

Ogłoszenie nr 630386-N-2019 z dnia 2019-12-06 r.

Gmina Mikołów: Modernizacja i aktualizacja zasobu danych technicznych i eksploatacyjnych.

Wykonanie przeglądów 5-letnich dróg gminnych (publicznych, wewnętrznych w Mikołowie).

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Usługi

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: Gmina Mikołów, krajowy numer identyfikacyjny 27625763000000, ul. Rynek 16 , 43-190 Mikołów, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 323 248 500, e-mail sez@mikolow.eu, faks 323 248 400.

Adres strony internetowej (URL): www.bip.mikolow.eu

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne <https://get.adobe.com/pl/reader/otherversions/>

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)

Tak

www.bip.mikolow.eu

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

Tak

www.bip.mikolow.eu

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:

pisemnie

Adres:

Rynek 16, 43-190 Mikołów

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: Modernizacja i aktualizacja zasobu danych

technicznych i eksploatacyjnych. Wykonanie przeglądów 5-letnich dróg gminnych (publicznych, wewnętrznych w Mikołowie).

Numer referencyjny: PN-43/2019

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Usługi

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 realizacja poniższych zadań: 1. Weryfikacja rozwiązania systemu referencyjnego 2. Fotorejestracja elementów pasa drogowego 3. Inwentaryzacja elementów sieci drogowej 4. Przeprowadzenie okresowego przeglądu stanu technicznego dróg gminnych (publicznych i wewnętrznych) Ad.1. Weryfikacja rozwiązania systemu referencyjnego Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przeprowadził weryfikację obecnie funkcjonującego systemu referencyjnego, opisującego istniejącą sieć dróg publicznych i wewnętrznych, administrowanych przez Zamawiającego. Weryfikacja ma być przeprowadzona pod względem zgodności istniejącego rozwiązania ze stanem aktualnym układu drogowego. W przypadku stwierdzenia braków elementów systemu referencyjnego sieci połączeń drogowych, Wykonawca dokona ich uzupełnienia w postaci elektronicznej, w zakresie niezbędnym dla przeprowadzenia wszelkich usług, objętych przedmiotem zamówienia. Zamawiający, po podpisaniu umowy, przekaze Wykonawcy w wersji elektronicznej dane, opisujące obecnie posiadaną wersję systemu referencyjnego, zapisane w formacie SHP (Załącznik nr 1 – warstwa OSIE DRÓG, warstwa

