



Zarząd Dróg Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu

58-300 Wałbrzych, ul. Jana Matejki 1

NIP 886 24 82 604 REGON 891050841 web: www.zdkium.walbrzych.pl e-mail: sekretariat@zdkium.walbrzych.pl
tel. 74 64-14-400, fax 74 64-14-404

ZDKiUM
WAŁBRZYCH

Wałbrzych, 31.08.2017 r.

RZP/65/PN/30/2017/DR/MZ/UM/3

dot. postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: „Inteligentny System Transportu w Wałbrzychu” realizowany w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Ograniczenie niskiej emisji poprzez wprowadzenie zrównoważonej mobilności miejskiej i podmiejskiej, polegającej na wybudowaniu centrum przesiadkowego Wałbrzych Plac na Rozdrożu oraz poprawie systemów zarządzania ruchem i energooszczędnym oświetleniem miejskim”

Na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy - Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2017.1579), Zamawiający dokonuje zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

I. zmiana warunków udziału w postępowaniu

1) W rozdziale V.2.3.2. SIWZ-IDW Zamawiający zmienia postanowienia SIWZ-IDW dot. warunku udziału w postępowaniu dot. Kierownika Projektu Rozdział V.2.3.2.1) otrzymuje brzmienie:

„1) Kierownikiem Projektu spełniającym poniższe wymagania:

- a) posiadającym wykształcenie wyższe techniczne,
- b) posiadającym 10 - letnie doświadczenie w samodzielnym prowadzeniu projektów w sektorze transportu,
- c) który pełnił funkcję zarządzającą lub nadzorczą przy realizacji zamówienia polegającego / zamówień polegających na budowie systemu ITS, obejmującego /obejmujących:
 - wykonanie systemu zarządzania ruchem drogowym z centrum sterowania ruchem,
 - wykonanie systemu parkingowego,
 - wykonanie systemu monitoringu wizyjnego CCTV,
 - wykonanie systemu informacji parkingowej,
- d) posiadającym doświadczenie w kierowaniu w sektorze transportu jednym projektem o minimalnej wartości 5 000 000,00 zł brutto,
- e) posiadającym certyfikat PRINCE2 co najmniej na poziomie Foundation.

W przypadku warunku, o którym mowa w lit. c) Zamawiający dopuszcza, by wskazane doświadczenie dla Kierownika Projektu było spełnione przez pełnienie wymaganych funkcji zarządzających lub nadzorczych przy realizacji zamówienia polegającego na / realizacji zamówień polegających na budowie systemu ITS, obejmującego /obejmujących:

- wykonanie systemu zarządzania ruchem drogowym z centrum sterowania ruchem,
- wykonanie systemu parkingowego,
- wykonanie systemu monitoringu wizyjnego CCTV,
- wykonanie systemu informacji parkingowej,

Doświadczenie należy przedstawić łącznie w ramach co najwyżej dwóch zamówień.”.

2) W rozdziale V.2.3.2. SIWZ-IDW Zamawiający zmienia postanowienia SIWZ-IDW dot. warunku udziału w postępowaniu dot. Specjalisty w zakresie projektowania ds. telekomunikacji oraz sieciowych urządzeń aktywnych i bezpieczeństwa sieci teleinformatycznych
Rozdział V.2.3.2.2) otrzymuje brzmienie:

„2) Specjalistą w zakresie projektowania ds. telekomunikacji oraz sieciowych urządzeń aktywnych i bezpieczeństwa sieci teleinformatycznych spełniającym poniższe wymagania:

- a) posiadającym wykształcenie wyższe techniczne,
- b) posiadającym uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń, wymagane przepisami ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.2014.1278) lub im odpowiadające uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
- c) posiadającym co najmniej 5 lat doświadczenia w projektowaniu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych – doświadczenie liczone od nadania uprawnień,
- d) który zaprojektował co najmniej 5 instalacji teletechnicznych dla projektów w sektorze transportu.”.

3) W rozdziale V.2.3.2. SIWZ-IDW Zamawiający zmienia postanowienia SIWZ-IDW dot. warunku udziału w postępowaniu dot. Specjalisty ds. telekomunikacji oraz sieciowych urządzeń aktywnych i bezpieczeństwa sieci teleinformatycznych
Rozdział V.2.3.2.3) otrzymuje brzmienie:

„3) Specjalistą ds. telekomunikacji oraz sieciowych urządzeń aktywnych i bezpieczeństwa sieci teleinformatycznych spełniającym poniższe wymagania:

- a) posiadającym wykształcenie wyższe techniczne,
- b) posiadającym uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń, wymagane przepisami ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.2014.1278) lub im odpowiadające uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
- c) który pełnił funkcję specjalisty/inspektora nadzoru ds. telekomunikacji przy realizacji jednego zamówienia polegającego na budowie systemu ITS, obejmującego:
 - budowę sieci transmisyjnej na potrzeby ITS,
 - wykonanie systemu zarządzania ruchem drogowym z centrum sterowania,
 - wykonanie systemu monitoringu wizyjnego CCTV,
 - wykonanie systemu informacji parkingowej.”.

4) W rozdziale V.2.3.2. SIWZ-IDW Zamawiający zmienia postanowienia SIWZ-IDW dot. warunku udziału w postępowaniu dot. Specjalisty ds. oprogramowania
Rozdział V.2.3.2.4) otrzymuje brzmienie:

„4) Specjalistą ds. oprogramowania spełniającym poniższe wymagania:

- a) posiadającym wykształcenie wyższe techniczne,
- b) który pełnił funkcję specjalisty/inspektora nadzoru ds. oprogramowania przy realizacji co najmniej jednego zamówienia polegającego na budowie systemu ITS, obejmującego:
 - aplikacje systemu sterowania ruchem drogowym,
 - aplikacje WEB systemu informacji o ruchu.”.

5) W rozdziale V.2.3.2. SIWZ-IDW Zamawiający zmienia postanowienia SIWZ-IDW dot. warunku udziału w postępowaniu dot. Specjalisty ds. automatyki przemysłowej
Rozdział V.2.3.2.5) otrzymuje brzmienie:

„5) Specjalistą ds. automatyki przemysłowej spełniającym poniższe wymagania:

- a) posiadającym wykształcenie wyższe techniczne,
- b) posiadającym doświadczenie we wdrażaniu oprogramowania związanego z układami sterowania ruchem drogowym, zarówno w zakresie programowym jak i sprzętowym, dla dwóch projektów o łącznej wartości minimum 5 000 000,00 zł brutto.”.

6) W rozdziale V.2.3.2. SIWZ-IDW Zamawiający zmienia postanowienia SIWZ-IDW dot. warunku udziału w postępowaniu dot. Specjalisty ds. inżynierii ruchu drogowego
Rozdział V.2.3.2.6) otrzymuje brzmienie:

„6) Specjalistą ds. inżynierii ruchu drogowego spełniającym poniższe wymagania:

- a) posiadającym wykształcenie wyższe,
- b) posiadającym doświadczenie nie mniej niż 2 lata w projektowaniu organizacji ruchu drogowego oraz programowaniu sterowników sygnalizacji świetlnej,
- c) który wykonał 2 projekty ITS z których każdy obejmował przynajmniej 5 sygnalizacji świetlnych, lub który wykonał 1 projekt ITS obejmujący przynajmniej 10 sygnalizacji świetlnych,
- d) który posiada znajomość programów narzędziowych przeznaczonych do analiz efektywności ruchu drogowego przy wykorzystaniu komputerowych mikrosymulacji ruchu drogowego (praktyczna znajomość oprogramowania VISSIM lub równoważnego) potwierdzoną udziałem w certyfikowanym szkoleniu z narzędzi.”.

II. zmiana terminu składania ofert

Zmienia się termin składania ofert z 6.09.2017 r. na 20.09.2017 r.

Występujące w rozdziale IX.1.10, rozdziale IX.1.11., rozdziale X.1. i rozdziale X.4. wyrażenie „6.09.2017 r.” zastępuje się wyrażeniem „20.09.2017 r.”.

