

Opis Przedmiotu Zamówienia

PRZETARG NIEOGRANICZONY na roboty budowlane: „Rowerowy region – Ziemia Noworudzko – Radkowsko - Broumowska”

I.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część 1	Opis ogólny
2.	Część 2	Dokumentacja projektowa
3.	Część 3	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
4.	Część 4	Przedmiar robót

Uwaga:

1. Wszelkie nazwy własne produktów i materiałów, norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia, przywołane w opisie przedmiotu zamówienia służą jedynie określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji projektowej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się rozwiązania równoważne, zamiennie (w oparciu np. na produktach innych producentów) pod warunkiem:

- *spełnienia tych samych właściwości technicznych oraz estetycznych,*
- *przedstawienia równoważnych, zamiennych rozwiązań na piśmie (dane techniczne, atesty, dopuszczenia do stosowania),*
- *uzyskania akceptacji Zamawiającego oraz Projektanta.*

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Część 1 – Opis ogólny

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi dla rowerów, dwukierunkowej o długości około 3,3 km składającej się z dwóch odcinków:

- odcinek pierwszy – ścieżka rowerowa, dwukierunkowa, o długości około 1,9 km. Początek znajduje się na skrzyżowaniu ul. Słupieckiej i ul. Waryńskiego w Nowej Rudzie – Słupcu, koniec – na granicy działki drogowej nr 578 (styk z ul. Słupiecką) w Nowej Rudzie.

Ścieżka na tym odcinku w całości znajduje się w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej nr 381. Dla tego odcinka Nowa Ruda posiada stosowne porozumienie zawarte z Województwem Dolnośląskim z dnia 22.02.2016 wraz z Aneksem nr 1 z dnia 22.12.2016r. Zgodnie z zawartym porozumieniem Gmina Miejska pełni funkcję inwestora zastępczego.

- odcinek drugi – ścieżka rowerowa, dwukierunkowa, zadanie obejmuje utwardzenie istniejącej, wykorzystywanej przez pieszych i rowerzystów, drogi gruntowej o długości około 1,4 km w ciągu ul. Słonecznej w Nowej Rudzie, Początek inwestycji będzie znajdować się w granicach działki drogowej nr 578 (styk z ul. Słupiecką), koniec na granicy istniejącej nawierzchni asfaltowej ul. Słonecznej (działka nr 366)

Zadanie obejmuje również:

1. Oznakowanie zgodnie z projektem organizacji ruchu szlaku rowerowego łączącego Nową Rudę z Nową Rudą – Słupcem. Wykonawca w ofercie uwzględni cały zakres prac związanych z wprowadzeniem docelowej organizacji ruchu wg dołączonego projektu pn.: „Projekt organizacji ruchu drogowego – oznakowanie szlaku rowerowego łączącego Nową Rudę z Nową Rudą - Słupcem”

2. Wykonanie wycinki wraz z mechanicznym karczowaniem karpiny wraz z jej wywózką dla wszystkich drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia. Wykaz drzew zgodnie z dołączoną dokumentacją (ilość zgodna z tab. 1 i tab. 2 z decyzji z dnia 10.01.2017r. na wycinkę drzew). Wykonawca w ofercie nie uwzględnia nasadzeń zastępczych o których mowa w decyzji z dnia 10.01.2017r.

3. Zakup i montaż elementów wyposażenia miejsc do odpoczynku (szt. 2). Miejsca do odpoczynku winny zapewnić miejsce dla co najmniej 8 osób i być wyposażone w stojak na rowery, ławki i kosze na śmieci (co najmniej 2). Przykładowe elementy wyposażenia zostały przedstawione w projekcie wykonawczym.

4. Zakup i montaż barier U11a. Lokalizacja zgodna z rysunkiem projektu organizacji ruchu (który zawarty jest w dokumentacji w załączniku pod nazwą BRD) oraz na całej długości murów oporowych – łączna długość barier wynosi 840 mb.

Zgodnie z art. 31 ust. 1 ustawy oraz § 4 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tj. Dz. U. z 2013r., poz. 1129), Zamawiający określił przedmiot zamówienia za pomocą: dokumentacji projektowych, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Zakres szczegółowy przedmiotu zamówienia opisuje **Część 2 – Dokumentacja**

projektowa oraz Część 3 – Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

Inne warunki wykonania zamówienia

- a) Wykonawca zapewnia obsługę geotechniczną i geodezyjną w zakresie realizacji łącznie z dostarczeniem inwentaryzacji powykonawczej i powykonawczej mapy sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:500 w 3 egz. oraz w wersji elektronicznej
- b) W ramach zadania Wykonawca zobowiązany jest do opracowania, uzyskania zatwierdzenia i wprowadzenia organizacji ruchu na czas budowy oraz wypełnienia wszystkich innych zobowiązań, które są nałożone na Zamawiającego w uzgodnieniach, zgodach, decyzjach poszczególnych organów administracyjnych, zarządców sieci itp.
- c) Wykonawca zobowiązany jest w przypadku utraty ważności zatwierdzeń projektów stałej organizacji ruchu do uzyskania przedłużenia terminu wprowadzenia stałej organizacji ruchu.
- d) Okres rękojmi za wady – zgodnie z zaoferowanym przez Wykonawcę okresem gwarancji.
- e) W związku z faktem, iż w czasie realizacji robót przypadają okresy zimowe Wykonawca przy określaniu etapowania budowy jest zatem zobowiązany wziąć pod uwagę ten fakt.
- f) Ponieważ Zamawiający uzgodnił lokalizację urządzeń obcych – istnieje możliwość, że w trakcie prowadzenia prac Wykonawca będzie zobowiązany udostępnić teren innemu podmiotowi pod wykonanie: kanalizacji sanitarnej (w części II) oraz przyłącza telekomunikacyjnego (w części I i II). Terminy oraz warunki udostępnienia terenu zostaną uzgodnione z Wykonawcą.

Część 2 – Dokumentacja projektowa

Nazwa Zamawiającego: Gmina Miejska Nowa Ruda

Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:
„Rowerowy region – Ziemia Noworudzko – Radkowsko - Broumowska”

Pozwolenia administracyjne zezwalające na realizację inwestycji:

Decyzja nr 74/III/B/2015 z dnia 06.08.2015r. wydana przez Starostę Powiatu Kłodzkiego

Decyzja nr I-D-181/16 z dnia 31.08.2016r. Wydana przez Wojewodę Dolnośląskiego

Nazwy i kody według Wspólnego Słownika Zamówień:

- 1) 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 2) 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
- 3) 45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

Spis zawartości dokumentacji projektowej:

1. Projekt budowlany dla odcinka nr 1 wraz z pozwoleniem na budowę
2. Projekt budowlany dla odcinka nr 2 wraz z pozwoleniem na budowę
3. Projekt wykonawczy
4. Projekt docelowej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniami
5. Dokumentacja dotycząca wycinki drzew i krzewów wraz z pozwoleniem na wycinkę
6. Pozwolenie wodnoprawne
7. Elementy BRD

Część 3 – Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych

Wykaz Specyfikacja technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych stanowiących opis przedmiotu zamówienia:

- D.00.00.00 Wymagania ogólne
 - D.01.01.01 Wytyczenie trasy i punktów wysokościowych
 - D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu
 - D.02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach kategorii I – IV
 - D.02.02.01 Wykonywanie nasypów
 - D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża
 - D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
 - D.04.03.01a Skropienie warstw konstrukcyjnych
 - D.04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem
 - D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego
 - D.06.02.01 Przepusty
 - D.06.02.02 Urządzenia zabezpieczające ruch rowerowy
 - D.07.01.01 Oznakowanie poziome
 - D.07.02.01 Oznakowanie pionowe
 - D.08.01.01 Krawężniki prasowane
 - D.08.02.02 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej
 - D.08.03.01 Ustawienie obrzeży betonowych
 - D.08.05.01 Ściek z prefabrykatów betonowych
 - D.10.01.01 Mury oporowe prefabrykowane

Część 4 – Przedmiary robót

Przedmiary Robót stanowią jedynie materiał pomocniczy i nie stanowią podstawy określenia zakresu przedmiot zamówienia. Przedmiar Robót powinien być odczytywany w powiązaniu z SIWZ oraz Opiszem Przedmiotu Zamówienia (załącznik A do SIWZ) zawartym w Dokumentacji projektowej i Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać i sposobem ich wykonania.

Część 5 – Źródła finansowania

Zadanie będzie realizowane z następujących źródeł finansowania:

1. środki wspólnotowe w ramach Projektu:

Zamówienie realizowane będzie przy udziale środków pochodzących z dofinansowania w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego Program Interreg V-A Republika Czeska – Polska.

2. budżet Gminy Miejskiej Nowa Ruda