

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:275656-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Zielona Góra: Roboty budowlane
2022/S 100-275656**

Ogłoszenie o zamówieniu

Roboty budowlane

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Miasto Zielona Góra - Urząd Miasta Zielona Góra

Krajowy numer identyfikacyjny: REGON 970770178

Miejscowość: Zielona Góra

Kod NUTS: PL432 Zielonogórski

Kod pocztowy: 65-424

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Urząd Miasta Zielona Góra Departament Organizacyjny - Biuro Zamówień Publicznych

E-mail: zamowienia@um.zielona-gora.pl

Tel.: +48 684564419

Faks: +48 684564455

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://www.zielona-gora.pl/>

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://bip.zielonagora.pl/>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal>

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Agencja/urząd regionalny lub lokalny

I.5) Główny przedmiot działalności

Ogólne usługi publiczne

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Budowa systemu ITS wraz z przebudową niezbędnej infrastruktury w Zielonej Górze

Numer referencyjny: DO-ZP.271.36.2022

II.1.2) Główny kod CPV

45000000 Roboty budowlane

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Roboty budowlane

II.1.4) Krótki opis:

Przedmiot zamówienia obejmuje zaprojektowanie, dostawę i wdrożenie Inteligentnego Systemu Transportu w Zielonej Górze wraz z wykonaniem robót budowlanych związanych z infrastrukturą Systemu. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca udzieli nieograniczonej licencji na korzystanie z dostarczonych protokołów komunikacji sieciowej i modułów oprogramowania, które będą składową systemu ITS.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

32500000 Urządzenia i artykuły telekomunikacyjne

42960000 System sterowania i kontroli, sprzęt drukujący, graficzny, automatyzujący prace biurowe i przetwarzający informacje

48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

51000000 Usługi instalowania (z wyjątkiem oprogramowania komputerowego)

63712000 Usługi dodatkowe w zakresie transportu drogowego

72000000 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowywania oprogramowania, internetowe i wsparcia

45100000 Przygotowanie terenu pod budowę

45233140 Roboty drogowe

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL432 Zielonogórski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Zielona Góra

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zakres: przedmiotu zamówienia, o którym mowa w pkt 3.1. SWZ (pakietu podstawowego) uszczegóławia § 4 wzoru umowy, stanowiącego załącznik nr I.3 do SWZ, zakres objęty prawem opcji, o której mowa w pkt 3.3. SWZ (pakietu opcjonalnego, obejmującego 24 opcje (lokalizacje)) uszczegóławia § 5 wzoru umowy, stanowiącego załącznik nr I.3 do SWZ. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr I.2 do SWZ oraz w dokumentach, o których mowa w pkt 3.6. SWZ. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr I.2 do SWZ oraz w dokumentach, o których mowa w pkt 3.6. SWZ. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z PFU zawartym w załączniku nr I.4 do SWZ.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: model mikrosymulacyjny / Waga: 15

Kryterium jakości - Nazwa: harmonogram realizacji zadania / Waga: 10

Kryterium jakości - Nazwa: kwalifikacje i doświadczenie Personelu / Waga: 15

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 14

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) **Informacje o opcjach**

Opcje: tak

Opis opcji:

Zamawiający informuje, iż w niniejszym zamówieniu, zgodnie z art. 441 ust. 1 ustawy pzp, przewiduje skorzystanie z prawa opcji. Określenie rodzaju, maksymalnej wartości i okoliczności skorzystania z opcji określa Program Funkcjonalno – Użytkowy (PFU) zawarty w załączniku nr I.4 do SWZ i wzór umowy, stanowiący załącznik nr I.3 do SWZ

II.2.12) Informacje na temat katalogów elektronicznych

Oferty należy składać w postaci katalogów elektronicznych lub muszą zawierać katalog elektroniczny

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

II.2.14) Informacje dodatkowe

1. Wykonawca zobowiązany jest przed upływem terminu składania ofert do wniesienia wadium w wysokości 260.000,00 PLN. 2. Oferty należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://epuap.gov.pl/wps/portal> i <https://miniportal.uzp.gov.pl/>

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki udziału

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zgodnie z pkt 5.1.1 i 5.1.2 SWZ – o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający minimalne warunki udziału w postępowaniu umożliwiające ocenę zdolności Wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, dotyczące: 1. zdolności technicznej (w zakresie doświadczenia) umożliwiającej realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości tj. w okresie ostatnich 5 lat (liczonych wstecz od dnia upływu terminu składania ofert), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali roboty budowlane porównywalne z robotami budowlanymi stanowiącymi przedmiot zamówienia tj. co najmniej dwa zadania, z których każde polegało na zaprojektowaniu, dostawie i wdrożeniu systemu zarządzania ruchem w mieście o liczbie co najmniej 100.000 mieszkańców oraz obejmowało wszystkie niżej wymienione elementy: a) Centrum zarządzania ruchem, które m.in. musiało umożliwiać wprowadzanie ręcznie i automatycznie zmian parametrów pracy sygnalizacji świetlnej oraz zbieranie, podgląd i analizę warunków ruchowych; b) System sterowania ruchem drogowym obejmujący minimum 20 sygnalizacji świetlnej, z nadawaniem priorytetu dla transportu zbiorowego na wszystkich objętych systemem skrzyżowaniach. System powinien wykorzystywać adaptacyjne, obszarowe algorytmy sterowania ruchem z automatyczną optymalizacją długości cyklu, splitów i offsetów w czasie rzeczywistym, zależnie od aktualnych warunków ruchu (w tym natężeń ruchu pojazdów i długości kolejek), z realizacją priorytetu centralnego (decyzja podejmowana jest na poziomie centralnego serwera) dla co najmniej 50 pojazdów transportu zbiorowego; c) Wykonanie prac związanych z budową lub adaptacją sygnalizacji świetlnej na co najmniej 20 skrzyżowaniach; d) System detekcji ruchu drogowego za pomocą pętli indukcyjnych lub wideodetekcji; e) System nadzoru wideo wraz z dostawą i instalacją co najmniej 30 kamer PTZ (pan-tilt-zoom, tj. kamera obrotowa) przeznaczonych do monitoringu ruchu drogowego na skrzyżowaniach z sygnalizacją świetlną; f) Portal internetowy wraz z aplikacją mobilną lub responsywną stroną internetową, prezentujący co najmniej informację o ruchu drogowym. Z uwagi na ograniczenia techniczne szczegółowy opis warunków udziału w postępowaniu zawarto w dokumentach zamówienia (pkt 5.1.1. SWZ). 2. zdolności zawodowej (w zakresie personelu) umożliwiającej realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości tj. do realizacji zamówienia publicznego skierowane zostaną przez Wykonawcę osoby posiadające niezbędne do wykonania zamówienia: 1) Kierownik projektu (1 osoba), oraz 2) Projektant ds. Telekomunikacji (1 osoba) oraz 3) Projektant ds. Drogowych (1 osoba), oraz 4) Projektant Technologii ITS (1 osoba), oraz

5) Inżynier Ruchu (1 osoba).Z uwagi na ograniczenia techniczne szczegółowy opis warunków udziału w postępowaniu zawarto w dokumentach zamówienia (pkt 5.1.2. SWZ).

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

Zgodnie z dokumentami zamówienia (załącznik nr I.3 do SWZ)

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

Obowiązek podania imion i nazwisk oraz kwalifikacji zawodowych pracowników wyznaczonych do wykonania zamówienia

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 30/06/2022

Czas lokalny: 09:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 27/09/2022

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 30/06/2022

Czas lokalny: 12:00

Miejsce:

zgodnie z dokumentami zamówienia (pkt 27 SWZ)

Informacje o osobach upoważnionych i procedurze otwarcia:

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

Akceptowane będą faktury elektroniczne

Stosowane będą płatności elektroniczne

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający minimalne warunki udziału w postępowaniu umożliwiające ocenę zdolności Wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, określone w pkt 5.1 SWZ oraz niewykluczeni z uwagi na okoliczności określone w pkt 5.2 SWZ. 2. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie (pakiet podstawowy oraz pakiet opcjonalny określony w umowie). 3. Informacja na temat dokumentów i oświadczenia

niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, w tym potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia (podmiotowe środki dowodowe) zawarta jest w dokumentach zamówienia (pkt 6 SWZ). 4. Zamawiający w niniejszym postępowaniu przewiduje odwróconą kolejność oceny wynikającą z art. 139 ustawy pzp. 5. Zamawiający dopuszcza aby w części IV JEDZ (kryteria kwalifikacji) Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie lub podmiot udostępniający zasoby złożyli ogólne oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (sekcja alfa), bez konieczności wypełniania sekcji A-D, odnoszących się do szczegółowych warunków udziału w postępowaniu. 6. Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 255 ustawy pzp lub art. 256 ustawy pzp lub art. 257 ustawy pzp 7. Termin wykonania zamówienia: do 14 miesięcy od dnia podpisania umowy

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: www.uzp.gov.pl/kio

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:
Zgodnie z dokumentami zamówienia

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
Adres pocztowy: ul. Postępu 17a
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: www.uzp.gov.pl/kio

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

19/05/2022