

604635-2024 - Procedura konkurencyjna

Polska – Urządzenia monitorowania ruchu – Rozbudowa Inteligentnego Systemu Transportowego w Bielsku-Białej – ETAP III.

OJ S 196/2024 08/10/2024

Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy - Ogłoszenie o zmianie Dostawy

1. Nabywca

1.1. Nabywca

Oficjalna nazwa: Miasto Bielsko-Biała Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

E-mail: przetargi@mzd.bielsko.pl

Status prawny nabywcy: Podmiot prawa publicznego kontrolowany przez instytucję lokalną
Sektor działalności instytucji zamawiającej: Ogólne usługi publiczne

2. Procedura

2.1. Procedura

Tytuł: Rozbudowa Inteligentnego Systemu Transportowego w Bielsku-Białej – ETAP III.

Opis: Zamówienie obejmuje swoim zakresem w szczególności wykonanie: a) rozbudowy i modernizacji 25 sygnalizacji świetlnych wraz z aktualizacją programów pracy sygnalizacji oraz włączeniem ich do podsystemu sterowania sygnalizacją, b) modernizacji, rozbudowy i wymiany sterowników sygnalizacji świetlnej wraz z dostosowaniem szaf sterowniczych do potrzeb systemu, c) podsystemu priorytetu dla pojazdów komunikacji miejskiej dla nowo opracowywanych sygnalizacji, d) rozbudowy podsystemu monitoringu wizyjnego na zmodernizowanych i nowo opracowywanych sygnalizacjach + ronda, e) rozbudowy podsystemu dynamicznej informacji pasażerskiej poprzez włączenie do niego 30 nowych lokalizacji (przystanków), f) podsystemu informacji o warunkach ruchowych (7 szt. znaków VMS), w tym informacji o warunkach w rejonie tunelu (2 szt. znaków VMS). g) Podsystemu informacji o wolnych miejscach parkingowych (2 lokalizacje). h) Podsystemu stacji meteorologicznych. i) rozbudowy sieci transmisji danych. j) dostawy mobilnego Centrum Nadzoru Ruchem. k) adaptację pomieszczeń i doposażenie Centrum Zarządzania Transportem wraz z serwerownią. Szczegółowe określenie zakresu przedmiotu zamówienia zawarte jest w Rozdziałach III - V Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ"). Zamawiający wskazuje, iż planuje sfinansowanie niniejszego zamówienia ze środków zewnętrznych. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania jeżeli ww. środki nie zostaną mu przyznane (podstawa prawna – art. 257 ustawy Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej "ustawą Pzp").

Identyfikator procedury: f32d65c0-8fce-4401-afd6-fe1be6f2999f

Wewnętrzny identyfikator: 24/IZ/37/D

Rodzaj procedury: Otwarta

Procedura jest przyspieszona: nie

Główne aspekty procedury: 1. Postępowanie o udzielenie zamówienia postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Działem II Rozdziałem 3 Oddziałem 2 ustawy Pzp; 2. Oferta, oświadczenia i dokumenty, o których mowa wyżej, pod rygorem nieważności, winny zostać sporządzone i przekazane Zamawiającemu w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym; 3. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB. Komunikacja w

postępowaniu – inna niż składanie ofert - odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”) lub poczty elektronicznej. Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” lub poczty elektronicznej odbywa się w szczególności składanie wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, przekazywanie wezwań i zawiadomień oraz udzielanie odpowiedzi na przesłane wezwania. Formularze do komunikacji umożliwiają dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”). Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza). Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (22) 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”; 4. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości 400 000,00 zł (słownie: czterysta tysięcy złotych 00/100); 5. Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą 5% zaoferowanej ceny brutto; 6. Szczegółowe informacje dotyczące ochrony danych osobowych zostały zawarte w pkt. 24 Instrukcji dla Wykonawców (Rozdział I SWZ);

2.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 34970000 Urządzenia monitorowania ruchu

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 30233000 Urządzenia do przechowywania i odczytu danych, 32412100 Sieć telekomunikacyjna, 48813200 System informacji pasażerskiej czasu rzeczywistego, 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 45231000 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

2.1.2. Miejsce realizacji

Miejscowość: Bielsko-Biała

Kod pocztowy: 43-300

Podpodział krajowy (NUTS): Bielski (PL225)

