

Ogłoszenie nr 510204294-N-2020 z dnia 19-10-2020 r.

Powiatowy Zarząd Dróg w Częstochowie: Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu drogi powiatowej nr 1034S w m. Witkowice gmina Kłomnice.

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: 580917-N-2020

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:

Budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu drogi powiatowej nr 1034S w m. Witkowice gmina Kłomnice.

Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):

PZD.3450.14.2020

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 budowa chodnika wraz z odwodnieniem w ciągu drogi powiatowej nr 1034S w m. Witkowice gmina Kłomnice. Podstawowe parametry techniczne inwestycji: Kategoria obciążenia ruchem: KR 1, przekrój: jednostronny ze spadkiem w kierunku istniejącej nawierzchni drogi, Szerokość na prostej: 2,0 m, Pochylenie poprzeczne: 3%; Nawierzchnia: kostka brukowa betonowa gr 8cm; Przedmiotowy chodnik będzie obiektem liniowym o nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8cm w kolorze szarym, natomiast na zjazdach w kolorze grafitowym. Chodnik będzie oddzielony od nawierzchni drogi

krawężnikiem 20*30*100. Zjazdy zlokalizowane wzdłuż przedmiotowej drogi projektuje się o nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm w kolorze czerwonym. Chodnik będzie chodnikiem publicznym ogólnodostępnym pełniącym funkcje komunikacyjne dla pieszych. Krawędź chodnika oddzielonego krawężnikiem projektuje się dostosowując do istniejącej krawędzi drogi. Po ustawieniu krawężnika na ławie betonowej należy odtworzyć konstrukcję drogi na szerokości 0,6 m. W ramach budowy chodnika planuje się wykonanie odwodnienia istniejącej drogi za pomocą kanalizacji deszczowej oraz wykonanie konstrukcji chodnika i wjazdów. Ukształtowanie wysokościowe chodnika dostosowano do stanu istniejącej drogi powiatowej DP 1040S uwzględniając dowiązanie do istniejącej zabudowy. Jako typowy przekrój poprzeczny dla chodnika przewidziano przekrój ze spadkiem jednostronnym w stronę drogi powiatowej. Niweleta chodnika jest dostosowana do niwelety drogi przy której chodnik będzie budowany, ulegnie ona tylko niewielkiej korekcie ze względu na polepszenie spływu wód opadowych. Od strony drogi chodnik obramowany jest krawężnikiem betonowym 20*30*100 wibroprasowanym układanym na ławie z oporem z betonu C 12/15. Po ułożeniu krawężnika na ławie betonowej należy odtworzyć konstrukcję drogi na szerokości 0,6 m zgodnie z przekrojem konstrukcyjnym. Zjazdy od strony ulicy oraz posesji obramowane są krawężnikiem betonowym na ławie betonowej. Natomiast boki zjazdu obramowane są obrzeżem betonowym 8*30*100 montowanym na ławie z betonu C 12/15. Konstrukcja chodnika oraz wjazdów jest trójwarstwowa. Warstwę podbudowy należy wykonać z kruszywa łamanego 0/31,5. Przekrój poprzeczny chodnika o spadku jednostronnym $i=2\%$ w stronę istniejącej drogi powiatowej wg. przekroi poprzecznych. a) konstrukcja chodnika: 8 cm warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej kolor czerwony, 3 cm warstwa podsypki cementowo - piaskowej 1:4, 15 cm podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, stabilizowana mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm; b) konstrukcja wjazdów: 8 cm warstwa ścieralna z kostki brukowej betonowej kolor grafitowy, 3 cm warstwa podsypki cementowo - piaskowej 1:4, 20 cm podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, stabilizowana mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm, warstwa odsączająca z piasku – 10cm; c) Konstrukcja opaski: betonowa kostka brukowa koloru czerwonego- 8cm, podsypka cementowo-piaskowa (1:4) - 3 cm, podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, stabilizowana mechanicznie o uziarnieniu 0/31,5mm- 15cm, warstwa odsączająca z piasku – 10cm, podłoże gruntowe zagęszczone $I_s \geq 0,98$. Krawężniki i ławy betonowe. Krawężniki betonowe wibroprasowane 20*30*100 na chodniku oraz na zjazdach oraz przejściach dla pieszych. Pod krawężniki betonowe zaprojektowano ławę z betonu C 12/15 z oporem. Obrzeża i ławy betonowe. Obrzeża betonowe wibroprasowane 8*30*100 montowane na ławie betonowej C 12/15 z oporem. Odwodnienie: Na realizowanym odcinku chodnika należy wykonać sieć kanalizacji deszczowej z włączeniem do studni rewizyjnej opisanej na mapie jako D2. Do sieci kanalizacji deszczowej odprowadzane będą ścieki deszczowe z ulicy (jezdni bitumiczna), z chodników, zjazdów do posesji (kostka brukowa) oraz terenów przyległych. Do sieci kanalizacji deszczowej odprowadzane będą również wody opadowe z części ulicy Leśnej poprzez istniejącą kanalizację deszczową oraz z istniejącego rowu znajdującego się po zachodniej stronie ulicy Głównej, które wcześniej odprowadzane były do zabudowywanego rowu. Wody opadowe z projektowanej inwestycji spływać będą powierzchniowo, zgodnie z projektowanymi spadkami poprzecznymi i podłużnymi: sieć kanalizacji deszczowej –z rur PVC-u SDR 34 (SN8) o średnicy 315/9,2 oraz o średnicy 500/14,6 mm, kanał posadzić na podsypce piaskowej gr. 0,20 m, studzienki rewizyjne na sieci kanalizacji deszczowej –z kręgów betonowych $\varnothing 1200\text{mm}$, w studzience rewizyjnej czterech studniach zastosowano osadnik głębokości 0,50 m, włazy żeliwne lub z wypełnieniem betonowym, przykanaliki – wszystkie z rur PVC-u SDR 34 (SN8) o średnicy 200/5,9, podłączenia wpustów oraz sięgaczy do studni rewizyjnych należy wykonać jako przejścia szczelne, studzienki ściekowe pod wpustami wykonać z kręgów betonowych o średnicy wewnętrznej $\varnothing 500\text{ mm}$, z osadnikiem głębokości 0,5 m z rur betonowych, zastosować kraty wpustowe typu „zatraskowego” lub kraty krawężnikowo – jezdniowe. Posadowienie wszystkich wpustów dostosować do projektowanej niwelety drogi (np. za pomocą pierścieni wyrównawczych), podłączenie istniejących przykanalików oraz istniejącej inst. kan. deszczowej

z ulicy Leśnej do studni rewizyjnych należy wykonać jako przejścia szczelne, rury ochronne na sieci kanalizacji deszczowej – z rur PVC-u SDR (SN8) o średnicy 400 mm, wyposażonych w płozy dystansowe oraz manszety, ocieplenie rur - ze względu na posadowienie rur kanalizacji deszczowej powyżej poziomu przemarzania gruntu rury należy ocieplić warstwą keramzytu. Uwaga: Studnia rewizyjna oznaczona na mapie jako S5 wyposażona będzie dodatkowo w rurę dolotową o średnicy 500mm, która będzie zbierała wody opadowe z istniejącego rowu.

Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem roboty ziemne i montażowe muszą być prowadzone ręcznie, zgodnie z wymaganiami i pod ścisłym nadzorem użytkownika danego uzbrojenia. Istniejące uzbrojenie powinno być dokładnie zlokalizowane i odsłonięte przed wykonaniem wykopu i przykanalików. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Część IV SIWZ. – dokumentacja. Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, a w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019r. poz. 1186 jednolity tekst), ustawie z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2019r. poz. 1145 jednolity tekst) i ustawie z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843 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 ze zgłoszeniem, a także zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w dokumentacji 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 przedmiarach robót i STWiORB. Zamawiający informuje, że obowiązek zapewnienia na budowie pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych oraz tymczasowego biura dla Kierownika Budowy oraz narad koordynacyjnych spoczywa na Wykonawcy zgodnie z przepisem § 2 rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.), oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003r. Nr 47, poz. 401). Przekazanie zaplecza Zamawiającemu nastąpi w terminie do 14 dni od przekazania placu budowy. W ramach zamówienia, oprócz robót Wykonawca zobowiązany będzie również do: Wykonania, wprowadzenia i utrzymania czasowej organizacji ruchu na czas trwania robót, 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. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje również wszystkie czynności i koszty wynikające z dokumentacji, 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. Wartość szacunkowa

niniejszego zamówienia znajduje się w przedziale 30 000 do 5 186 000 euro, czyli jest mniejsza od kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Pzp. Zaleca się przed złożeniem oferty przeprowadzenie wizji terenu budowy, sąsiadującego układu komunikacyjnego oraz najbliższego otoczenia budowy w celu lepszego zapoznania się z przedmiotem zamówienia. Wizytacja nie jest obowiązkowa, Wykonawca może odbyć ją, we własnym zakresie.

II.4) Informacja o częściach zamówienia:

Zamówienie było podzielone na części:

nie

II.5) Główny Kod CPV: 45233000-9

Dodatkowe kody CPV: 45111200-0

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: 14/10/2020

IV.2) Całkowita wartość zamówienia

Wartość bez VAT 325203.25

Waluta PLN

IV.3) INFORMACJE O OFERTACH

Liczba otrzymanych ofert: 5

w tym:

liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw: 5

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 244005.08

Oferta z najniższą ceną/kosztem 244005.08

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 335264.93

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.