KILOMETRAŻE). Ad. 2. Fotorejestracja elementów pasa drogowego Przygotowana i przekazana przez Wykonawcę fotorejestracja ma być wykonana w dowiązaniu do zweryfikowanego rozwiązania systemu referencyjnego, zgodnie z kierunkiem przebiegu drogi (rosnącym kilometrażem). Minimalna rozdzielczość dla poszczególnych zdjęć ma wynosić 2592x1944 (5 Mpx) dla odcinków dróg, objętych zarówno inwentaryzacją elementów sieci drogowej jak i okresowym przeglądem stanu technicznego dróg. Fotorejestrację pasa drogowego należy wykonać z dokładnością lokalizacji kadru rzędu +/- 10 cm. Zdjęcia należy wykonać jednocześnie: - widok do przodu, - widok do tyłu, - widok prostopadłe do osi drogi w lewo, - widok prostopadłe do osi drogi w prawo. Jeżeli wykonawca dodatkowo zadeklaruje wykonanie zdjęcia z widokiem w kierunku ruchu uzyska dodatkową ilość punktów w kryterium oceny ofert. Dokumentację fotograficzną należy przekazać Zamawiającemu jako materiał do skopiowania na udostępniony przez Zamawiającego dysk twardy wraz z oprogramowaniem (w nieograniczonej liczbie licencji), umożliwiającym odtwarzanie zgromadzonego materiału poprzez wybranie żądanej lokalizacji na danej drodze, z jednoczesnym wyświetlaniem podkładu mapowego, prezentującego lokalizację poszczególnych zdjęć na tle poszczególnych odcinków międzywęzłowych przyjętego, zweryfikowanego rozwiązania systemu referencyjnego. Podstawowe wymagania dotyczące oprogramowania (przeglądarki) do przeglądania dokumentacji fotograficznej (fotorejestracji), to możliwość: a) wyboru drogi (odcinka drogi) ulicy z listy, b) wyboru widoku (ów) do przeglądania, c) zapisu przeglądanego widoku do pliku graficznego (np. jpg). Ad. 3. Inwentaryzacja elementów sieci drogowej Sieć dróg Gminy Mikołów, podlegająca inwentaryzacji drogowych danych ewidencyjnych obejmuje drogi publiczne i drogi wewnętrzne, o łącznej długości ok 160,24 km oraz parkingi, zlokalizowane w pasach drogowych poszczególnych dróg. Zamawiający przekaze Wykonawcy obecnie posiadaną bazę danych w formacie plików GDB, w układzie współrzędnych geodezyjnych PUWG 2000 strefa 6, z zachowaniem topologii obiektów. Przekazanie geobazy umożliwi korzystanie z przypisanych do niej domen. Zamawiający może również przekazać dane w formie shp oraz tabele w formacie plików DBF zawierające słowniki domenowe, których wykorzystanie jest wymagane podczas wprowadzania danych. Zamawiający przekaze również pliki: - najnowszej posiadanej ortofotomapy (obecnie z roku 2017), - ulice i numery porządkowe (zgodnie z ewidencją prowadzoną przez urząd) - mapa zasadnicza w zakresie nakładek sytuacyjnej oraz uzbrojenia (S, U). Na wniosek Wykonawcy Zamawiający udostępni inne, będące w jego posiadaniu zbiory pomocne Wykonawcy przy realizacji zadania. Inwentaryzacja elementów pasa drogowego objazdami powinna zostać wykonana z dokładnością 0,2 m na podstawie: - fotorejestracji z pozycjonowaniem w trzech osiach (X,Y,Z) wraz z uzyskaniem danych do profili ewidencjonowanych dróg. (szczegóły określono w pkt Ad 2) - ortofotomapy przekazanej przez Zamawiającego - analizy treści mapy zasadniczej (S, U) przekazanej przez Zamawiającego. W przypadku zauważonych rozbieżności w posiadanych materiałach co do lokalizacji niektórych elementów, Wykonawca jest zobligowany do

weryfikacji takich sytuacji w terenie. W celu umożliwienia ewentualnego oszacowania nakładu usług Zamawiający udostępni usługę WMS pod adresem:

http://gis.mikolow.eu/arcgis/services/WMS/EDiOM_wms_mikolow/MapServer/WMS/Server

umożliwiająca wizualizację elementów sieci drogowej obecnie wprowadzonych do bazy w systemie informacji przestrzennej Zamawiającego – nie są to jednak dane aktualne. Pozostałe wybiórcze dane można zobaczyć na geoportalu gis.mikolow.eu w module „Sieć drogowa”. Ze względu na fakt braku aktualizacji danych w okresie ponad 2 lata należy wykonać bazy dla całej przedmiotowej sieci drogowej w zakresie danych określonych w Załączniku nr 1. Zamawiający wymaga w pierwszym etapie inwentaryzacji przekazania próbki zaktualizowanych danych dla jednej drogi gminnej wskazanej przez Zamawiającego, celem weryfikacji poprawności i spójności wprowadzonych do zbiorów danych. Po akceptacji przez Zamawiającego próbki danych Wykonawca może przystąpić do realizacji usługi dla kolejnych dróg. Po przekazaniu całości zaktualizowanego materiału w formie zbiorów GDB lub SHP z zachowaną topologią obiektów, w układzie współrzędnych geodezyjnych PUWG 2000 strefa 6, Zamawiający dokona weryfikacji poprawności wykonania zadania w terminie 20 dni roboczych. W przypadku wykazanych nieprawidłowości w realizacji zadania Wykonawca dokona ich poprawy w terminie 10 dni roboczych. Wykonawca przeprowadzi inwentaryzację pasa drogowego w zakresie elementów wymienionych w Załączniku nr 1. Ad. 4. Przeprowadzenie okresowego przeglądu stanu technicznego dróg gminnych (publicznych i wewnętrznych) Działaniami, o których mowa poniżej, objęte będą odcinki dróg Gminy Mikołów o łącznej długości 160,24 km (wykaz dróg gminnych stanowi Załącznik nr 2). Przegląd okresowy dróg objętych niniejszym przedmiotem zamówienia, należy wykonać z zachowaniem następujących warunków: a) przegląd ma być przeprowadzony zgodnie z wymaganiami i w sposób wynikający z obowiązujących przepisów dotyczących przeprowadzania rozszerzonych (5-letnich) przeglądów dróg, b) przegląd ma być przeprowadzony w dowiązaniu do wersji systemu referencyjnego, zweryfikowanej w ramach omawianego zadania (patrz pkt.1), z szczególnością odpowiadającą podziałowi dróg objętych systemem referencyjnym na odcinki międzywęzłowe bądź w przypadku wystąpienia takiej potrzeby, z niezbędną dla prawidłowego przebiegu przeglądu, większą dokładnością, uzyskaną dzięki zastosowaniu odpowiednich podziałów wtórnych na wybranych odcinkach międzywęzłowych danej drogi, c) ocena techniczna w ramach przeglądu dróg ma być dokonana w oparciu o uzgodnione z Zamawiającym kryteria oceny, zakładające podział czynności przeglądowych na drodze na przegląd i ocenę cząstkową, nadawaną z uwzględnieniem wymaganej przez Zamawiającego skali punktowej ocen cząstkowych (zakres 0-5 pkt), w odniesieniu do następujących grup elementów składowych drogi, zlokalizowanych w pasie drogowym: - jezdnie i krawężniki, - chodniki i ścieżki rowerowe, - pobocza, skarpy, nasypy, - elementy odwodnienia, - warunki oświetlenia (informacja podstawowa), - elementy (stałej) organizacji ruchu drogowego. d) ocena funkcjonalno-użytkowa w