Kraj: Polska

2.1.4. Informacje ogólne

Informacje dodatkowe: 1. Informacje dotyczące sposobu komunikacji pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami: a) w przedmiotowym postępowaniu, komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w szczególności składanie ofert, odbywa się przy użyciu Platformy eZamówienia, która jest dostępna pod adresem: <https://ezamowienia.gov.pl/>; b) komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, z wyłączeniem składania ofert, możliwa jest także z wykorzystaniem poczty elektronicznej (adres e-mail Zamawiającego: przetargi@mzd.bielsko.pl); c) Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie eZamówienia (szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy eZamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl/oraz> w informacjach zamieszczonych w zakładce „Centrum Pomocy”); d) przeglądanie i pobieranie dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta, ani logowania do Platformy eZamówienia; e) możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie

wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie eZamówienia oraz zalogowania się na Platformie eZamówienia; f) do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie eZamówienia; g) wszystkie wiadomości wysłane i odebrane w postępowaniu przez Wykonawcę za pośrednictwem Platformy eZamówienia widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”; h) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików; i) Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”) – jedynie jeden plik. W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) Wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub inne pliki składane wraz z ofertą. W przypadku, gdy formularz oferty opatrzony jest podpisem generującym oddzielny plik podpisu („xades”), plik podpisu należy przekazać poprzez dodanie go do pola „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”; j) Zamawiający nie udostępnia interaktywnego formularza ofertowego na platformie e Zamówienia i należy zignorować komunikat pojawiający się przy składaniu oferty, iż „Postępowanie nie posiada opublikowanego formularza do tego etapu postępowania. Plik nazwa_pliku.pdf nie jest poprawnym formularzem interaktywnym wygenerowanym na Platformie”; k) Wykonawca, po upływie terminu do składania ofert, nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty; l) komunikacja w postępowaniu – inna niż składanie ofert odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”) lub poczty elektronicznej. Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” lub poczty elektronicznej odbywa się w szczególności składanie wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, przekazywanie wezwań i zawiadomień oraz udzielanie odpowiedzi na przesłane wezwania. Formularze do komunikacji umożliwiają dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”); ł) minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy eZamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy eZamówienia.

2. Informacje dotyczące sporządzania Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (dalej zwanego "JEDZ"):

a) Wykonawca składa JEDZ w formie dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podst. art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE; b) JEDZ przygotowany wstępnie przez Zamawiającego jest dostępny na stronie internetowej prowadzonego postępowania, w miejscu zamieszczenia SWZ; c) szczegółowe informacje dotyczące wypełnienia JEDZ, znajdują się także w wyjaśnieniach Urzędu Zamówień Publicznych dostępnych na jego stronie internetowej, w Repozytorium Wiedzy, w zakładce Jednolity Europejski Dokument Zamówienia; d) JEDZ należy sporządzić w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. e) oświadczenia podmiotów składających ofertę wspólnie na formularzu JEDZ powinny mieć formę dokumentu elektronicznego, podpisanego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez każdego z nich w zakresie w jakim potwierdzają okoliczności, o których mowa w treści pkt. 2.1.6. i 5.1.9.; f) Zamawiający dopuszcza przysyłanie danych w formatach dopuszczonych odpowiednimi przepisami prawa, tj. m.in.: txt, .rtf, .pdf, .doc, .docx, .odt, przy czym zaleca się wykorzystywanie plików w formacie .pdf. Wykonawca wypełnia JEDZ, tworząc dokument elektroniczny, korzystając z narzędzia ESPD lub innych dostępnych narzędzi lub oprogramowania, które umożliwiają wypełnienie JEDZ i utworzenie dokumentu elektronicznego, w szczególności w jednym z ww. formatów; g) po stworzeniu lub wygenerowaniu przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego

JEDZ, Wykonawca podpisuje go kwalifikowanym podpisem elektronicznym, wystawionym przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne podpisów elektronicznych, spełniających wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie. Podmioty takie są wpisane do rejestru Ministra ds. informatyzacji prowadzonego przez Narodowe Centrum Certyfikacji. Lista podmiotów udostępniających usługę kwalifikowanego podpisu

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych -

2.1.6. Podstawy wykluczenia

Powody wykluczenia źródła: Dokumenty zamówienia

5. Część zamówienia

5.1. Część zamówienia: LOT-0003

Tytuł: Rozbudowa Inteligentnego Systemu Transportowego w Bielsku-Białej – ETAP III

