

Poland-Wrocław: IT services: consulting, software development, Internet and support

OJ S 74/2018 17/04/2018

Contract notice

Services

Legal Basis:

Directive 2014/24/EU

Section I: Contracting authority

I.1. Name and addresses

Official name: Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta

Postal address: ul. Długa 49

Town: Wrocław

NUTS code: PL514 Miasto Wrocław

Postal code: 53-633

Country: Poland

Contact person: Paulina Giżycka

E-mail: uzpnz@zdium.wroc.pl

Telephone: +48 713760005

Fax: +48 713734906

Internet address(es):

Main address: www.zdium.wroc.pl

Address of the buyer profile: <http://wzp.zdium.wroc.pl>

I.3. Communication

The procurement documents are available for unrestricted and full direct access, free of charge, at: <http://www.zdium.wroc.pl/>

Additional information can be obtained from the abovementioned address

Tenders or requests to participate must be submitted to the abovementioned address

I.4. Type of the contracting authority

Regional or local authority

I.5. Main activity

Other activity: zarządzanie drogami i utrzymanie miasta

Section II: Object

II.1. Scope of the procurement

II.1.1. Title

Rozbudowa systemu zarządzania ruchem we Wrocławiu, w tym o nowe sygnalizacje świetlne, wyświetlacze pomocnicze ITS oraz aplikację mobilną z podziałem na części.

Reference number: TXU/TXXI/010/2018

II.1.2. Main CPV code

72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support

II.1.3. Type of contract

Services

II.1.4. Short description

Przedmiotem zamówienia jest Rozbudowa systemu zarządzania ruchem we Wrocławiu, w tym o nowe sygnalizacje świetlne, wyświetlacze pomocnicze ITS oraz aplikację mobilną z podziałem na części:

Część 1:

Instalacja i podłączenie 383 urządzeń do wyświetlania informacji pomocniczych ITS wraz z opracowaniem niezbędnej dokumentacji projektowej i przeprowadzeniem testów + dostawa urządzeń systemu ITS.

Część 2:

Rozbudowa systemu sterowania ruchem.

Część 3:

Rozbudowa narzędzi informatycznych.

II.1.5. Estimated total value

II.1.6. Information about lots

This contract is divided into lots: yes

Tenders may be submitted for all lots

Maximum number of lots that may be awarded to one tenderer: 3

II.2. Description

II.2.1. Title

Instalacja i podłączenie 383 urządzeń do wyświetlania informacji pomocniczych ITS wraz z opracowaniem niezbędnej dokumentacji projektowej i przeprowadzeniem testów + dostawa urządzeń systemu ITS

Lot No: 1

II.2.2. Additional CPV code(s)

34990000 Control, safety, signalling and light equipment, 51000000 Installation services (except software), 71322000 Engineering design services for the construction of civil engineering works, 45230000 Construction work for pipelines, communication and power lines, for highways, roads, airfields and railways; flatwork, 45200000 Works for complete or part construction and civil engineering work

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL514 Miasto Wrocław

Main site or place of performance: Wrocław.

II.2.4. Description of the procurement

Zakres przedmiotu umowy obejmuje: dostawę i montaż 383 szt. wyświetlaczy ITS na 102 skrzyżowaniach świetlnych pracujących w Systemie Sterowania Ruchem wraz z niezbędną rozbudową szaf sterowniczych i pracami przeszycia sterowników w zakresie niezbędnym do uruchomienia wyświetlaczy ITS i połączenia ich z Systemem ITS, prace związane z budową kanalizacji teletechnicznej do wykonania zasilania i komunikacji wyświetlaczy ITS, wymianę konstrukcji wsporczych (jeśli wymagane) oraz rozbudowę/wymianę okablowania, wykonanie dokumentacji projektowej oraz wymianę słupów montażowych (jeśli wymagane), przeszkolenie pracowników Zamawiającego oraz wskazanych przez Zamawiającego pracowników firm konserwujących w zakresie eksploatacji infrastruktury, prowadzenie podstawowych czynności serwisowych, w tym konfigurację urządzeń, prowadzenie nadzoru

autorskiego nad realizacją zadania w ramach opracowanej dokumentacji projektowej, prowadzenie serwisu gwarancyjnego oraz współpracę z Nadzorem Inwestorskim wskazanym przez Zamawiającego.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 28/02/2019

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds: no

II.2.14. Additional information

Zadanie jest planowane do współfinansowania ze środków zewnętrznych w tym UE.

II.2. Description

II.2.1. Title

Rozbudowa systemu sterowania ruchem

Lot No: 2

II.2.2. Additional CPV code(s)

72000000 IT services: consulting, software development, Internet and support, 71322500 Engineering-design services for traffic installations, 71000000 Architectural, construction, engineering and inspection services

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL514 Miasto Wrocław

II.2.4. Description of the procurement

Zadanie będzie realizowane w następujących etapach:

Etap I A:

- 1) Opracowanie przez Wykonawcę i uzgodnienie Dokumentacji projektowej;
- 2) Opracowanie przez Wykonawcę i uzgodnienie szczegółowego Harmonogramu prac;
- 3) Dostawa i uruchomienie narzędzi raportowych, statystycznych i wizualizacyjnych;

Etap I B:

- 1) Opracowanie dokumentacji obejmującej aktualizację detekcji, punktów zdarzeniowych oraz stref skrzyżowań;
- 2) Opracowanie i uzgodnienie dokumentacji uruchomienia wyświetlaczy i opracowania reguł dla poszczególnych relacji tramwajowych;
- 3) Opracowanie na podstawie wytycznych Zamawiającego i uzgodnienie z Zamawiającym dokumentacji scenariuszy testów funkcjonalnych i integracyjnych;

- 4) Inwentaryzacja istniejących reguł i strategii zarządzania ruchem na skrzyżowaniach włączonych do systemu sterowania ruchem we Wrocławiu;
- 5) Opracowanie listy skrzyżowań, dla których należy zaprojektować wsparcie dla autobusów; Etap I C (306 szt. wyświetlaczy) i Etap I D (77 szt. wyświetlaczy):
 - 1) Systematyczne uruchomienia w systemie sterowania ruchem zamontowanych wyświetlaczy w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego na podstawie listy uruchomienia urządzeń w terenie (koordynowane z Wykonawcą Części 1 zamówienia);
 - 2) Przeprowadzenie testów spójności urządzeń wyświetlających (koordynowane z Wykonawcą Części I zamówienia potwierdzające kompatybilność urządzeń z systemem i poprawną funkcjonalność);
 - 3) Chronologiczna wizualizacja i raportowanie pracy skrzyżowań/relacji tramwajowych z uruchomionymi wyświetlaczami za pomocą dostarczonych statystyk;
 - 4) Zebranie danych i analiza statystyczna;
 - 5) Rozbudowa algorytmów i zmiennych sterujących;
 - 6) Optymalizacja zgłoszeń tramwaju;
 - 7) Analiza danych i uzgodnienie reguł sterowania ruchem;
 - 8) Chronologiczne zgłoszenia do odbiorów uruchomionych wyświetlaczy, których praca została zoptymalizowana i uzyskany został spodziewany wynik realizacji;
 - 9) Testy funkcjonalne dla częściowego odbioru 306 szt. wyświetlaczy (Etap IC), następnie dla 77 szt. wyświetlaczy (Etap ID);
- Etap II.
 - 1) Opracowanie wskaźników informacyjnych i alarmów;
 - 2) Opracowanie dokumentacji wyników i wniosków ze statystyk;
 - 3) Obsługa wsparcia systemu sterowania ruchem dla przejazdu autobusów miejskich;
 - 4) Integracja danych lokalizacyjnych pojazdów w sterowaniu ruchem,;
 - 5) Rozbudowa algorytmów i narzędzi zarządzania ruchem w zakresie kodów mikroregulacji;
 - 6) Rozbudowa algorytmów i narzędzi zarządzanie ruchem w zakresie narzędzi dla operatora;
 - 7) Wdrożenie uzgodnionych reguł sterowania ruchem, wdrożeń optymalizacji;
 - 8) Opracowanie, dostarczenie i uzgodnienie Dokumentacji Powykonawczej, Dokumentacji Użytkowej oraz eksploatacyjnej w języku;
 - 9) Aktualizacja dokumentacji ITS, jeżeli w zakresie dotychczas zastosowanych rozwiązań nastąpi rozbudowa, zastąpienie lub współpraca w samym systemie sterowania lub w integracji z innymi systemami;
 - 10) Opracowanie testów odbiorowych.
 - 11) Przeprowadzenie szkoleń dla wskazanych przez Zamawiającego osób, w formie warsztatów;
 - 12) Przeprowadzenie testów odbiorowych.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 30/04/2020

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11.

Information about options

Options: no

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Zadanie jest planowane do współfinansowania ze środków zewnętrznych w tym UE.

II.2. Description

II.2.1. Title

Rozbudowa narzędzi informatycznych
Lot No: 3

II.2.2. Additional CPV code(s)

48000000 Software package and information systems, 48610000 Database systems, 48820000 Servers, 72212517 IT software development services, 72322000 Data management services, 71322500 Engineering-design services for traffic installations

II.2.3. Place of performance

NUTS code: PL514 Miasto Wrocław
Main site or place of performance: Wrocław.

II.2.4. Description of the procurement

Zadanie będzie realizowane w następujących etapach:

Etap I A:

- 1) Opracowanie i uzgodnienie dokumentacji projektowej dla całego Zadania;
- 2) Opracowanie przez Wykonawcę szczegółowego Harmonogramu prac;
- 3) Dostawa sprzętu;
- 4) Instalacja i konfiguracja dostarczanego sprzętu i Oprogramowania Systemowego;
- 5) Utworzenie oraz konfiguracja środowiska testowego dla Modułów/ Podsystemów;

Etap I B:

- 1) Rozbudowa istniejących oraz implementacja nowych Funkcjonalności Systemu ITS (część A);
- 2) Wdrożenie i uruchomienie Oprogramowania realizującego wymagane przez Zamawiającego Funkcjonalności Systemu ITS;
- 3) Przeprowadzenie testów akceptacyjnych w zakresie funkcjonalnym, integracyjnym, wydajnościowym i bezpieczeństwa;
- 4) Dostarczenie licencji Oprogramowania zastosowanego przez Wykonawcę w celu realizacji Funkcjonalności;
- 5) Opracowanie i dostarczenie Dokumentacji Powykonawczej, Dokumentacji Użytkowej oraz eksploatacyjnej w dostarczonym zakresie;
- 6) Przeprowadzenie szkoleń dla Administratorów Systemu;
- 7) Przeprowadzenie szkoleń dla Użytkowników Systemu w zakresie dostarczonym w ramach Etapu IB;

Etap II:

- 1) Rozbudowa istniejących oraz implementacja nowych Funkcjonalności Systemu ITS (część B)
- 2) Wdrożenie i uruchomienie Oprogramowania realizującego wymagane przez Zamawiającego Funkcjonalności Systemu ITS;

- 3) Przeprowadzenie testów akceptacyjnych w zakresie funkcjonalnym, integracyjnym, wydajnościowym i bezpieczeństwa;
- 4) Dostarczenie licencji Oprogramowania zastosowanego przez Wykonawcę w celu realizacji Funkcjonalności;
- 5) Opracowanie i dostarczenie Dokumentacji Powykonawczej, Dokumentacji Użytkowej oraz eksploatacyjnej w dostarczonym zakresie;
- 6) Przeprowadzenie szkoleń dla Administratorów Systemu na warunkach wskazanych w OPZ Część III;
- 7) Przeprowadzenie szkoleń dla Użytkowników Systemu na warunkach wskazanych w OPZ Część III.

II.2.5. Award criteria

Price is not the only award criterion and all criteria are stated only in the procurement documents

II.2.6. Estimated value

II.2.7. Duration of the contract, framework agreement or dynamic purchasing system

End: 30/04/2020

This contract is subject to renewal: no

II.2.10. Information about variants

Variants will be accepted: no

II.2.11. Information about options

Options: yes

Description of options:

Zamawiający będzie korzystał z prawa opcji w zakresie świadczenia przez Wykonawcę usługi rozwoju wdrożonego Systemu, mającej na celu zapewnienie modyfikacji i rozbudowy tego Systemu, przez okres gwarancji.

II.2.13. Information about European Union funds

The procurement is related to a project and/or programme financed by European Union funds:
no

II.2.14. Additional information

Zadanie jest planowane do współfinansowania ze środków zewnętrznych w tym UE.

Section III: Legal, economic, financial and technical information

III.1. Conditions for participation

III.1.3. Technical and professional ability

List and brief description of selection criteria:

O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. Warunki odnoszą się do doświadczenia wykonawcy oraz dysponowania osobami i potencjałem technicznym. Ze względu na brak możliwości określenia wszystkich warunków w niniejszym ogłoszeniu, w związku ze zbyt dużą ilością znaków, warunki uczestnictwa zostały szczegółowo opisane w części IV SIWZ.

III.2. Conditions related to the contract

III.2.2. Contract performance conditions

Section IV: Procedure

IV.1. Description

IV.1.1. Type of procedure

Open procedure

IV.1.3. Information about a framework agreement or a dynamic purchasing system

IV.1.8. Information about the Government Procurement Agreement (GPA)

The procurement is covered by the Government Procurement Agreement: no

IV.2. Administrative information

IV.2.2. Time limit for receipt of tenders or requests to participate

Date: 24/05/2018 Local time: 10:30

IV.2.3. Estimated date of dispatch of invitations to tender or to participate to selected candidates

IV.2.4. Languages in which tenders or requests to participate may be submitted

Polish

IV.2.6. Minimum time frame during which the tenderer must maintain the tender

Tender must be valid until: 20/07/2018

IV.2.7. Conditions for opening of tenders

Date: 24/05/2018 Local time: 11:00

Place:

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu, ul. Długa 49, 53-633 Wrocław, bud. B, sala konferencyjna.

Section VI: Complementary information

VI.1. Information about recurrence

This is a recurrent procurement: no

VI.3. Additional information

1. Zamawiający przewiduje termin realizacji zamówienia od daty zawarcia umowy do 30.4.2020 r.
2. Zamawiający wymaga złożenia ofert na wszystkie 3 części. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych na 1 lub 2 dowolne części.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp.
5. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
6. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 i ust. 5 pkt 1-8 ustawy Pzp. Na potwierdzenie braku przesłanek do wykluczenia Wykonawca składa oświadczenie w formie Jednolitego Dokumentu (JEDZ), a Wykonawca, który powołuje się na

zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, wraz z ofertą, składa także Jednolite Dokumenty dotyczące tych podmiotów. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, Jednolity Dokument składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

7. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić 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.

8. Zamawiający, przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających niepodleganie wykluczeniu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

9. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaze Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.

10. Wykonawcy zapewnią jako część swojej oferty wadium w wysokości:

Część 1 - 30 000,00 PLN.

Część 2 – 50 000,00 PLN.

Część 3 – 40 000,00 PLN.

Przed upływem terminu składania ofert.

Ponieważ należy złożyć ofertę na wszystkie 3 zadania suma wadium wynosi 120 000,00 PLN.

VI.4. Procedures for review

VI.4.1. Review body

Official name: Prezes Krajowej Izby Odwoławczej

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.4.3. Review procedure

Precise information on deadline(s) for review procedures:

Zgodnie z ustawą z dnia 29.1.2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 1579).

VI.4.4. Service from which information about the review procedure may be obtained

Official name: Departament Odwołań Urzędu Zamówień Publicznych

Postal address: ul. Postępu 17a

Town: Warszawa

Postal code: 02-676

Country: Poland

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Telephone: +48 224587801

Fax: +48 224587800

Internet address: www.uzp.gov.pl

VI.5. Date of dispatch of this notice

13/04/2018