ramach przeglądu dróg ma być dokonana wg uzgodnionych z Zamawiającym kryteriów oceny, zakładających podział czynności przeglądowych na przegląd i ocenę (ocena średnia ważona po długości odcinka), z uwzględnieniem wymaganej przez Zamawiającego skali punktowej ocen cząstkowych (zakres 0-5 pkt), ma obejmować ocenę: - przydatności do użytkowania drogi (wartości użytkowej), - estetyki drogi i jej otoczenia. e) każda ocena punktowa, określająca stan wybranej grupy elementów, występujących na danym odcinku międzywęzłowym drogi, dodatkowo ma być opatrzona indywidualnym, odpowiednim dla danej sytuacji, opisem oraz ewentualnym komentarzem lub zaleceniem, f) w przypadku wystąpienia na ocenianym fragmencie drogi miejsc krytycznych i szczególnie istotnych z punktu widzenia przeprowadzanej oceny stanu technicznego i warunków bezpieczeństwa, dodatkowo do każdego protokołu należy dołączyć odpowiednią dokumentację fotograficzną, g) ocena średnia, wyliczana ma być na podstawie ocen cząstkowych, nadanych w ramach przeprowadzonej oceny technicznej poszczególnych grup elementów danej drogi, ocen cząstkowych, nadawanych w ramach określenia wartości użytkowej danej drogi lub ocen cząstkowych, nadawanych w ramach oceny estetyki jej fragmentów, ma być za każdym razem wyliczana, jako ocena średnia ważona, wyliczana po długości ocenianego odcinka lub jego fragmentu z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, h) wynikowa ocena dla danej drogi, będąca rezultatem przeprowadzonego przeglądu, ma być ustalona na podstawie algorytmu, zakładającego 70% udział w niej wyniku oceny technicznej oraz 30% udział oceny funkcjonalno-użytkowej i estetyki. i) w ramach przeglądu ma być przeprowadzona również ocena stopnia realizacji zaleceń, sformułowanych podczas ostatnio wykonanego przeglądu okresowego (odpowiednie protokoły z przeglądów zostaną udostępnione Wykonawcy przez Zamawiającego po podpisaniu umowy). W podsumowaniu wykonanego przeglądu okresowego dróg mają być przygotowane i przekazane: a) protokoły z przeglądu, podpisane w oryginale w sposób zgodny z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, sporządzone i wydrukowane w uzgodnionym zakresie oraz zapisane na nośniku danych w postaci cyfrowej (1 kpl. – wydruk i plik w formacie *.PDF), każdy wydrukowany, przekazany protokół ma być podpisany w oryginale przez osobę uprawnioną, posiadającą ważne, odpowiednie uprawnienia budowlane, potwierdzone aktualnym zaświadczeniem o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa, b) uzupełniająca dokumentacja fotograficzna z przeprowadzonej kontroli stanu technicznego dróg, zapisana na nośniku danych (1 kpl. pików *.JPG), w odpowiednio ponumerowanych podkatalogach, zgodnie z przyjętą numeracją dróg, c) analiza statystyczna (wydruk i plik w formacie *.PDF), która ma zestawiać ze sobą i podsumować wyniki oceny, uzyskane dla poszczególnych fragmentów dróg (odcinków) oraz porównać je jednocześnie ze średnimi ocenami, uzyskanymi w ramach przeglądu dla całej sieci dróg objętych usługą. Do podstawowych składników analizy mają się zaliczać: - ocena stanu dróg objętych przeglądem okresowym, przedstawiona w ujęciu procentowym (ze wskazaniem oceny średniej, uzyskanej dla wszystkich dróg w ramach przeprowadzonego przeglądu), -