Opis: Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa Inteligentnego Systemu Transportowego w Bielsku-Białej (zwanego „ITS”) w granicach miasta Bielska-Białej. Zamówienie obejmuje swoim zakresem w szczególności wykonanie: a) rozbudowy i modernizacji 25 sygnalizacji świetlnych wraz z aktualizacją programów pracy sygnalizacji oraz włączeniem ich do podsystemu sterowania sygnalizacją, b) modernizacji, rozbudowy i wymiany sterowników sygnalizacji świetlnej wraz z dostosowaniem szaf sterowniczych do potrzeb systemu, c) podsystemu priorytetu dla pojazdów komunikacji miejskiej dla nowo opracowywanych sygnalizacji, d) rozbudowy podsystemu monitoringu wizyjnego na zmodernizowanych i nowo opracowywanych sygnalizacjach + ronda, e) rozbudowy podsystemu dynamicznej informacji pasażerskiej poprzez włączenie do niego 30 nowych lokalizacji (przystanków), f) podsystemu informacji o warunkach ruchowych (7 szt. znaków VMS), w tym informacji o warunkach w rejonie tunelu (2 szt. znaków VMS). g) Podsystemu informacji o wolnych miejscach parkingowych (2 lokalizacje). h) Podsystemu stacji meteorologicznych. i) rozbudowy sieci transmisji danych. j) dostawy mobilnego Centrum Nadzoru Ruchem. k) adaptację pomieszczeń i doposażenie Centrum Zarządzania Transportem wraz z serwerownią. Szczegółowe określenie zakresu przedmiotu zamówienia zawarte jest w Rozdziałach III - V SWZ. Zamawiający wskazuje, iż planuje sfinansowanie niniejszego zamówienia ze środków zewnętrznych. Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania jeżeli ww. środki nie zostaną mu przyznane (podstawa prawna – art. 257 ustawy Pzp).

Wewnętrzny identyfikator: 24/IZ/37/D

5.1.1. Przeznaczenie

Charakter zamówienia: Dostawy

Główna klasyfikacja (cpv): 34970000 Urządzenia monitorowania ruchu

Dodatkowa klasyfikacja (cpv): 30233000 Urządzenia do przechowywania i odczytu danych, 32412100 Sieć telekomunikacyjna, 48813200 System informacji pasażerskiej czasu rzeczywistego, 48000000 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne, 45231000 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

5.1.2. Miejsce realizacji

Miejscowość: Bielsko-Biała

Kod pocztowy: 43-300

Podpodział krajowy (NUTS): Bielski (PL225)

5.1.3. Szacowany okres obowiązywania

Okres obowiązywania: 20 Miesiące

5.1.6. Informacje ogólne

Zastrzeżony udział:

Udział nie jest zastrzeżony.

Należy podać imiona i nazwiska oraz kwalifikacje zawodowe członków personelu

wyznaczonych do realizacji zamówienia: Wymagane w ofercie

Projekt zamówienia w pełni lub częściowo finansowany z funduszy UE

Zamówienie jest objęte zakresem Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA): nie

5.1.9. Kryteria kwalifikacji

Źródła kryteriów wyboru: Uwaga

Kryterium: Referencje dotyczące określonych dostaw

Opis kryterium selekcji: Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał (zakończył) w sposób należyty co najmniej dwa zamówienia w formule „Zaprojektuj i wybuduj”, polegające na budowie Inteligentnego Systemu Transportowego (ITS) obejmujące swym zakresem w szczególności: a) wdrożenie systemu sterowania ruchem wraz z priorytetem dla pojazdów transportu zbiorowego na co najmniej 20 sygnalizacjach świetlnych; b) instalację systemu monitoringu wizyjnego na co najmniej 10 skrzyżowaniach; c) budowę sieci światłowodowej o długości minimum 10 km; d) wykonanie co najmniej 10 tablic dynamicznej informacji pasażerskiej; e) wykonanie systemu informacji parkingowej; f) wykonanie systemu informacji dla kierowców z wykorzystaniem co najmniej 2 tablic zmiennej treści; g) wykonanie systemu informacji meteorologicznego z wykorzystaniem co najmniej 2 stacji pomiarowych. UWAGI: • Za datę wykonania (zakończenia) Zamawiający uzna zakończenie wykonania wdrożenia po wykonaniu wszystkich prac, przejęciu ich przez inwestora (wystawiony zostanie protokół zakończenia i odbioru lub świadectwo przejęcia). • Roboty i prace określone pod lit. a) – c) muszą wchodzić w zakres jednego zamówienia; przy czym muszą być zaprojektowane i wykonane w ramach jednego ITS. • Roboty i prace określone pod lit. d) – g) mogą stanowić przedmiot odrębnych zamówień, przy czym mogą być zaprojektowane i wykonane w ramach innego lub innych ITS lub poza ITS. • pojęcie „budowa” - należy rozumieć zgodnie z definicją zawartą w ustawie z dnia 7.07.1994 r. – Prawo budowlane. • w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują dostawy, usługi lub roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane. W przypadku, gdy wykazywane dostawy, usługi lub roboty budowlane zostały wykonane przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia, Wykonawca może powołać się jedynie na zakres, w którego wykonaniu faktycznie i konkretnie uczestniczył. • zgodnie z orzeczeniem TSUE C-387/14 (ESAPROJEKT) /odpowiedź na pytanie czwarte/ Zamawiający wskazuje, że w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub w przypadku korzystania z podmiotów udostępniających zasoby na podstawie art. 118 ustawy Pzp minimum jeden Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub minimum jeden podmiot udostępniający zasoby musi posiadać pełne doświadczenie wskazane w ww. warunku udziału w postępowaniu - dotyczy to konieczności wykazania doświadczenia wynikającego z powtarzalności wykonanych prac, tj. wykonania minimum 2 zamówień o ww.

zakresie przez jeden podmiot. Informację o posiadanej wiedzy i doświadczeniu, Wykonawca przekaże na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w pkt 8.5. Instrukcji dla Wykonawców (Rozdział I SWZ), na formularzu stanowiącym załącznik nr 2 do Rozdziału II SWZ.

Kryterium: Technicy lub organy techniczne do wykonania pracy

Opis kryterium selekcji: Wykonawca musi wykazać, że w trakcie realizacji zamówienia dysponować będzie osobami zdolnymi do wykonania zamówienia określonymi poniżej: 1. Kierownika Projektu, który: • posiada wykształcenie wyższe • pełnił funkcję zarządczą (np. Kierownika Projektu, lub z-cy Kierownika Projektu, lub Kierownika Budowy lub równoważne) w co najmniej jednym projekcie (zamówieniu) zarządzania ruchem, obejmującym co najmniej następujące funkcjonalności (łącznie): o wdrożenie systemu sterowania ruchem wraz z priorytetem dla pojazdów transportu zbiorowego na co najmniej 10 sygnalizacjach świetlnych; o instalację systemu monitoringu wizyjnego na co najmniej 10 skrzyżowaniach; o budowę sieci światłowodowej o długości minimum 10 km; 2. Inżynier ruchu, projektant technologii ITS, który: • posiada wykształcenie wyższe, • pełnił funkcję Inżyniera ruchu lub projektanta technologii ITS w co najmniej jednym projekcie obejmującym wszystkie niżej wymienione elementy: o Minimum 10 sygnalizacji świetlnych sterowanych przy pomocy adaptacyjnych, algorytmów sterowania z automatyczną i na bieżąco, zależnie od aktualnych warunków ruchu (w tym natężeń ruchu pojazdów i długości kolejek), optymalizacją długości cyklu, splitów i offsetów, z realizacją priorytetu dla co najmniej 50 pojazdów transportu zbiorowego; o System detekcji ruchu drogowego za pomocą pętli indukcyjnych lub wideodetekcji; • posiada praktyczną znajomość programów narzędziowych przeznaczonych do analiz efektywności ruchu drogowego przy wykorzystaniu komputerowych mikrosymulacji ruchu drogowego, potwierdzoną udziałem w certyfikowanym szkoleniu z narzędzia, 3. Projektant ds. systemu nadzoru wizyjnego, który: • posiada wykształcenie wyższe, • opracował co najmniej jeden projekt systemu nadzoru wizyjnego składającego się z minimum 15 punktów kamerowych; 4. Projektant infrastruktury sieciowej, który: • posiada wykształcenie wyższe w specjalności elektronika/ lub telekomunikacja/ lub inżynieria systemów bezpieczeństwa, • posiada znajomość współczesnych technik transmisji przewodowej i bezprzewodowej potwierdzoną uzyskaniem certyfikatu ze szkolenia w tym zakresie, prowadzonego przez jednostkę posiadającą uprawnienia do wykonywania takich szkoleń, • posiada znajomość zagadnień bezpieczeństwa sieci IT - potwierdzoną certyfikatem, lub zaświadczeniem z odbycia kursu lub szkolenia w tym zakresie, prowadzonego przez jednostkę posiadającą uprawnienia do wykonywania takich szkoleń. 5. Projektant ds. elektrycznych, który: • posiada uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, • zaprojektował instalację elektryczną dla co najmniej jednego systemu sterowania i monitorowania ruchu drogowego wraz z niezbędną infrastrukturą. 6. Projektant ds. telekomunikacji, który: • posiada uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń, • wykonał co najmniej jeden projekt sieci łączności światłowodowej. W przypadku, gdy osoba wskazana do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych będzie posiadała uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów to winna wykazać, że posiada uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń. 7. Projektant ds. ogólnobudowlanych, który posiada uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń. W przypadku, gdy osoba wskazana do projektowania w specjalności ogólnobudowlanej będzie posiadała uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów to winna wykazać, że posiada uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń. 8.

Kierownik robót elektrycznych, który: • posiada uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, W przypadku, gdy osoba wskazana do kierowania robotami elektrycznymi będzie posiadała uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów to winna wykazać, że posiada uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych bez ograniczeń. 9. Kierownik robót teletechnicznych, który: • posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń, W przypadku, gdy osoba wskazana do kierowania robotami teletechnicznymi będzie posiadała uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów to winna wykazać, że posiada uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń. Informację o potencjale kadrowym, Wykonawca przekaże na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w pkt 8.4. SWZ, na formularzu stanowiącym załącznik nr 3 do Rozdziału II SWZ.

Kryterium: Technicy lub organy techniczne do kontroli jakości

Opis kryterium selekcji: UWAGI: 1. Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia funkcji przez osoby przewidziane do realizacji zamówienia – dana osoba może pełnić nie więcej niż dwie funkcje. 2. Za uprawnienia budowlane odpowiadające wyżej określonym, uznane zostaną uprawnienia, wydane zgodnie z prawem budowlanym oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Dopuszcza się posiadanie uprawnień odpowiadających wskazanym wyżej uprawnieniom budowlanym, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa polskiego (zgodnie z art. 104 Prawa budowlanego). W zakresie wykazania posiadania wymaganych uprawnień budowlanych, dopuszcza się odpowiadające im uprawnienia wydane obywatelom państw członkowskim Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej, państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), z zastrzeżeniem art. 12a Prawa budowlanego, ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz.U. z 2023 r., poz. 334), oraz ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 551).

5.1.10. Kryteria udzielenia zamówienia

Kryterium:

Rodzaj: Cena

Opis: Cena (pełen opis kryterium znajduje się w pkt 17.1.1 Instrukcji dla Wykonawców - Rozdział I SWZ)

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)

Kryterium udzielenia - Liczba: 55

Kryterium:

Rodzaj: Jakość

Opis: Opis techniczny oferowanego rozwiązania (D) – waga: 45% (3 x 15%) W celu wykazania spełnienia warunków dla poszczególnych systemów oraz urządzeń opisanych w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz Programie Funkcjonalno-Użytkowym, Zamawiający wymaga, aby wraz z ofertą dostarczyć Opis Techniczny oferowanego systemu. Opis techniczny systemu, musi zawierać oferowane przez Wykonawcę rozwiązania, ze szczególnym uwzględnieniem posiadanego przez Zamawiającego systemu, objętego trwałością, gwarancją i rękojmią jego Wykonawcy. Dokument należy przygotować zgodnie z wymaganiami

przedstawionymi poniżej, z zachowaniem kolejności i numeracji poszczególnych podrozdziałów. Dokument musi odnosić się do każdego punktu poniższych wymagań z zachowaniem podanej numeracji oraz zawierać wszystkie wymagane szczegółowe informacje w danym punkcie opisu (dla oceny danego punktu nie będą brane pod uwagę opisy zawarte w innych punktach opisu technicznego niż wymagane) proponowanych rozwiązań. Proponowane przez oferentów rozwiązania muszą być potwierdzone przykładami z zrealizowanych wdrożeń (wraz z przykładami graficznymi). Zamawiający dokona oceny oferty przyznając punktację zgodnie z zasadami opisanymi w dalszej części wymagań dla opisu technicznego. W przypadku, jeżeli przedstawiona oferta techniczna nie będzie spełniała wymagań określonych w OPZ i PFU, Zamawiający odrzuci daną ofertę. Opis techniczny oferowanego rozwiązania, załączony do oferty Wykonawcy, będzie podstawą do przygotowania projektów wymaganych do wykonania zgodnie z przedmiotem umowy. Opis musi zawierać:

1. Opis ogólny oferowanych rozwiązań aplikacyjnych - waga: 15%
 - 1.1. Należy przedstawić w formie tabelarycznej rozwiązania aplikacyjne dla poszczególnych podsystemów wraz z podaniem nazw handlowych oraz ich producentów, w szczególności podać rozwiązania nowe, rozszerzające posiadane już przez Zamawiającego.
 - 1.2. Należy opisać zasady współdziałania nowego (dostarczanego przez Wykonawcę) i posiadanego przez Zamawiającego systemu na poziomie poszczególnych podsystemów/modułów, ze szczególnym uwzględnieniem nienaruszalności posiadanego przez Zamawiającego rozwiązania, objętego trwałością projektu współfinansowanego ze środków unijnych.
 - 1.3. Schemat ideowy prezentujący logikę współdziałania poszczególnych podsystemów (posiadanych przez Zamawiającego i dostarczanych przez Wykonawcę – z ich rozróżnieniem), z przedstawieniem przepływów informacji pomiędzy nimi, prezentując go w odniesieniu do poszczególnych warstw całości systemu, ze szczególnym uwzględnieniem nienaruszalności posiadanego przez Zamawiającego rozwiązania, objętego trwałością projektu finansowanego ze środków unijnych. Wszystkie opisywane oferowane rozwiązania muszą spełniać wymagania Programu Funkcjonalno-Użytkowego wraz z załącznikami.
2. Podsystem dynamicznej informacji dla kierowców, w tym informacji parkingowej, tablice zmiennej treści - waga: 15%. Wykonawca opíše założenia dla proponowanego rozwiązania, przedstawiając opisy: Dla obsługi tablic zmiennej treści:
 - 2.1. Elementy podsystemu przewidziane do zainstalowania w poszczególnych lokalizacjach,
 - 2.2. Opis sposobu obsługi komunikatów wyświetlanych na tablicach zmiennej treści, w tym wykorzystanie biblioteki znaków,
 - 2.3. Opis sposobu integracji oferowanego rozwiązania z wdrożoną u Zamawiającego aplikacją centralną,
 - 2.4. Opis sposobu integracji z usługami Google.Wszystkie opisywane oferowane rozwiązania muszą spełniać wymagania Programu Funkcjonalno-Użytkowego wraz z załącznikami.
3. Wyposażenie Centrum Zarządzania Transportem - waga: 15% Wykonawca opíše szczegółowo dedykowane rozwiązania sprzętowe, urządzenia wykonawcze stanowiące warstwę systemu nadrzędnego integrującego poszczególne podsystemy wymagane w PFU wraz z załącznikami. Należy opisać nazwy producentów poszczególnych rozwiązań sprzętowych, urządzeń wykonawczych dedykowanych do pracy w ramach systemu oraz ich nazwy handlowe, jak również poszczególne ich powiązania w ramach otwartych standardów wymiany danych. Należy przynajmniej opisać rozwiązania sprzętowe dla urządzeń wyposażenia Centrum Zarządzania Transportem w tym: • ściany graficznej, • stanowisk operatorskich, • serwerowni. Wszystkie opisywane oferowane rozwiązania muszą spełniać wymagania Programu Funkcjonalno-Użytkowego wraz z załącznikami. Zamawiający dokona oceny przedstawionego opisu technicznego wg poniższych zasad. Punktacja: Wykonawca w każdym z wyżej przedstawionych podkryteriów (od 1 do 3) może otrzymać: 0, 7,5 lub 15 punktów. Zamawiający dokona oceny jakości odpowiedzi na poszczególne wymagania przedstawione w podrozdziałach (szczegóły oczekiwanych opisów dla punktów 1 do 3). • 15 pkt otrzyma oferta, której opis realizacji danego wymagania składowego (każdego z

wymaganych osobno [wypisanych w pkt. 1 do 3]) przedstawiał będzie sposób wdrożenia opisanej funkcjonalności oraz będzie pokrywał/spełniał wszystkie oczekiwania Zamawiającego określone w wymaganiach, a także będzie ujmował bezpośrednie odwołanie do wdrożonego u Zamawiającego rozwiązania, prezentując sposób integracji nowego, dostarczanego rozwiązania z istniejącym już u Zamawiającego rozwiązaniem. • 7,5 pkt otrzyma oferta, której opis realizacji danego wymagania składowego (każdego z wymaganych osobno [wypisanych w pkt. 1 do 3]) przedstawiał będzie wyłącznie sposób wdrożenia opisanej funkcjonalności w odniesieniu do oczekiwań Zamawiającego, określonych w wymaganiach, bez zawartego szczegółowego i wyczerpującego opisu integracji z istniejącym już u Zamawiającego rozwiązaniem. • 0 pkt. - otrzyma oferta, której opis realizacji wymagania składowego (każdego z wymaganych osobno [wypisanych w pkt. 1 do 3]) pomija sposób jej wdrożenia i/lub przedstawione rozwiązanie nie w pełni pokrywa/opisuje oczekiwania Zamawiającego określone w wymaganiach (pomija, nie odnosi się do wszystkich, wymaganych elementów składowych wymagania, określonego w pkt. 1. do 3), ani nie zawiera opisu integracji z istniejącym już u Zamawiającego rozwiązaniem.

Kategoria kryterium udzielenia zamówienia waga: Waga (wartość procentowa, dokładna)
Kryterium udzielenia - Liczba: 45

5.1.11. Dokumenty zamówienia

Adres dokumentów zamówienia: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-43827c18-237c-407c-8af3-794d66f01ab3>

5.1.12. Warunki udzielenia zamówienia

Warunki zgłoszenia:

Zgłoszenie elektroniczne: Wymagane

Adres na potrzeby zgłoszenia: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-43827c18-237c-407c-8af3-794d66f01ab3>

Języki, w których można składać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału: polski

Katalog elektroniczny: Niedozwolone

Wymagane jest użycie zaawansowanego lub kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub pieczęci elektronicznej (zgodnie z definicją w rozporządzeniu (UE) nr 910/2014)

Oferty wariantowe: Niedozwolone

Opis gwarancji finansowej: 1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości 400 000,00 zł (słownie: czterysta tysięcy złotych 00/100). 2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy: a) pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy: Dane do przelewu: Bank PKO BP S.A., numer: 39 1020 2313 0000 3702 1091 8912. Dane odbiorcy: Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej, ul. Michała Grażyńskiego 10, 43-300 Bielsko-Biała; Uwaga: Za termin wniesienia wadium w pieniądzu zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego. b) gwarancjach bankowych; c) gwarancjach ubezpieczeniowych; d) 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. UWAGA: Jeżeli wadium jest wnoszone w pieniądzu, przelew na rachunek bankowy Zamawiającego winien być oznaczony tytułem: 24/IZ/37/D. 3. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt. 2. lit. b) – d), Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej. 4. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert i utrzymuje nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 ustawy Pzp. 5. W przypadku, gdy wadium wnoszone jest w postaci gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, zaleca się, aby zawierało zapisy jak w załączonych projektach formularzy

Wadium stanowiących załączniki nr 2 i 3 do Rozdziału III SWZ. Jednocześnie Zamawiający wymaga aby gwarancje lub poręczenia bezwzględnie uwzględniały treści podane poniżej, tj. że:

- żądanie zapłaty kwoty z tytułu gwarancji (poręczenia) ekspediowane do Gwaranta (Poręczyciela) listem poleconym nadanym najpóźniej w ostatnim dniu ważności gwarancji (poręczenia) będzie uważane za złożone w dacie ważności gwarancji (poręczenia), niezależnie od tego, kiedy dotrze do Gwaranta/Poręczyciela (Zamawiający może zrezygnować z tego zapisu, pod warunkiem wydłużenia ważności gwarancji /poręczenia o co najmniej 7 dni ponad termin związania ofertą);
- Zamawiający nie wyraża zgody, aby żądanie zapłaty musiało być przekazane za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek beneficjenta gwarancji lub poręczenia lub jakiegokolwiek innego banku.
- w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia z gwarancji (poręczenia) winno wynikać, że dotyczy ona (ono) wszystkich podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- przedmiotowe gwarancje (poręczenia) podlegają prawu polskiemu i winny być sporządzone w języku polskim.

6. Wadium wniesione w pieniądzu, Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym. 7. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności: 1) upływu terminu związania ofertą; 2) zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego; 3) unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia. 8. Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku zwraca wadium Wykonawcy: 1) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert; 2) którego oferta została odrzucona; 3) po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza; 4) po unieważnieniu postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia. 9. Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w pkt. 8. powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z Wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX ustawy Pzp. 10. Zamawiający zwraca wadium wniesione w pieniądzu 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. 11. Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium. 12. Zgodnie z art. 98 ust. 6 ustawy Pzp, Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt. 2. lit. b–d, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli: 1) wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej; 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana: a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie, b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy; 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, którego oferta została wybrana. 13. Zamawiający wymaga, aby Zamówienie zostało wykonane w terminie do 20 miesięcy od dnia zawarcia umowy, z zastrzeżeniem treści par. 3 ust. 2 – 7 Wzoru umowy (Rozdział V SWZ). 14. Wykonawca będzie związany złożoną ofertą do dnia 22.01.2025 r.

Termin składania ofert: 25/10/2024 10:30:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Okres, przez który oferta musi pozostać ważna: 90 Dni

Informacje na temat publicznego otwarcia:

Data otwarcia: 25/10/2024 12:00:00 (UTC+02:00) czas wschodnioeuropejski, czas środkowoeuropejski letni

Warunki zamówienia:

Wykonanie zamówienia musi odbywać się w ramach programów zatrudnienia chronionego: Nie

Warunki dotyczące realizacji zamówienia: 1. Szczegóły dotyczące warunków realizacji zamówienia zawarte są w SWZ, w tym w jej Rozdziale V. 2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy. 3. Zakres, charakter oraz warunki wprowadzenia wspomnianych zmian określa Rozdział V SWZ. Zamawiający przewiduje również możliwość waloryzacji wynagrodzenia na zasadach określonych w Rozdziale V SWZ.

Fakturowanie elektroniczne: Dozwolone

Stosowane będą zlecenia elektroniczne: nie

Stosowane będą płatności elektroniczne: tak

5.1.15. Techniki

Umowa ramowa:

Brak umowy ramowej

Informacje o dynamicznym systemie zakupów:

Brak dynamicznego systemu zakupów

5.1.16. Dalsze informacje, mediacja i odwołanie

Organ odwoławczy: Krajowa Izba Odwoławcza

Informacje o terminach odwołania: Informacje o terminach i sposobie wniesienia odwołania znajdują się w dziale IX ustawy Pzp.

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia: Miasto Bielsko-Biała Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

Organizacja zapewniająca dostęp offline do dokumentów zamówienia: Miasto Bielsko-Biała Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych: Krajowa Izba Odwoławcza

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału: Miasto Bielsko-Biała Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

Organizacja rozpatrująca oferty: Miasto Bielsko-Biała Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

8. Organizacje

8.1. ORG-0001

Oficjalna nazwa: Miasto Bielsko-Biała Miejski Zarząd Dróg w Bielsku-Białej

Numer rejestracyjny: REGON 070493318

Adres pocztowy: ul. Michała Grażyńskiego 10

Miejscowość: Bielsko-Biała

Kod pocztowy: 43-300

Podpodział krajowy (NUTS): Bielski (PL225)

Kraj: Polska

E-mail: przetargi@mzd.bielsko.pl

Telefon: 33 4726010

Adres strony internetowej: <https://mzd.bielsko.pl/>

Adres na potrzeby wymiany informacji (URL): <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-43827c18-237c-407c-8af3-794d66f01ab3>

Profil nabywcy: <https://ezamowienia.gov.pl/pl/>

Role tej organizacji:

Nabywca

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat postępowania o udzielenie zamówienia

Organizacja zapewniająca dostęp offline do dokumentów zamówienia

Organizacja przyjmująca wnioski o dopuszczenie do udziału

Organizacja rozpatrująca oferty

8.1. ORG-0002

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Numer rejestracyjny: NIP 5262239325

Adres pocztowy: ul. Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Podpodział krajowy (NUTS): Miasto Warszawa (PL911)

Kraj: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telefon: +48 224587801

Adres strony internetowej: <https://www.gov.pl/web/uzp/krajowa-izba-odwolawcza>

Role tej organizacji:

Organ odwoławczy

Organizacja udzielająca dodatkowych informacji na temat procedur odwoławczych

8.1. ORG-0000

Oficjalna nazwa: Publications Office of the European Union

Numer rejestracyjny: PUBL

Miejscowość: Luxembourg

Kod pocztowy: 2417

Podpodział krajowy (NUTS): Luxembourg (LU000)

Kraj: Luksemburg

E-mail: ted@publications.europa.eu

Telefon: +352 29291

Adres strony internetowej: <https://op.europa.eu>

Role tej organizacji:

TED eSender

10. Zmiana

Poprzednia wersja ogłoszenia, która jest zmieniana

:

570534-2024

Główny powód zmiany

:

Aktualizacja informacji

Opis

:

W pkt. 5.1.12 dokonano zmiany w zakresie terminu składania ofert, terminu otwarcia ofert oraz terminu związania ofertą.

Informacje o ogłoszeniu

Identyfikator/wersja ogłoszenia: 562f92df-b198-41ed-ae15-d42c9e6879e8 - 01

Typ formularza: Procedura konkurencyjna

Rodzaj ogłoszenia: Ogłoszenie o zamówieniu lub ogłoszenie o koncesji – tryb standardowy

Podrodzaj ogłoszenia: 16

Ogłoszenie – data wysłania: 07/10/2024 08:10:37 (UTC+00:00) czas zachodnioeuropejski, GMT

Języki, w których przedmiotowe ogłoszenie jest oficjalnie dostępne: polski

Numer publikacji ogłoszenia: 604635-2024

Numer wydania Dz.U. S: 196/2024

Data publikacji: 08/10/2024