

Ogłoszenie nr 510054456-N-2019 z dnia 21-03-2019 r.

Powiatowy Zarząd Dróg w Częstochowie: Przebudowa drogi powiatowej nr 1054 S na odcinku Starcza – Łysiec, gmina Starcza

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia:

obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy:

zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej
nie

Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:

tak

Numer ogłoszenia: 510528-N-2019

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:

nie

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES:

Powiatowy Zarząd Dróg w Częstochowie, Krajowy numer identyfikacyjny 15140600900000, ul. Sobieskiego 9, 42-217 Częstochowa, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 343 785 467, e-mail Tkacka@poczta.onet.pl, faks 343 785 468.

Adres strony internetowej (url): <http://www.pzdczestochowa.4bip.pl>

Adres profilu nabywcy: <http://www.pzdczestochowa.4bip.pl>

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:

Administracja samorządowa

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Przebudowa drogi powiatowej nr 1054 S na odcinku Starcza – Łysiec, gmina Starcza

Numer referencyjny(jeżeli dotyczy):

PZD.3450.2.2019

II.2) Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane

II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi powiatowej nr 1054 S na odcinku Starcza – Łysiec, gmina Starcza. Zakres inwestycji: Przebudowa drogi powiatowej w postaci budowy chodnika na odcinku ul. Gminnej w m. Starcza do skrzyżowania z ulicą Równoległą w m. Łysiec na długości 1219m. W ciągu projektowanego chodnika zakłada się wymianę istniejącej nawierzchni zjazdów oraz budowę nowych. W zakresie inwestycji znajduje się: a)Wymiana konstrukcji jezdni min.-bit., b)Budowa i przebudowa chodników, c)Budowa rowów zakrytych, d)Budowa systemu odwodnienia nawierzchni utwardzonych w pasie drogowym, e)Przebudowa i budowa zjazdów indywidualnych i publicznych. Nawierzchnia z mieszanki mineralno-