III. zmiana wzoru umowy

1) Zamawiający zmienia postanowienia SIWZ – § 5 ust. 6 wzoru umowy.

§ 5 ust. 6 wzoru umowy otrzymuje brzmienie:

„6. Przeszkolenie administratorów systemu i uzyskanie przez nich uprawnień, tak długo jak będą pracownikami Zarządu Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu, Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu lub jednostki organizacyjnej Gminy Wałbrzych, której statutowym zadaniem będzie realizacja zadań objętych niniejszą umową, upoważnia ich również do przeprowadzania szkoleń dla kolejnych operatorów Systemu będących jednocześnie pracownikami Zarządu Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta, Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu lub jednostki organizacyjnej Gminy Wałbrzych, której statutowym zadaniem będzie realizacja zadań objętych niniejszą umową, a wydane przez administratorów certyfikaty potwierdzające odbycie szkolenia będą traktowane przez Wykonawcę jak certyfikaty wystawione przez niego. Nadawanie certyfikatów może mieć miejsce jedynie w ramach Zarządu Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu, Urzędu Miejskiego w Wałbrzychu lub jednostki organizacyjnej Gminy Wałbrzych, której statutowym zadaniem będzie realizacja zadań objętych niniejszą umową. Po zakończeniu stosunku pracy z Zarządem Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu, Urzędem Miejskim w Wałbrzychu lub jednostką organizacyjną Gminy Wałbrzych, której statutowym zadaniem będzie realizacja zadań objętych niniejszą umową, wszelkie prawa związane z prowadzeniem szkoleń, wydawaniem certyfikatów, czy posiadaniem certyfikowanej wiedzy przestaną być ważne.”.

2) Zamawiający dokonuje zmiany zapisu w umowie § 24. [Gwarancja i rękojmia] w pkt. 3.4., który otrzymuje nowe brzmienie:

„W ramach serwisu gwarancyjnego Wykonawca wykona również wymagane do utrzymania gwarancji przeglądy i konserwacje infrastruktury sprzętowej oraz modyfikacje oprogramowania.”.

Zamawiający dokonuje zmiany zapisu w umowie § 24. [Gwarancja i rękojmia] w pkt. 3.6., który otrzymuje nowe brzmienie:

„Wszelkie naprawy gwarancyjne będą dokonywane, przez serwis gwarancyjny autoryzowany przez producenta, w obecności odpowiednich służb Zamawiającego lub po poinformowaniu (pismem przesłanych faksem, e-mailem lub bezpośrednio z zachowaniem formy pisemnej, odpowiednich służb Zamawiającego”.

IV. załącznik nr 3

Zamawiający wprowadza nowy załącznik nr 3 pt. Instrukcja przygotowania modelu mikrosymulacyjnego stanowiący załącznik do niniejszego pisma.

V. zmiana SOPZ i PFU

1) punkt 2.2 Infrastruktura Informatyczna (SOPZ)

„Warstwa wirtualizacji zapewni możliwość migrowania maszyn celem np. wyłączenia serwera fizycznego dla prac serwisowych albo do równoważenia obciążenia zasobów serwerowych.”

Zapis ten oznacza, że Zamawiający wymaga funkcjonalności automatycznej migracji.

2) Zamawiający wymaga wykonania serwerowni w budynku CSR, bez adaptacji serwerowni w wariantcie zapasowym.

3) Zamawiający wymaga systemu SWiN na wszystkie pomieszczenia CSR.

4) załącznik nr 2 do SOPZ

W przypadku istniejących kamer (instalowanych w etapie II, III i IV) Zamawiający wymaga integracji tych kamer bez ingerencji w system transmisji i zasilania kamer.

5) załącznik nr 2 do SOPZ

Zamawiający wymaga wymiany na kamery IP PTZ i montażu oraz zaprojektowania nowej sieci transmisji światłowodowej do CSR bez zmiany sieci zasilania elektrycznego w punktach kamerowych.

6) SOPZ, punkt 2.2 Infrastruktura Informatyczna/ Macierz dyskowa

„System musi pozwalać na rozbudowę do wyższych modeli bez potrzeby migracji danych”.

Zamawiający wymaga aby macierz pozwoliła na rozbudowę zarówno pojemności jak i wydajności. Zamawiający w uwadze na zabezpieczenie możliwości przyszłej rozbudowy podtrzymuje zapisy SIWZ.

7) SOPZ, punkt 2.2 Infrastruktura Informatyczna/ Macierz dyskowa

„Oferowana macierz musi mieć minimum 4 porty 16Gb FC (z wkładkami SFP+) oraz macierz musi pozwalać na rozbudowę o dodatkowe 8 portów FC 16GB”.

Zamawiający wymaga macierzy obsługującej minimum 12 portów FC 16Gb.

8) SOPZ, punkt 2.2 Infrastruktura Informatyczna/ Macierz dyskowa

„Macierz musi pozwalać na wykorzystanie dysków SSD w celu akceleracji odczytów”.

Zamawiający wymaga obsługi dysków SSD do akceleracji odczytów, co nie blokuje zaproponowania rozwiązania jednocześnie obsługującego funkcje tieringu między dyskami SSD/SAS czy nawet SATA. Jednocześnie Zamawiający podtrzymuje pozostałe zapisy SIWZ.

9) SOPZ punkt 2.2 Infrastruktura Informatyczna/ Szafa Rack

„* Konsola LCD do montażu w szafie rack, o wysokości max 1U , 17" wraz z klawiaturą i urządzeniem wskazującym. Konsola LCD powinna umożliwiać zamontowanie z tyłu przełącznika tego samego producenta w tym samym 1U. Ekran LCD powinien zapewniać wyświetlanie 16,7 mln kolorów, mieć przekątną wyświetlacza nie mniejszą niż 17" i rozdzielczości 1280x1024 pikseli. * 8 portowy przełącznik KVM do instalacji w szafie RACK, wraz z kompletem okablowania umożliwiającym podłączenie do obudowy serwerów za pomocą portów VGA/USB. Przełącznik KVM powinien zapewniać menu ekranowe do wyboru urządzenia lub za pośrednictwem skrótu klawiaturowego.”

Zamawiający dopuszcza jedno zintegrowane urządzenie obsługujące wszystkie wymogi.

10) Do budynku Rynek 23 można zabudować kable w kanalizacji dzierżawionej od operatora Orange lub Netia gdyż istnieją przyłącza od studni operatorów znajdujących się przy budynku

11) Zamawiający wymaga aby system KD był kompletnym systemem dla CSR gdzie nie występuje obecnie inny system KD.

12) PFU pkt. 2.5.1.2. Architektura i wymagania funkcjonalne (Systemu Monitoringu Wizyjnego).

W związku z oczekiwaną przez Zamawiającego architekturą w modelu klient-serwer oraz różnorodności stanowisk operatorskich (Centrum Monitoringu i Sterowania Ruchem, Straż Miejska) wymagane jest aby prawa i ustawienia użytkownika podążały za użytkownikiem, niezależnie od miejsca i stacji operatorskiej na której użytkownik loguje się do Systemu Monitoringu Wizyjnego.

Zmiana ogłoszenia 2017/S 134-273947 z dnia 15.07.2017 r.

Działając na podstawie art. 11c ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych, Zamawiający wprowadza następującą zmianę do ogłoszenia o zamówieniu:

- 1) w sekcji IV.2.2) wyrażenie: „06/09/2017” zastępuje się wyrażeniem „20/09/2017”,
- 2) w sekcji IV.2.6) wyrażenie: „04/11/2017” zastępuje się wyrażeniem „18/11/2017”,
- 3) w sekcji IV.2.7) wyrażenie: „06/09/2017” zastępuje się wyrażeniem „20/09/2017”.

dot. sekcji III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Zamawiający informuje, że wprowadził zmiany do warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej /personel – tekstu zawartego w rozdziale V.2.3.2. SIWZ-IDW. Szczegółowy opis zmian zawiera pismo RZP/65/PN/30/2017/DR/3 z 30.08.2017 r. opublikowane na stronie internetowej www.zdkium.walbrzych.pl.

z up. DYREKTORA

Andrzej Wiekny
GŁÓWNY SPECJALISTA