zestawienie tabelaryczne wyników (ocen cząstkowych, ocen technicznych, ocen funkcjonalno-użytkowych, wyliczonych w dowiązaniu do przebiegu poszczególnych dróg. W podsumowaniu wykonanych usług, związanych z przeglądem okresowym dróg, Zamawiający wymaga również dodatkowo przygotowania wizualizacji na tle zweryfikowanego systemu referencyjnego wyników przeprowadzonego przeglądu okresowego dróg, opracowanej w formie oddzielnych map tematycznych, przy zastosowaniu odpowiedniej skali kolorystycznej, przedstawiającej wyniki oceny technicznej i wyniki oceny funkcjonalno-użytkowej, uzyskane dla poszczególnych fragmentów dróg objętych przeglądem. Warstwy tematyczne składające się z map należy opracować z dokładnością odpowiadającą odcinkowi drogi bądź większą, w przypadku zaistnienia takiej potrzeby (np. z uwzględnieniem dokonanych dla potrzeb oceny podziałów wtórnych odcinków międzywęzłowych). Opracowane warstwy tematyczne na potrzeby wizualizacji zostaną przekazane Zamawiającemu w formie wydruków (forma A0) oraz w formacie plików *.SHP i *.PDF.

II.5) Główny kod CPV: 71631480-8

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
72319000-4

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

Wartość bez VAT: 162601,62

Waluta:

PLN

(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:** 2020-10-15

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:

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków:

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że: a) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał: 3 usługi polegające na przeprowadzeniu aktualizacji, adaptacji lub opracowaniu rozwiązania systemu referencyjnego dla sieci dróg o łącznej długości nie mniej niż 100 km odcinków dróg, z czego przynajmniej jedna usługa obejmowała jednorazowo nie mniej niż 50 km odcinków dróg, zlokalizowanych w mieście. Zgodnie z przepisem art. 23 ust 5 ustawy Pzp w przypadku Konsorcjum, należy wykazać, iż przynajmniej jeden z podmiotów tworzących konsorcjum samodzielnie spełnia powyższy warunek udziału w postępowaniu. b) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał: 3 usługi polegające na przeprowadzeniu okresowych przeglądów dróg na łącznie nie mniej niż 100 km odcinków dróg, z czego przynajmniej jedna usługa obejmowała jednorazowo nie mniej niż 50 km odcinków dróg, zlokalizowanych w mieście. Zgodnie z przepisem art. 23 ust 5 ustawy Pzp w przypadku Konsorcjum, należy wykazać, iż przynajmniej jeden z podmiotów tworzących konsorcjum samodzielnie spełnia powyższy warunek udziału w postępowaniu. c) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał: 3 usługi związane z anonimizowaną fotorejestracją korytarzy dróg, wykonanych łącznie dla nie mniej niż 50 km odcinków dróg w miastach. Zgodnie z przepisem art. 23 ust 5 ustawy Pzp w przypadku Konsorcjum, należy wykazać, iż przynajmniej jeden z podmiotów tworzących konsorcjum