bitumicznej, zjazdy i chodnik z kostki betonowej wibroprasowanej bezfazowej. Odwodnienie nawierzchni zrealizowane będzie za pośrednictwem wpustów ulicznych oraz powierzchniowo do istniejącego systemu rowów zakrytych i istniejących rowów otwartych. Dla właściwej i bezpiecznej eksploatacji niezbędne jest: a) Wykonanie rozbiórki istniejącej nawierzchni i transport odspojonych materiałów w miejsce wskazane przez Inwestora lub jego przedstawiciela, b) Usunięcie nadmiaru gruntu oraz przeprowadzenie niezbędnych zabezpieczeń nadziemnych części infrastruktury podziemnej, c) Wykonanie zabezpieczeń gruntu nasypowego (żelbetowe prefabrykowane ściany oporowe), d) Wykonanie nowej konstrukcji jezdni i chodników, e) Wykonanie regulacji pionowej wpustów ulicznych i nadziemnych części infrastruktury podziemnej, f) Wykonanie konstrukcji chodników, zjazdów i opaski bezpieczeństwa. Konstrukcja jezdni: warstwa ścieralna min.-bit. AC11S gr. 3cm (PN-EN 13108-1), warstwa wiążąca min.-bit. AC16W gr. 5cm (PN-EN 13108-1), geosiatka o wytrzymałości 100/100 kN/m, 20 cm warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej o CBR>35%, Warstwa odcinająca z pospółki gr. 10cm zgodnie z PN-EN 13043:2004. Konstrukcja chodnika: kostka betonowa gr. 8 cm bezfazowa zgodna z PN-EN 1338:2005, podsypka piaskowo – cementowa 4:1 gr. 4 cm, podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 15 cm zgodna z PN-S-06102:1997, warstwa odcinająca z pospółki gr. 10cm zgodnie z PN-EN 13043:2004. Konstrukcja zjazdów: kostka betonowa gr. 8 cm bezfazowa zgodna z PN-EN 1338:2005, podsypka piaskowo – cementowa 4:1 gr. 4 cm, podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 20 cm zgodna z PN-S-06102:1997. Wzdłuż granicy pasa drogowego na odcinku projektowanego chodnika, w celu przeniesienia obciążeń związanych z budową chodnika przy jezdni oraz przy uwzględnieniu wystąpienia wyjątkowych obciążeń związanych z ewentualnym przejazdem pojazdu samochodowego po chodniku, należy wykonać zabudowę z elementów rampowych typu L redukujących niekorzystne oddziaływania naporu projektowanego nasypu względem nieruchomości sąsiednich. Dla zredukowania naporu gruntu przy powstałych różnicach wysokości nasypu 0,8-2,2 m stosuje się prefabrykowane kątowe ściany oporowe o zróżnicowanych rozmiarach zależnych od wysokości nasypu. W celu zapewnienia odprowadzenia wód opadowych i roztopowych zbierających się przy ścianie oporowej należy wykonać posadowienie stopy muru oporowego na warstwie dolomitowego kruszywa łamanego 31,5-63mm w otulinie z geowłókniny oraz stosując drenaż z odprowadzeniem do rowu krytego w rozstawie co 5,0m. Odwodnienie: Kolektor główny rowu krytego. System kanalizacji deszczowej polegający na budowie rowów zakrytych w postaci kanałów składających się z rur drenarskich. Rury drenarskie PP DN/ID SN8 owinięte fabrycznie geowłókniną o średnicach, układać należy z zachowaniem technologii przewidzianej przez producenta stosując wymagane podsypki drenażowe oraz zasypki i obsypki. Uzbrojeniem kolektora będą studnie niewłazowe z rur dwuściennych (SN4) dn 400mm dla połączeń kanałów drenarskich dn 315mm oraz studnie wykonane z elementów rur korugowanych o średnicach dn1000 dostarczanych w postaci kompletnej z dnem i kinetą przeznaczoną do przepływu ścieków z i teleskopowym zamocowaniem wjazdu z wykorzystaniem żelbetowej płyty odciążającej. Włączenie rur do studni przy użyciu przejść szczelnych. Zwieńczenie studni stanowić będą włazy żeliwne DN 600 mm klasy B 125 (nośność 12,5t). Podczas montażu studni należy przewidzieć możliwość pionowej regulacji wjazdów nastudziennych w granicach 5 do 25 cm. Do regulacji położenia wjazdu zastosować należy rury teleskopowe z uszczelką do rury karbowanej średnicy 400 mm i odpowiedniej wysokości (375mm lub 750mm) wraz z przykanalikami o średnicy \varnothing 200mm wyposażonymi we wpusty pozwalające odwadniać nawierzchnie utwardzone. Rury układać na podsypce piaskowej o grubości 15 cm na głębokości zgodnej z profilami podłużnymi kanału deszczowego. Przejście rur przez ściankę studni winno być wykonane przy wykorzystaniu przejść szczelnych zamontowanych w elementach studni rewizyjnych na etapie produkcji prefabrykatów. Połączenia rur odpowiednio uszczelnić poprzez wykorzystanie połączeń kielichowych z użyciem uszczelki z elastomeru. Dokonać obsypki przewodów kanalizacji deszczowej gruntem z wykopu jeżeli spełnia on kategorie gruntu G1 lub G2 a jeśli grunt rodziny nie spełnia powyższych parametrów dokonać wymiany gruntu. Obsypkę wykonać aż do uzyskania warstwy o grubości przynajmniej 30 cm powyżej rury. Materiał służący do wykonania wypełnienia (zasypki) musi spełniać te same warunki, co materiał do wykonania podłoża pod rurociągiem. Obsypka rurociągu musi być tak wykonana, żeby rurociąg

nie uległ uszkodzeniu, zniszczeniu lub nie został przemieszczony. Wymagane jest dokładne zagęszczenie obsypki po obu stronach przewodu aż do uzyskania stopnia zagęszczenia 0,95. W śladzie zagospodarowania występuje sieć kanalizacji sanitarnej, przyłącza sieci energetycznej, wodociąg z przyłączami i częściowo sieć gazowa i z przyłączami. W okolicach zbliżeń do ujawnionych na mapie do celów projektowych elementach infrastruktury podziemnej, roboty ziemne prowadzić ręcznie. W zbliżeniach projektowanych rurociągów na sieci energetycznej zamontować dwudzielne rury ochronne. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Część V SIWZ. – dokumentacja. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, a w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2018r. poz. 1202 jednolity tekst), ustawie z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2018r. poz. 1025 jednolity tekst) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 1986 jednolity tekst). Wykonawca robót musi zapewnić wykonanie robót zgodnie z prawem polskim, w szczególności z przepisami techniczno-budowlanymi związanymi z budową, przebudową lub remontem dróg, przepisami dotyczącymi samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz przepisami dotyczącymi wyrobów, materiałów stosowanych w budownictwie. Zamawiający dopuszcza ujęcie w ofercie, a następnie zastosowanie materiałów równoważnych o parametrach technicznych nie gorszych niż określono w dokumentacji technicznej. UWAGA! Jeśli w materiałach przetargowych opisujących przedmiot zamówienia został wskazany jakikolwiek znak towarowy (marka), producent, dostawca, patent, pochodzenie materiałów lub wskazanie norm, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesień, o których mowa w art.29 ust.3 i art.30 ust.1-3 ustawy Pzp, należy je traktować jedynie jako dane pomocnicze określające właściwości techniczne, eksploatacyjne i użytkowe wyrobów i materiałów; w takim przypadku Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych w stosunku do opisywanych w dokumentacji projektowej i STWiORB, pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z uzyskanym pozwoleniem na budowę, a także zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji projektowej i STWiORB oraz będą zgodne pod względem: a. charakteru użytkowego (tożsamość funkcji), b. parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, itp.), c. parametrów bezpieczeństwa użytkowania, d. standardów emisyjnych. Wykonawca, który będzie powoływać się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały lub rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w dokumentacji i STWiORB W ramach zamówienia, oprócz robót Wykonawca zobowiązany będzie również do: Wykonania, wprowadzenia i utrzymania czasowej organizacji ruchu na czas trwania robót. Zlecenia wykonania nadzorów branżowych wynikających z uzgodnień zawartych w dokumentacji projektowej. Wykonania zgodnie z § 3 art. 3 i 4 umowy operat kolaudacyjny. Warunki dodatkowe dotyczące przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga, by gwarancja na wykonane roboty wynosiła minimum 60 miesięcy, licząc od dnia protokolarnego ostatecznego odbioru robót. Planuje się dofinansowanie zamówienia będącego przedmiotem niniejszego postępowania w ramach pozyskanych środków z Programu rozwoju gminnej i powiatowej infrastruktury drogowej na lata 2016-2019. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje również wszystkie czynności i koszty wynikające z dokumentacji projektowej, sztuki budowlanej, koszt prac geodezyjnych, w tym inwentaryzacji powykonawczej oraz inne koszty związane z urządzeniem, utrzymaniem i zabezpieczeniem terenu budowy. Zamawiający nie dopuszcza możliwości roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego oszacowania ceny lub pominięcia kosztów i innych czynników mających lub mogących mieć wpływ na cenę.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 45233000-9

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony

III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów

nie

III.3) Informacje dodatkowe:

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 20/03/2019

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 2349593.50

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 3

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 3

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej:

0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej:

0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0

IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:

nie

Nazwa wykonawcy: POL-BRUK Sp. z o.o.

Email wykonawcy: polbruk@poczta.onet.pl

Adres pocztowy: ul. Bociania Górka 13

Kod pocztowy: 42-262

Miejscowość: Poczesna

Kraj/woj.: śląskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM

Cena wybranej oferty/wartość umowy 2800877.94

Oferta z najniższą ceną/kosztom 2800877.94

Oferta z najwyższą ceną/kosztom 3237322.74

Waluta: PLN

IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa

Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia

podwykonawcy/podwykonawcom

nie

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

IV.8) Informacje dodatkowe:

IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ

IV.9.1) Podstawa prawna

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.