

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu przez rzekę Mołstowa w ciągu drogi gminnej Nr 850005Z Grąd – Strzykocin na terenie Gminy Brojce.

Podstawowe parametry nowobudowanego obiektu:

- długość: 19,70m,
- szerokość całkowita: 6,55m,
- światło drogowe między krawężnikami: 4,50m,
- przyczółki żelbetowe masywne,
- konstrukcja przęsła z belek prefabrykowanych typu „T” 18,5 na klasę A,
- łożyska elastomerowe 2 szt. stałe, 2 szt. jednokierunkowo przesuwne,
- płyta żelbetowa gr.25,0cm,
- wyposażenie:
 - barieroporecz,
 - krawężniki kamienne mostowe 18x20,
 - drenaż,
 - sączi – 8 szt.,
- nawierzchnia mostowa z betonu asfaltowego gr.4,0cm,
- nasypy na dojazdach do obiektu,
- konstrukcja drogi o nawierzchni z kruszywa 0/31,5,
- ścianka szczelna,
- wypełnienie górnej powierzchni ścianki szczelnej narzutem kamiennym.

Szczegółowy zakres robót zawarto w przedmiarze robót w powiązaniu z dokumentacją projektową.

Należy przewidzieć wprowadzenie czasowej organizacji ruchu w związku z całkowitym wyłączeniem obiektu na czas prowadzonych robót i wyznaczeniem objazdu przez miejscowość Brojce.

Dopuszcza się optymalizację rozwiązań technologicznych.

Okres gwarancji: 3 lata na elementy konstrukcyjne – ustrój nośny i posadowienie oraz pozostałe roboty.

Zaleca się przeprowadzenie szczegółowej wizji lokalnej we własnym zakresie w terenie celem uzyskania wszystkich informacji koniecznych do przygotowania oferty i zawarcia umowy.

Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową i rozwiązaniami technologicznymi zaakceptowanymi przez nadzór, po cenach oferowanych.

Wykonawca zobowiązuje się do wbudowania materiałów zgodnie z obowiązującymi normami oraz przedłożenia nadzorowi atestów i wszystkich niezbędnych dokumentów materiałowych wymaganych odpowiednimi przepisami prawa na wbudowane materiały dotyczące przedmiotu zamówienia.

Wykonawca musi przedstawić do zaakceptowania nadzorowi atesty dla materiałów przeznaczonych do wbudowania oraz recepty na mieszanki betonowe i masy bitumiczne przeznaczone do wykonania przedmiotu zamówienia.

Wykonawca zobowiązuje się:

- oznakować wykonywane roboty, pracujący sprzęt oraz zabezpieczyć pracowników, zgodnie z „Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym” i innymi przepisami w tym zakresie. Oznakowanie i zabezpieczenie robót musi być zgodne z projektem organizacji ruchu na czas wykonywania robót, który winien być sporządzony przez Wykonawcę i zatwierdzony przez organ zarządzający ruchem.
- uczestniczyć w konsultacjach i naradach koordynacyjnych organizowanych przez Zamawiającego w jego siedzibie.

Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt, m. in. :

- do wykonania robót oraz usunięcia wad,
- pełnić funkcje koordynacyjne w stosunku do robót realizowanych przez podwykonawców,
- zapewnić ciągle nadzór nad pracownikami wykonującymi roboty,
- ponosić odpowiedzialność za wykonanie robót, tj. zapewnienie warunków bezpieczeństwa osób przebywających na placu budowy i mienia oraz za metody organizacyjno – techniczne stosowane na placu budowy,
- zapewnić specjalistyczne kierownictwo i montaż dla dostarczonych przez siebie maszyn i urządzeń,
- w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji przedmiotu zamówienia - naprawienie ich i doprowadzenie do stanu poprzedniego,
- usuwać i składować wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne,
- wykonać projekt i zabezpieczenie organizacji ruchu na czas trwania robót budowlanych,
- wyznaczyć objazd miejsca robót zapewniający przejezdność dla wszystkich rodzajów pojazdów. tj. dopełnić wszelkich wymaganych prawem formalności, ustawić oznakowanie i utrzymać przejezdność objazdu,
- zapewnić nadzór przyrodnika (herpetologa, ichtiologa) na czas wykonywania prac budowlanych w obrębie koryta i brzegu rzeki Mołstowa,
- teren przyległy do placu budowy doprowadzić do stanu pierwotnego po zakończeniu realizacji robót budowlanych (np. przywrócenia do stanu pierwotnego pobocza i terenów zielonych),
- demontować, naprawiać, montować uszkodzeń obiektów istniejących i elementów zagospodarowania terenu,
- transportować materiał uzyskany z robót ziemnych na odległość do 2km lub w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- zorganizować, zabezpieczyć, utrzymać i zlikwidować plac budowy,
- dokonać odbioru wykonanych robót wraz z wykonaniem wymaganych prób i badań,
- zapewnić pełną obsługę geodezyjną,
- wykonać dokumentację powykonawczą,
- wykonywać wszelkie inne obowiązki, zgodnie z zapisami SWZ.

Wykonawca przedłoży Zamawiającemu:

- zatwierdzony i uzgodniony projekt organizacji ruchu na czas budowy oraz plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) przed rozpoczęciem robót budowlanych,
- powiadomienia na piśmie PGW Wody Polskie RZGW w Szczecinie, oraz Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Gryfice o terminie rozpoczęcia robót (w terminach wynikających z uzgodnień) i dostarczenia Zamawiającemu kopii potwierdzających wykonanie tych zawiadomień,
- dokumenty potwierdzające wykonanie utylizacji rozebranych elementów obiektu mostowego.

Tam, gdzie w SWZ lub załącznikach do niego zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z SWZ oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

Nazwy własne użyte w opisie przedmiotu zamówienia, określające typ produktu lub producenta, zostały podane przykładowo w celu określenia minimalnych oczekiwanych parametrów jakościowych funkcjonalnych i użytkowych produktu. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w SWZ jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów jakościowych, użytkowych i funkcjonalnych, które muszą być na poziomie nie niższym od wskazanych przez Zamawiającego. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wraz z ofertą jego szczegółowy opis/specyfikację, z których w sposób niebudzący wątpliwości Zamawiającego powinno wynikać, że oferowany produkt ma nie gorsze parametry jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe, niż określony przez Zamawiającego.

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z użyciem materiałów i urządzeń własnych. Do wykonania Wykonawca zobowiązany jest użyć materiałów fabrycznie nowych, gwarantujących odpowiednią jakość,

o parametrach technicznych i jakościowych określonych w dokumentacji projektowej. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia atestów i certyfikatów na każde żądanie Zamawiającego lub inspektora nadzoru.

KODY CPV – Wspólnego Słownika Zamówień:

CPV: 45.11.10.00-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

CPV: 44.21.21.00-0 Pełna nazwa: Mosty

CPV: 45.22.11.11-3 Pełna nazwa: Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

CPV: 45.00.00.00-7 Pełna nazwa: Roboty budowlane

CPV: 45.23.32.20-7 Pełna nazwa: Roboty w zakresie nawierzchni dróg

CPV: 45.23.30.00 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad i dróg

CPV: 45.23.31.40-2 Roboty drogowe

CPV: 45.23.24.52-5 Pełna nazwa: Roboty odwadniające

Zamówienie musi być wykonane zgodnie z warunkami wynikającymi z przepisów prawa budowlanego, zasad wiedzy technicznej, polskich norm oraz wynikających z innych przepisów prawa w zakresie dotyczącym przedmiotu zamówienia.