samodzielnie spełnia powyższy warunek udziału w postępowaniu. d) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał 1 usługę polegającą na wykonaniu lub zaktualizowaniu wdrożonego i opartego o GIS systemu ewidencji dróg zapewniającego generowanie książki drogi zgodnie z przepisami prawa, o wartości nie mniejszej niż 60.000,00 zł, usługa powinna obejmować nie mniej niż 50 km dróg w mieście. e) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał: 3 usługi polegające na przeprowadzeniu przeglądów wraz z wiedeorejestracją dróg o łącznej wartości min. 60.000,00 zł brutto. Zgodnie z przepisem art. 23 ust 5 ustawy Pzp w przypadku Konsorcjum, należy wykazać, iż przynajmniej jeden z podmiotów tworzących konsorcjum samodzielnie spełnia powyższy warunek udziału w postępowaniu. f) dysponuje 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności drogowej.

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: 5.2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia. 5.3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w pkt 5.1 niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. 5.4. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której mowa powyżej wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy: 5.4.1 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. 5.4.2. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23. 5.4.3. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

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

Nie Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia:

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:

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:

6.4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie następujących oświadczeń lub dokumentów: a) Wykazu usług potwierdzających wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie 3 usług polegających na przeprowadzeniu aktualizacji, adaptacji lub opracowaniu rozwiązania systemu referencyjnego dla sieci dróg o łącznej długości nie mniej niż 100 km odcinków dróg, z czego przynajmniej jedna usługa obejmowała jednorazowo nie mniej niż 50 km odcinków dróg, zlokalizowanych w mieście, z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i podmiotu, na

rzecz którego usługi zostały wykonane, oraz załączenie dowodów określających czy ta usługa została wykonana należycie, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz, którego usługa była wykonywana., a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. b) Wykazu usług potwierdzających wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie 3 usług polegających na przeprowadzeniu okresowych przeglądów dróg na łącznie nie mniej niż 100 km odcinków dróg, z czego przynajmniej jedna usługa obejmowała jednorazowo nie mniej niż 50 km odcinków dróg, zlokalizowanych w mieście, z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i podmiotu, na rzecz którego usługi zostały wykonane, oraz załączenie dowodów określających czy ta usługa została wykonana należycie, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz, którego usługa była wykonywana., a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. c) Wykazu usług potwierdzających wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie 3 usług związanych z anonimową fotorejestracją korytarzy dróg, wykonanych łącznie dla nie mniej niż 50 km odcinków dróg w miastach, z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i podmiotu, na rzecz którego usługi zostały wykonane, oraz załączenie dowodów określających czy ta usługa została wykonana należycie, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz, którego usługa była wykonywana., a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. d) Wykazu usług potwierdzających wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie 1 usługi polegającej na wykonaniu lub zaktualizowaniu wdrożonego i opartego o GIS systemu ewidencji dróg zapewniającego generowanie książki drogi zgodnie z przepisami prawa, o wartości nie mniejszej niż 60.000,00 zł, usługa powinna obejmować nie mniej niż 50 km dróg w mieście, z podaniem jej wartości, przedmiotu, daty wykonania i podmiotu, na rzecz którego usługa została wykonana, oraz załączenie dowodów określających czy ta usługa została wykonana należycie, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz, którego usługa była wykonywana., a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. e) Wykazu usług potwierdzającego wykonanie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie 3 usług polegających na przeprowadzeniu

przeглядów wraz z wiedeorejstracją dróg o łącznej wartości min. 60.000,00 zł brutto. z podaniem ich wartości, przedmiotu, daty wykonania i podmiotu, na rzecz którego usługi zostały wykonane, oraz załączenie dowodów określających czy ta usługa została wykonana należycie, przy czym dowodami o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz, którego usługa była wykonywana., a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy. f) wykazu osób, o których mowa w pkt 5.1.2. f) skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności, odpowiedzialnych za świadczenie usług, kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także wykonywanych przez nie czynności oraz informacja o podstawie do dysponowania tymi osobami.

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)

6.5. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy, przekaze zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

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

Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości 4 800,00 zł (słownie: cztery tysiące osiemset złotych), nie później niż do upływu terminu składania ofert, w formach o jakich mowa w art. 45 ust. 6 ustawy. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto Urzędu Miasta:

Mikołowski Bank Spółdzielczy w Mikołowie Nr 65 84360003 0000 0000 0071 0042 Pozostałe formy wadium, o których mowa w art. 45 ust. 6 pkt. 2-5 ustawy, należy złożyć w oryginale do depozytu w kasie Urzędu Miasta, pokój nr 1, w wysokości stanowiącej równowartość powyższej kwoty, nie

później niż do upływu terminu składania ofert. Wadium w formie niepieniężnej musi zawierać bezwarunkowe zobowiązanie Gwaranta do zapłaty kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie zamawiającego, o ile zaistnieje którakolwiek z okoliczności wskazanych w art. 46 ust. 4a lub ust. 5 ustawy. W przypadku załączenia oryginału wadium w postaci niepieniężnej do oferty zamawiający uzna, że termin wniesienia wadium został dotrzymany. Zamawiający nie jest zobowiązany do udowodnienia, że nieskuteczność wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 cyt. ustawy, wynika z przyczyn leżących lub nie leżących po stronie wykonawcy. Za skutecznie wniesione wadium w pieniądzu uważa się wadium znajdujące się (zaksięgowane) do upływu terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert), na rachunku Zamawiającego. W przypadku uchybienia temu terminowi zamawiający uzna, że wadium nie zostało skutecznie wniesione. W treści przelewu bankowego lub gwarancji należy zamieścić informację o numerze postępowania i nazwie postępowania. O ile wnoszący wadium nie jest podmiotem, który składa ofertę należy w treści przelewu lub gwarancji wskazać na rzecz kogo wadium zostaje wniesione. W przypadku braku możliwości ustalenia, w którym imieniu zostało wniesione wadium lub jakiego postępowania dotyczy, skutkować to będzie odrzuceniem oferty.

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	60,00
Fotorejestracja elementów pasa drogowego (zdjęcia obejmujące widoki)	40,00

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 negocjacom 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:

16.2. Zamawiający przewiduje następujące warunki zmiany umowy: 1) Możliwość wprowadzenia zmian postanowień umowy w zakresie ceny brutto, o ile zmianie ulegną obowiązujące stawki podatku od towarów i usług. 2) W zakresie zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę – zmiana wynagrodzenia Wykonawcy o różnicę pomiędzy wysokością dotychczasowego minimalnego wynagrodzenia za pracę a nową wysokością minimalnego wynagrodzenia za pracę. Zmiana będzie uwzględniała jedynie pracowników Wykonawcy zatrudnionych przez niego wyłącznie przy realizacji przedmiotu zamówienia w pełnym wymiarze czasu pracy na podstawie umowy o pracę, otrzymujących minimalne wynagrodzenie. W takim przypadku wykonawca będzie zobowiązany przedstawić informację o liczbie tych osób wraz ze wskazaniem zmiany wysokości wynagrodzenia. Jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.

3) W zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – zmiana wynagrodzenia Wykonawcy o różnicę pomiędzy dotychczasową wysokością odprowadzanych składek a nową wysokością odprowadzanych składek. W takim przypadku wykonawca będzie zobowiązany przedstawić informację o liczbie tych osób wraz ze wskazaniem zmiany wysokości odprowadzanych składek. Jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

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

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

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

Data: 2019-12-30, godzina: 12:00,

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

> Polski

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:

Zamawiający oceni i porówna jedynie oferty, które nie zostaną odrzucone. 13.1 Cena: 60 pkt 13.2.

Fotorejestracja elementów pasa drogowego (zdjęcia obejmujące widoki) : 40 pkt, tj: - Fotorejestracja elementów pasa drogowego - zdjęcia obejmujące: widok do przodu, widok do tyłu, widok prostopadłe do

osi drogi w lewo, widok prostopadle do osi drogi w prawo: 0 pkt - Fotorejestracja elementów pasa drogowego - zdjęcia obejmujące: widok do przodu, widok do tyłu, widok prostopadle do osi drogi w lewo, widok prostopadle do osi drogi w prawo, widok w kierunku ruchu: 40 pkt Punktacja wg wzoru: $CN/CO \times 60 \text{ pkt} + \text{dodatkowa ilość pkt związana z kryterium poza cenowym} = \dots\dots\dots \text{ punktów.}$
wyjaśnienia: CN - oferta z najniższą ceną, CO - cena oferty badanej Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt. Ilość punktów zostanie wyliczona i zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

ZALĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH