Ogłoszenie nr 554121-N-2019 z dnia 2019-05-30 r.

Powiatowy Zarząd Dróg w Częstochowie: Przebudowa mostu na most klasy A leżącego w ciągu DP 1030 S na rzece Warcie wraz z dojazdami w m. Zawada, gmina Kłomnice.

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Nie

Nazwa projektu lub programu

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Powiatowy Zarząd Dróg w Częstochowie, krajowy numer identyfikacyjny 15140600900000, ul. 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

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA *(jeżeli dotyczy)*:

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Nie

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

http://www.pzdczestochowa.4bip.pl

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać: Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

Poprzez operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r-Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 oraz z 2018 r. poz. 106, 138, 650, 1118 i 1629), osobiście lub za pośrednictwem posłańca.

Adres:

Powiatowy Zarząd Dróg, ul. Sobieskiego 9, 42-217 Częstochowa

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Przebudowa mostu na most klasy A leżącego w ciągu DP 1030 S na rzece Warcie wraz z dojazdami w m. Zawada, gmina Kłomnice.

Numer referencyjny: PZD.3450.11.2019

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

II.4) 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 mostu na most klasy A leżącego w ciągu DP 1030 S na rzece Warcie wraz z dojazdami w m. Zawada, gmina Kłomnice. Podstawowe parametry techniczne inwestycji: Ze względu na zły stan techniczny obiektu, a także niespełnienie obowiązujących wytycznych z zakresu warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie oraz ich usytuowanie oraz z zakresu obliczeń hydrauliczno-hydrologicznych, konieczna jest jego rozbiórka i wybudowanie w jego miejscu nowego obiektu, spełniającego powyższe wymagania. Lokalizacja nowego mostu zostanie skorygowana, co wynika z zamiaru wyłagodzenia

łuków poziomych drogi przed oraz za obiektem. Wykonać należy obiekt jednoprzęsłowy ramowy zespolony. Konstrukcję nośną stanowią zespolone belki prefabrykowane typu T-27. Podpory masywne żelbetowe. Wysokość konstrukcyjna wynosi ok. 1,45m. W wyniku wykonanych odwiertów badawczych na badanym terenie stwierdzono występowanie zwierciadła wód gruntowych na głębokości od 1,00 m do 1,40 m. Przekrój poprzeczny obiektu został dostosowany do projektowanej drogi oraz uwag i wymagań. Zamawiającego i składa się z następujących części: Barieroporęcz z gzymsem - 0,60 m, Chodnik z bezpiecznikiem - 2,00 m, Opaska - 0,50 m, Jezdnia2 x - 3,50 m, Opaska - 0,50 m, Chodnik z bezpiecznikiem - 2,00 m, Barieroporęcz z gzymsem - 0,60 m, Spadek poprzeczny na jezdni - 2,0%, Spadek poprzeczny chodnika dla pieszych - 3,0%, Spadek podłużny niwelety - łuk pionowy, max. ~1,0%, Charakterystyczne wymiary: Rozpiętość teoretyczna obiektu: 31,30 m, Całkowita szerokość obiektu (w osi rzeki): 13,20 m, Szerokość jezdni na obiekcie w krawężnikach: 8,00 m, Szerokość chodników: 1,50 m + 1,50 m, Szerokość kap chodnikowych: 2,60 m + 2,60 m, Światło poziome (prostopadłe do osi rzeki): min. 30,00 m, Światło pionowe: ~3,11 m (min. 2,85 m). Fundamenty obiektu stanowią dwa masywne przyczółki, posadowione pośrednio na palach fundamentowych. Na każdą podporę przewidziano zastosowanie trzech rzędów betonowych pali prefabrykowanych 40x40 cm, o długości 6,0m. Rząd wewnętrzny (od strony rzeki) zostanie wykonany jako odchylony od pionu pod kątem 10 stopni. Pozostałe rzędy zostaną wykonane pionowo. Konstrukcję nośną stanowi jednoprzęsłowy ustrój ramowy wykonany z belek strunobetonowych typu T27 o wysokości 110cm. Belki zostaną zatopione we wspornikach przyczółków, tworząc konstrukcję ramową. Na belkach wylana zostanie żelbetowa płyta o grubości 24cm, zespalająca konstrukcję.Na ustrój nośny składa się 14 belek prefabrykowanych. Elementy wyposażenia obiektu: Dylatacje – Dylatacje wykonuje się jako bitumiczne przekrycie na styku obiektu z nasypem drogowym. Dylatacja będzie oparta z jednej strony na płycie obiektu, a z drugiej na bloku poddylatacyjnym wykonanym na płycie przejściowej. Oba elementy zostaną zaizolowane przed wykonaniem dylatacji. Dylatacja pozwoli na przesuw ±8 mm. Izolacja płyty pomostowej obiektu – Górną powierzchnię żelbetowej płyty pomostowej zabezpiecza się izolacją z papy termozgrzewalnej o grubości 5mm. W obrębie jezdni izolacja jest jednowarstwowa, pod kapami chodnikowymi projektuje się dodatkową warstwę ochronną wykonaną z papy termozgrzewalnej o grubości min. 5mm. Kanały technologiczne – Przewidziano wykonanie 8 kanałów technologicznych o średnicy 110 mm w razie wystąpienia konieczności przeprowadzenia przez obiekt sieci w przyszłości. Kanały zostaną wykonane w kapach chodnikowych (po 4 na każdą kapę chodnikową). Kapy chodnikowe – Zaprojektowano kapy chodnikowe wylewane „na mokro”. Od strony jezdni kapy ograniczone są krawężnikami kamiennymi o wymiarach 20x20cm układanymi na zaprawie niskoskurczowej lub grysie bazaltowym 4-6mm otoczonym żywicą epoksydową, wyniesionymi ponad poziom jezdni na wysokość 14cm. W miejscach

dylatacji obiektu należy wykonać styki krawężników. Szczeliny poprzeczne między elementami należy wypełnić materiałem trwale plastycznym odpornym na działanie promieni UV, środków przeznaczonych do zimowego utrzymania obiektu i materiałów ropopochodnych. Od zewnętrznej strony kap projektuje się prefabrykowane deski gzymsowe wykonane z polimerobetonu o wymiarach 4x60x100cm. Dodatkowo w kapach chodnikowych wykonane zostaną kanały technologiczne. Łożyska – Nie przewiduje się montażu łożysk. Nawierzchnia chodnika – Projektuje się jako żywicę poliuretanowo-epoksydową o grubości min. 0,5cm, odporną na ścieranie, która stanowić będzie jednocześnie izolację górnych powierzchni betonu. Nawierzchnia jezdni – Projektuje się wykonanie dwóch warstw: warstwy ścieralnej z SMA gr. 5cm oraz warstwy wiążącej z asfaltu lanego gr. 5cm. Połączenie obiektu z nasypem drogowym – Od strony górnej wody projektuje się obsypanie przyczółków oraz ich umocnienie kamieniem na zaprawie. Od strony dolnej wody ze względu na bliskość zjazdów projektuje się przedłużenie kap chodnikowych do zjazdów indywidualnych, stosując łagodne zatopienie krawężników. Pod kapami chodnikowymi poza obiektem zostaną wykonane mury oporowe z elementów prefabrykowanych o długości ok. 4,5m od strony Kłomnic i ok. 10,0m od strony Rudej. Płyty przejściowe – Projektuje się nowe płyty przejściowe o grubości 25cm, długości 4,00m, spadek 10%. Płyta wykonana będzie w technologii „na mokro”. Na płycie przejściowej wykonany zostanie blok poddylatacyjny, umożliwiający prawidłowe wykonanie bitumicznego przekrycia dylatacyjnego. Za płytami przejściowymi należy wykonać drenaż francuski (rura drenarska średnicy 110mm, w bloku żwirowym, w otulinie z geowłókniny). Wyloty drenażu zostaną usytuowane na skarpach. Odwodnienie obiektu – Woda zbierana z nawierzchni obiektu zostanie przejęta przez ścieki przykrawężnikowe (w miejscach, gdzie nachylenie niwelety nie przekracza 0,5%) lub liniowo poprzez zastosowanie przeciwspadku przy krawężnikach (w pozostałych miejscach). Co kilka metrów woda zbierana będzie do wpustów, a następnie do kolektorów usytuowanych po obu stronach jezdni. Woda przesączająca się przez warstwy nawierzchni będzie zbierana z izolacji poprzez geodren, sączki i odprowadzana także do kolektora. Z kolektorów woda zostanie odprowadzona do projektowanej studni kanalizacyjnej i dalej do projektowanego rowu przydrożnego. Kolektor na odcinku od przyczółku do studni kanalizacyjnej będzie zabezpieczony obudową stalową. Odwodnienie płyt przejściowych zostanie zrealizowane poprzez wykonanie drenaży wzdłuż ich dolnej krawędzi. Woda z tych drenaży zostanie wyprowadzona od strony górnej wody, na umocnione stożki skarp i dalej do rzeki. Oświetlenie – Nie przewiduje się montażu oświetlenia. Schody skarpowe – Przewiduje się wykonanie schodów skarpowych dla obsługi po obu stronach rzeki. Od strony górnej wody wykonane zostaną od strony Kłomnic, dostęp z drogi. Od strony dolnej wody wykonane zostaną od strony Rudej, dostęp z projektowanego zjazdu indywidualnego. Schody zostaną wykonane równolegle do osi mostu. Umocnienia skarp i brzegów – Projektuje się umocnienie stożków przyczółkowych kamieniem

łamanym spoinowanym zaprawą cementową. Skarpy koryta Warty planuje się umocnić na długości około 10 metrów przed oraz za mostem i pod obiektem na szerokości mostu (całkowita długość: ok. 32,20m). Umocnienie zostanie zrealizowane za pomocą materaców kamiennych grubości 30cm. Przyjęty rodzaj i długość umocnienia wynikają wprost z obliczeń hydrauliczno-hydrologicznych – pozwoliły znacznie zredukować światło poziome mostu względem braku umocnienia. Nie przewiduje się umocnienia dna rzeki. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu – Na krawędziach obiektu zaprojektowano barieroporęcze o parametrach H2/W2/B, D<0,6m. Na dojazdach do obiektu zaprojektowano kontynuację barier jako wbijane wraz z poręczą w zależności od potrzeb. Powierzchnia ruchu dla pojazdów na obiekcie ograniczona jest krawężnikami granitowymi o odkryciu 14cm. Zabezpieczenia antykorozyjne – Powierzchnie betonowe stykające się z gruntem zabezpieczane będą za pomocą izolacji bitumicznych wykonywanych „na zimno”. Zewnętrzne powierzchnie betonowe zabezpieczone będą powłokami akrylowymi. Znaki pomiarowe – Przewiduje się montaż znaków pomiarowych: 6 znaków pomiarowych na płycie ustroju nośnego – za barierami w kapach chodnikowych po obu stronach mostu, w trzech przekrojach: oś A, oś obiektu, oś B. 8 znaków pomiarowych na podporach obiektu – po 4 na każdy przyczółek. Szczegóły montażu pokazano na rysunkach w części graficznej opracowania. W pierwszej kolejności wykonana zostanie tymczasowa kładka dla pieszych. Następnie rozebrana zostanie płyta pomostu, następnie wykonana zostanie rozbiórka podpór pośrednich znajdujących się w nurcie rzeki oraz przyczółków. Przyjęta technologia realizacji obiektu zakłada jednoetapowe wykonanie ustroju nośnego. Równocześnie będą wykonywane przyczółki oraz podpory tymczasowe pod belki ustroju nośnego. Po wykonaniu podpór zamontowane zostaną belki strunobetonowe. Cała konstrukcja zostanie zespolona poprzez wykonanie płyty żelbetowej, tworząc konstrukcję ramową z belkami ustroju nośnego zatopionymi w przyczółkach. Po wykonaniu konstrukcji nośnej i uzyskaniu przez nią odpowiedniej wytrzymałości materiałowej, wykonane zostaną pozostałe prace obejmujące izolacje, nawierzchnie, kapy chodnikowe, montaż wyposażenia oraz pozostałe roboty wykończeniowe. Ruch pojazdów odbywał się będzie objazdami, natomiast ruch pieszych zostanie skierowany na tymczasową kładkę. Tymczasowa kładka dla pieszych. Na czas rozbiórki istniejącego mostu i budowy nowego należy wykonać tymczasową kładkę dla pieszych, usytuowaną nieopodal projektowanego obiektu, od strony dolnej wody. Przekrój poprzeczny obiektu został dostosowany do prognozowanego natężenia ruchu pieszych i składa się z następujących części: Balustrada z gzymsem - 0,25 m, Chodnik - 1,50 m, Balustrada z gzymsem - 0,25 m, Charakterystyczne wymiary: Długość całkowita obiektu ok. 26,50 m, Długość całkowita wraz z dojściami ok. 52,00 m, Szerokość całkowita obiektu 2,00 m Światło poziome (w poziomie wody miarodajnej) - 25,00m, Światło pionowe min. 2,46 m, Spadek poprzeczny - 0,0%, Spadek podłużny niwelety - 0,0%. Konstrukcję nośną stanowi jednoprzęsłowy ustrój wolnopodparty

wykonany z belek stalowych typu HE550B o wysokości 55cm. Belki zostaną oparte na stalowych belkach poprzecznych HE300B, które z kolei zostaną oparte na podporach, tworząc konstrukcję wolnopodpartą. Na belkach ułożony zostanie drewniany pomost o grubości 26cm, zespalająca konstrukcję. Elementy wyposażenia obiektu: Łożyska – Nie przewiduje się montażu łożysk. Punkt podparcia belek głównych stanowić będzie stalowa belka poprzeczna o przekroju HE300B. Odwodnienie obiektu – Woda zbierana z nawierzchni obiektu zostanie odprowadzona bezpośrednio do rzeki. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu – Na krawędziach obiektu zaprojektowano balustrady o wysokości 1,10m. Na dojściach do obiektu zaprojektowano kontynuację balustrad. Po wykonaniu konstrukcji nośnej wykonane zostaną pozostałe prace obejmujące nawierzchnie, montaż wyposażenia oraz pozostałe roboty wykończeniowe. konstrukcja nawierzchni jezdni dojazdów - pełna konstrukcja (KR3, G2) nr 1 odcinek w km 4+050 - 4+100 oraz 4+220 - 4+330 oraz konstrukcja poszerzenia na odcinkach wzmocnienia nawierzchni jezdni: 4 cm – warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 11S, 5 cm – warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W, 7 cm – podbudowa zasadnicza – beton asfaltowy AC22P, 20cm – podbudowa zasadnicza – mieszanka 0/31,5 kruszywa niezwiązanego (C90/3) CBR 80%, 22cm – warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 (E2min. 100MPa na górze warstwy)nasyp z gruntu niewysadzinowego (E2min. 50MPa na górze warstwy), konstrukcja nawierzchni jezdni dojazdów - pełna konstrukcja (KR3, G2-lokalnie G4) nr 2 odcinek w km 4+100 - 4+149 oraz 4+181,6 - 4+220, 4 cm – warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 11S, 5 cm – warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W, 7 cm – podbudowa zasadnicza – beton asfaltowy AC22P, 20cm – podbudowa zasadnicza – mieszanka 0/31,5 kruszywa niezwiązanego (C90/3) CBR 80%, 22cm – warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznymC1,5/2 (E2min. 100MPa na górze warstwy), nasyp z gruntu niewysadzinowego (E2min. 50MPa na górze warstwy), 20cm - półmaterac z geotkaniny wzmacniająco-separacyjnej - wytrzymałość na rozciąganie ≥90 [kN/m], masa powierzchniowa ≥280 [g/m2] i mieszanki kruszywa niezwiązanego CBR>35% (E2min=40Mpa i wskaźnik zagęszczenia Ismin=0,97) konstrukcja nawierzchni jezdni dojazdów - wzmocnienie warstw bitumicznych, nr 3 Odcinek w km 4+010 - 4+050 oraz 4+330 – 4+364, 4 cm – warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 11S, 5 cm – warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W, 7 cm – podbudowa zasadnicza – beton asfaltowy AC22P, istniejące warstwy bitumiczne po frezowaniu na głębokość 0-10cm. Konstrukcja nawierzchni jezdni dojazdów - wzmocnienie warstw bitumicznych, nr 4 Odcinek w km 3+965,5 - 4+010, 4 cm – warstwa ścieralna – beton asfaltowy AC 11S, 5 cm – warstwa wiążąca – beton asfaltowy AC 16W, istniejące warstwy bitumiczne po frezowaniu na głębokość 0-10cm. Konstrukcja nawierzchni pobocza i zjazdu, nr 5 15 cm – warstwa ścieralna – kruszywo niezwiązane 0/31.5 lub destrukt z frezowania. Zjazdy: W związku z korektą sytuacyjno wysokościową dojazdów do obiektu w ciągu drogi powiatowej 1030S należy

wykonać przebudowę 3 zjazdów indywidualnych. Połączenie zjazdu z drogą powiatową wyokrąglono łukiem R3, pochylenie podłużne 5% na długości 5m i na dalszym odcinku max. 15%. Szerokość zjazdu 4,5-6,5m (w tym pobocze obustronne o szer.0,75m), nawierzchni z kruszywa/destruktu. Odwodnienie powierzchniowe: Odwodnienie powierzchniowe projektowanego układu drogowego zostanie zapewnione poprzez zastosowanie odpowiednich pochyleń podłużnych i poprzecznych nawierzchni jezdni oraz poboczy. Na zakończeniach projektowanych korytek d-6 oraz w najniższych punktach niwelety zaprojektowano wpusty deszczowe, dodatkowo na odcinku w km 3+940 - 4+105 po lewej stronie jezdni zaprojektowano rów lewostronny. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu: W ramach opracowania przewidziano montaż drogowych barier ochronnych w miejscach tego wymagających zgodnie z PN-EN 1317. Odwodnienie obiektu: Woda zbierana z nawierzchni obiektu zostanie przejęta przez ścieki przykrawężnikowe (w miejscach, gdzie nachylenie niwelety nie przekracza 0,5%) lub liniowo poprzez zastosowanie przeciwspadku przy krawężnikach (w pozostałych miejscach). Co kilka metrów woda zbierana będzie do kolektorów usytuowanych po obu stronach. Woda przesączająca się przez warstwy nawierzchni będzie zbierana z izolacji poprzez sączki i odprowadzana także do kolektora. Kolektor odwodnienia mostu na odcinku od przyczółku do studni kanalizacyjnej będzie zabezpieczony obudową stalową. Odwodnienie płyt przejściowych zostanie zrealizowane poprzez wykonanie drenaży wzdłuż ich dolnej krawędzi. Woda z tych drenaży zostanie wyprowadzona od strony górnej wody – na umocnione stożki skarp, a od strony dolnej wody przez warstwę filtrującą muru oporowego do drenażu u podstawy muru i dalej do rzeki. Z kolektorów odwodnienia mostu woda zostanie odprowadzona do systemu odwodnienia będącego przedmiotem niniejszego opracowania - projektowanej kanalizacji deszczowej i dalej do projektowanego rowu przydrożnego. Odwodnienie DP1030S. Wody zbierające się na jezdni, nie ujęte przez system odwodnienia mostu, zostaną przejęte przez ścieki trójkątne, wpusty deszczowe, a następnie przykanalikami odprowadzone do projektowanego rowu przydrożnego RD-1 (na części jezdni od strony Kłomnic), bądź istniejącego rowu odwadniającego RI-1 (na części jezdni od strony Rudej). Odprowadzenie wód będzie następowało przez wyloty przykanalików deszczowych. Część wód trafi do ww. rowów przez bezpośredni spływ po skarpie drogi. Kanały deszczowe i przykanaliki deszczowe Kanał deszczowy z rur kanalizacyjnych PP-b, o sztywności obwodowej 8 kN/m2 (SN8) zgodnych z normą PN-EN 13476 o średnicach DN/ID: 300mm. Rury te będą łączone poprzez połączenia kielichowe lub nasuwki. W celu odprowadzenia wód opadowych ze studni ściekowych poprzez przykanaliki z rur PP-b sztywności obwodowej 8 kN/m2 (SN8) o średnicy DN/ID: 200mm. Pozostałe wymagania jak dla rur kanalizacyjnych z PP-b średnicy DN300. Studnie ściekowe: Studnie ściekowe do montażu wpustów ulicznych z elementów prefabrykowanych betonowych i żelbetowych o średnicy Ø500mm z betonu klasy nie niższej niż C35/45 (zgodnie z PN-EN 1917), z osadnikiem w dnie

głębokości 0,9-1,0 m. Studnie ściekowe należy zwieńczyć tradycyjnym żeliwnym wpustem ulicznym drogowym klasy D400 wg PN-EN 124:2000. Prefabrykaty betonowe i żelbetowe powinny posiadać Aprobatę Techniczną IBDiM. Studnie kanalizacyjne rewizyjne: Studnie kanalizacyjne rewizyjne jako prefabrykowane o średnicy Ø1000 mm z betonu klasy nie niższej niż C35/45 o współczynniku wodoszczelności W8, zgodnie z PN-EN 1917:2004, PN-EN 13369:2013 oraz PN-EN 206-1:2003. Prefabrykaty betonowe i żelbetowe powinny posiadać Aprobatę Techniczną IBDiM. Studnia z osadnikiem zastosowana przed wylotem kanalizacji do rowu drogowego ma za zadanie spowolnienie przepływu i magazynowanie osadów. Wylot kanalizacji deszczowej: Wylot kanalizacji DN300 do rowu przydrożnego należy wykonać przez dostosowanie (docięcie) rury odprowadzającej do skarpy rowu. Dodatkowo należy zastosować umocnienie dna i skarp rowu płytami ażurowymi (otworowymi) na podsypce cementowo-piaskowej na odcinku ok. 3 płyt poniżej wylotu wg rysunku szczegółowego wylotu. Wyloty przykanalików: Wyloty przykanalików do projektowanego rowu przydrożnego RD-1 oraz istniejącego rowu odwadniającego RI-1 również należy wykonać przez dostosowanie (docięcie) rury odprowadzającej do skarpy rowu. Wyloty te należy umocnić w rejonie włączenia do rowów płytami ażurowymi (otworowymi) na podsypce cementowo-piaskowej na odcinku 1 płyty poniżej i 1 płyty powyżej osi wylotu wg rysunku szczegółowego wylotów. 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 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 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. 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.5) Główny kod CPV: 45233000-9

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
45111200-0
45221100-3
45232400-9
45232400-9

II.6) Całkowita wartość zamówienia *(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia)*:

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* **dniach:**

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:** 2019-11-30

Okres w miesiącach	Okres w dniach	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
			2019-11-30

II.9) Informacje dodatkowe:

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Ocenę spełniania warunku udziału w postępowaniu zamawiający przeprowadzi na podstawie załączonego do oferty oświadczenia.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie. Ocenę

spełniania warunku udziału w postępowaniu zamawiający przeprowadzi na podstawie załączonego do oferty oświadczenia.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca: a) wykaże, iż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał roboty budowlane, których przedmiotem była budowa, przebudowa lub remont mostu lub podobnych zadań i wartości brutto co najmniej 500 000,00 PLN (słownie: pięćset tysięcy złotych). Ocenę spełniania warunku udziału w postępowaniu zamawiający przeprowadzi na podstawie załączonego do oferty wykazu robót i dowodów. b) dysponuje, co najmniej jedną osobą - Kierownikiem budowy, posiadającym uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności konstrukcyjno – budowlanej bez ograniczeń lub w zakresie dróg i mostów. Uwaga: Przez uprawnienia budowlane rozumie się uprawnienia wydane na podstawie ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych (Dz. U. z 2014r. poz. 768) lub odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, lub odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej, z zastrzeżeniem art.12a oraz innych przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2018 poz. 1202) oraz ustawy z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2018 r., poz. 2272). Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawcę wyżej wskazanego warunku udziału w postępowaniu według formuły spełnia/ nie spełnia – na podstawie analizy złożonych przez Wykonawcę oświadczeń i dokumentów.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: Nie

Informacje dodatkowe:

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą ofertę, złożenia przed podpisaniem umowy lub najpóźniej w dniu jej podpisywania następujących dokumentów zgodnie z art. 25 ust. 1 pkt 3 Pzp: 1. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy, 2. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, 3. zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub

zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, Zamawiający żąda następujących dokumentów zgodnie z art. 25 ust. 1 pkt. 1 Pzp: 1. oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania (wzór załączony do niniejszej siwz – załącznik nr 2 do SIWZ). Wraz z oświadczeniem Wykonawcy składają: a) wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane (wzór - załącznik 4 do SIWZ). b) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (wzór - załącznik 5 do do SIWZ). c) na podstawie art. 29 ust. 3a. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę osób wykonujących wszelkie czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie na podstawie umowy o pracę. Tak więc wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane w wykonywaniem robót, czyli tzw. pracowników fizycznych. Wymóg nie dotyczy więc, między innymi osób: kierujących budową, wykonujących obsługę geodezyjną, dostawców materiałów budowlanych d)

w związku z powyższym Wykonawca w odniesieniu do swoich pracowników musi przed rozpoczęciem wykonywania czynności przez te osoby przedstawić inspektorowi nadzoru kopię umów o pracę lub zgłoszeń ZUS-owskich. W odniesieniu do podwykonawców lub dalszych podwykonawców kopie umów o pracę lub zgłoszeń ZUS-owskich należy przedłożyć wraz kopią umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo jednak nie później niż przed rozpoczęciem wykonywania czynności przez te osoby. Bez spełnienia tych wymogów osoby nie będą wpuszczane na plac budowy, a więc nie będą mogły wykonywać pracy z winy Wykonawcy. e) jeżeli na budowie będzie przebywać osoba niezatrudniona na umowę o pracę co zostanie ustalone przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli (personel) osoba taka będzie musiała opuścić plac budowy a Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej 1 000,00 PLN za każdy taki przypadek. Fakt przebywania takiej osoby na budowie musi zostać potwierdzony pisemną notatką sporządzoną przez przedstawicieli (personel) Zamawiającego. Notatka nie musi być podpisana przez Wykonawcę lub jego przedstawicieli, f) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy; g) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji, h) jeżeli na budowie będzie przebywać osoba niezatrudniona na umowę o pracę co zostanie ustalone przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli (personel) osoba taka będzie musiała opuścić plac budowy a Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej 1 000,00 PLN za każdy taki przypadek. Fakt przebywania takiej osoby na budowie musi zostać potwierdzony pisemną notatką sporządzoną przez przedstawicieli (personel) Zamawiającego. Notatka nie musi być podpisana przez Wykonawcę lub jego przedstawicieli. 2. Jeżeli wykaz, oświadczenia lub inne złożone przez Wykonawcę dokumenty budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane, były wykonane, o dodatkowe informacje lub dokumenty w tym zakresie. Oświadczenia, że wykonawca wypełnienia obowiązki w zakresie informacyjnym przewidzianym w art. 13 lub 14 RODO.

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2

USTAWY PZP

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

1. Wypełniony i podpisany formularz „ Formularz ofertowy” (wzór załączony do niniejszej siwz – załącznik nr 1 do SIWZ). 2. Pełnomocnictwa osób podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu firmy składającej ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów, jeżeli jest wymagane. 3. Dowód wniesienia wadium - kserokopia. 4. Zgodnie z art. 24 ust. 11 Prawa zamówień publicznych, wykonawcy, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekażą zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Prawa zamówień publicznych. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (załącznik nr 3 do SIWZ). Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, odpowiednio że: a) nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, b) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Oświadczenie, że wykonawca wypełnienia obowiązki w zakresie informacyjnym przewidzianym w art. 13 lub 14 RODO (wzór załączony do siwz – załącznik nr 9 do SIWZ).

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Tak

Informacja na temat wadium

Każda oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości: 30.000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100), Formy wadium Wadium może być wniesione w następujących formach: 1.pieniądzu, 2.poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, 3.gwarancjach

bankowych, 4.gwarancjach ubezpieczeniowych, 5.poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158, z późn. zm.). Sposób i miejsce składania wadium Wadium w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na rachunek bankowy zamawiającego: Bank BGŻ, Nr 71 2030 0045 1110 0000 0185 2400, z adnotacją: "Wadium – nr sprawy: PZD.3450.11.2019". Wadium wnoszone w formach wskazanych w pkt. od 2 do 5 należy złożyć w formie oryginału w Siedzibie Zamawiającego w Powiatowym Zarządzie Dróg Powiatowych w pokoju nr 248, przed upływem terminu składania ofert. Do oferty należy załączyć potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię złożonego dokumentu. Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upełnomocnionego) przedstawiciela gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczątką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). Z treści gwarancji winno wynikać, że jest gwarancja bezzwrotną (Nie trzeba zwracać oryginału gwarancji do ubezpieczyciela jedynie w przypadku zawartym w ustawie PZP art. 46 ust. 4a) i nieodwołalną oraz bezwarunkową, wykonalna na terenie Rzeczpospolitej Polskiej, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych. Powyższe postanowienia stosuje się również do poręczeń wskazanych w siwz Termin składania wadium Wadium musi być wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert. tj. do dnia 17.06.2019r. do godz. 09:00. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego. Wykonawca, który nie wniesie wadium lub nie zabezpieczy oferty ustawową formą wadium zostanie wykluczony z postępowania z mocy art. 24 ust. 2. pkt.2 ustawy, a jego oferta zgodnie z art. 24 ust.4. zostanie uznana za odrzuconą. Zwrot wadium Zamawiający zwraca wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem ust. 4a ustawy Pzp. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez

Zamawiającego. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów na leżących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejsze. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana: 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie; 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy; a. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

Nie

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej *(przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem)* Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:
Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:
Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):
Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:
Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:
Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:
Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
cena	90,00
długość gwarancji (za wykonany przedmiot zamówienia)	10,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Tak

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacjom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy winny zostać dokonane w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności w przypadkach określonych w SIWZ. Zamawiający zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt. 1ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość dokonywania zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści oferty w zakresie: 1) Zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, gdy: a) nastąpi urzędowa zmiana stawki podatku VAT, b) dokonano istotnych zmian w projekcie budowlanym, c) Zamawiający ograniczy zakres zamówienia, wprowadzi

zamienne rozwiązania lub materiały, roboty dodatkowe lub uzupełniające. Roboty nie występujące w kosztorysie ofertowym, a niezbędne dla zakończenia całości robót, rozliczane będą w drodze negocjacji na podstawie rozbicia przez Wykonawcę ceny jednostkowej występującej w kosztorysie ofertowym dla robót najbardziej zbliżonych technologicznie lub konstrukcyjnie. Jeżeli roboty nie odpowiadają opisowi pozycji z kosztorysu ofertowego, to Wykonawca będzie miał obowiązek przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej dla tych robót. Podstawą ustalenia nowej ceny będą niezmienione stawki i narzuty z kosztorysu ofertowego. 2) Przedłużenia terminu zakończenia umowy o czas opóźnienia, jeżeli takie opóźnienie jest lub będzie miało wpływ na wykonanie przedmiotu umowy: a) jeżeli w trakcie budowy zaszła konieczność wykonania nieprzewidzianych robót lub Zamawiający dokonał istotnej zmiany projektu, b) w razie zakłócenia toku robót budowlanych przez protesty społeczne i ingerencje osób trzecich oraz wstrzymanie budowy przez organ nadzoru budowlanego i inne ograny nadzoru, ale tylko po stwierdzeniu zaniedbań niezawinionych przez wykonawcę, c) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego (np. opóźnienia w przekazaniu przez Zamawiającego placu budowy), d) działania siły wyższej (np. klęska żywiołowa), mające bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót, e) wstrzymania robót przez Zamawiającego lub z przyczyn od niego zależnych, f) wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót z zachowaniem względów technologicznych lub bhp (zgodnie z wymaganiami producentów materiałów), zaistnienie ww. warunków musi być każdorazowo udokumentowane protokołem konieczności i potwierdzone przez Inspektora Nadzoru. 3) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy, (np. zmiana numeru rachunku bankowego, zmiany danych teleadresowych), Zmiany osobowe tj. zmiana osób przy pomocy, których Wykonawca realizuje przedmiot umowy, na inne legitymujące się co najmniej równoważnymi uprawnieniami i kwalifikacjami, o których mowa w ustawie Prawo Budowlane lub innych ustaw, a także określonych w SIWZ jedynie za uprzednią zgodą Zamawiającego oraz wystąpienia konieczności zmiany osób, przy pomocy, których zamawiający realizuje przedmiot umowy nie wymagają aneksu do umowy. 4) Określa się następujący tryb dokonywania zmian postanowień umowy: a) zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie, za zgodą obu stron wyrażoną na pi-śmie, pod rygorem nieważności, b) strona występująca o zmianę postanowień zawartej umowy zobowiązana jest do udokumentowania za-istnienia powyższych okoliczności, c) wniosek o zmianę postanowień zawartej umowy musi być wyrażony na piśmie.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym *(jeżeli dotyczy):*

W przypadku, gdy informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu

przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania muszą być oznaczone klauzula: „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018r., poz. 419 jednolity tekst)" i dołączone do oferty, zaleca się aby, aby były trwale, oddzielnie spięte. Zgodnie z tym przepisem przez tajemnice przedsiębiorstwa rozumie się nieujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Wykonawca zastrzegając tajemnice przedsiębiorstwa zobowiązany jest dołączyć do oferty pisemne uzasadnienie odnośnie do charakteru zastrzeżonych w niej informacji. Uzasadnienie ma na celu udowodnienie spełnienia przesłanek określonych w przywołanym powyżej przepisie, tj. że zastrzeżona informacja: a)ma charakter techniczny, technologiczny lub organizacyjny przedsiębiorstwa, b)nie została ujawniona do wiadomości publicznej, c)podjęto w stosunku do niej niezbędne działania w celu zachowania poufności. Zaleca się, aby uzasadnienie o którym mowa powyżej było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie pozostałym uczestnikom postępowania, w przypadku uznania przez Zamawiającego zasadności tego zastrzeżenia.

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2019-06-17, godzina: 09:00,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> Oferta powinna być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego

Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane

Nie

IV.6.6) Informacje dodatkowe:

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO zastosowana przez zamawiającego w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO", informuję, że: administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Powiatowy Zarząd Dróg w Częstochowie przy ul. Sobieskiego 9; Kontakt z inspektorem ochrony danych jest możliwy pod adresem: ido.pzd@czestochowa.powiat.pl, Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego nr PZD.3450.11.2019 pn. „Przebudowa mostu na most klasy A leżącego w ciągu DP 1030 S na rzece Warcie wraz z dojazdami w m. Zawada, gmina Kłomnice" prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego; odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986), dalej „ustawa Pzp"; Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy; Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp; W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO; posiada Pani/Pan: na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników); na podstawie art. 18 RODO prawo żądania

od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego); prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO; nie przysługuje Pani/Panu: w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych; prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO; na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH