 - składnice przyzrębowe: ich ilość i lokalizacja podlega uzgodnieniu z Zamawiającym,
 - planowana konstrukcja drogi: kruszywo naturalne, pobocza utwardzone – zależne od lokalnych warunków gruntowo – wodnych.
- 2) Odwodnienie poprzez zastosowanie spadków poprzecznych i podłużnych oraz powierzchni rozsączających, nasypów filtracyjnych, rowów, dołów odparowujących, wodospustów itp.,

Projektowane rozwiązania techniczne należy opisać przez odniesienie się w kolejności preferencji do:

- Polskich Norm przenoszących normy europejskie,
- norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących normy europejskie,
- europejskich ocen technicznych, rozumianych jako udokumentowane oceny działania wyrobu budowlanego względem jego podstawowych cech, zgodnie z odpowiednimi europejskimi dokumentami oceny, w rozumieniu art. 2 pkt 12 rozporządzenia Parlamentu i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str. 5, z późn. zm.),
- wspólnych specyfikacji technicznych, rozumianych jako specyfikacje techniczne w dziedzinie produktów teleinformatycznych określone zgodnie z art. 13 i art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1025/2012 z dnia 25 października 2012 r. w sprawie normalizacji europejskiej,
- norm międzynarodowych,
- innych systemów referencji technicznych ustanowionych przez europejskie organizacje normalizacyjne;

W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie, norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących normy europejskie oraz norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa powyżej, przy opisie przedmiotu zamówienia uwzględnia się w kolejności:

- 1) Polskie Normy;

- 2) polskie aprobaty techniczne;
- 3) polskie specyfikacje techniczne dotyczące projektowania, wyliczeń i realizacji robót budowlanych oraz wykorzystania dostaw;
- 4) krajowe deklaracje zgodności oraz krajowe deklaracje właściwości użytkowych wyrobu budowlanego lub krajowe oceny techniczne wydawane na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 poz. 1213).

Opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa powyżej, wykonawca jest obowiązany wskazać, że dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy "lub równoważne".

5. Projektowane do wbudowania materiały muszą posiadać stosowane atesty, certyfikaty, być zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w polskich normach przenoszących normy europejskie lub aprobaty technicznych o ile dla danego wyrobu nie ustalono Polskiej Normy oraz zgodne z właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi oraz nie mogą zawierać nazw własnych producentów.
6. Wykonawca jest zobowiązany swoim staraniem i na własny koszt uzyskać wypisy i wrysy z ewidencji gruntów.
7. Zamawiający wymaga udzielenie gwarancji i rękojmi na sporządzoną dokumentację na okres 3 lat.
8. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych oraz ofert wariantowych.
9. Warunki wykonywania przedmiotu zamówienia zostały szczegółowo określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 5 do zaproszenia do złożenia oferty.