

Zamawiający:
ZARZĄD DRÓG I UTRZYMANIA MIASTA WE WROCŁAWIU
53-633 WROCŁAW, UL. DŁUGA 49

TXU.71.010.35246.2018.PG

Wrocław, dnia 17.04.2018r.

SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

**Rozbudowę 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”

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

1. Formularz oferty (JEDZ) wraz z załącznikami
2. Projekt umowy
3. Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikami
4. Wzór gwarancji

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

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

tel. 071/355-90-76, fax 071/373-49-06

email: uzpnz@zdium.wroc.pl

adres strony internetowej: www.zdium.wroc.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia.

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017r. poz. 1579) zwanej dalej „ustawą Pzp”.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
3. Wartość zamówienia przekracza równowartość kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.
4. Zadanie jest planowane do współfinansowania ze środków zewnętrznych w tym UE.

III. Przedmiot zamówienia.

1. 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

2. Szczegółowo przedmiot zamówienia został określony w Opisie przedmiotu zamówienia (OPZ) załączonym do SIWZ.
3. Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach opisanych w Opisie przedmiotu zamówienia oraz w Projekcie umowy stanowiącym załącznik do SIWZ.
4. Wspólny Słownik Zamówień CPV:

Część 1

34990000-3 Sprzęt kontrolny, bezpieczeństwa, sygnalizacyjny i oświetleniowy

34996000-5 Drogowe urządzenia kontrolne, bezpieczeństwa lub sygnalizacyjne

51000000-9 Usługi instalowania (z wyjątkiem oprogramowania komputerowego)

71322000-1 Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównywanie terenu

Część 2

72000000-5 Usługi informatyczne: konsultacyjne, opracowania, oprogramowania, internetowe i wsparcia

71322500-6 Usługi inżynierii projektowej w zakresie sygnalizacji ruchu drogowego

71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

Część 3

48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

48610000-7 Systemy baz danych

48820000-2 Serwery

72212517-6 Usługi opracowywania oprogramowania informatycznego

72322000-8 Usługi zarządzania danymi

71322500-6 Usługi inżynierii projektowej w zakresie sygnalizacji ruchu drogowego

5. Zamawiający wymaga złożenia ofert na wszystkie 3 części.
Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych na 1 lub 2 dowolne części.
6. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp.
8. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
9. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.
 - 9.1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
 - 9.2. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców, zgodnie z cz. VII.
10. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z montażem, serwisem i obsługą urządzeń; wszystkie czynności związane z wykonaniem robót budowlanych.
11. Termin wykonania zamówienia:
 - część 1:**
od daty zawarcia umowy do dnia 28.02.2019r. przy czym:
 - 1) realizacja Etapu IA do dnia 04.01.2019r.
 - 2) realizacja Etapu IB do dnia 28.02.2019r.
 - część 2:**
od daty zawarcia umowy do dnia 30.04.2020r. przy czym:
realizacja Etapu IA – 1 miesiąc od daty podpisania umowy;
 - 1) realizacja Etapu IB – 2 miesiące od daty podpisania umowy;
 - 2) realizacja Etapu IC - do dnia 04.01.2019r.
 - 3) realizacja Etapu ID - do dnia 28.02.2019r.
 - 4) realizacja Etapu II - do dnia 31.03.2020r.

część 3:

od daty zawarcia umowy do dnia 30.04.2020r. przy czym:

- 1) realizacja Etapu I A - do dnia 28.09.2018r.
- 2) realizacja Etapu I B - do dnia 04.01.2019r.
- 3) realizacja Etapu II - do dnia 31.03.2020r.

IV. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu;
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów – **Nie dotyczy**
 - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej – **Nie dotyczy**
 - 3) **zdolności technicznej lub zawodowej:**

Wykonawca spełni warunek dotyczący zdolności zawodowej i technicznej jeżeli wykaże, że:

3.1) wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonuje, w okresie pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

– dla Części 1:

- a) minimum 1 zadanie polegające na dostawie, wykonaniu projektu wdrożeniowego i instalacji 100 wyświetlaczy elektronicznych zamontowanych w obszarze skrzyżowań lub przystanków komunikacji zbiorowej
- b) minimum 2 zadania obejmujące opracowanie dokumentacji projektowej dla budowy sygnalizacji świetlnej obejmujących priorytetową obsługę przejazdu transportu publicznego, za kwotę brutto minimum 450 000,00 zł każde.

– dla Części 2 :

- a) minimum 1 zadanie polegające na budowie lub rozbudowie centralnego systemu sterowania ruchem, rozumiane jako wykonanie projektu budowy lub rozbudowy systemu, dostawa elementów systemu oraz konfiguracja i uruchomienie systemu obejmującego minimum 100 skrzyżowań (w tym min. 50 skrzyżowań z ruchem pojazdów szynowych).

Budowa lub rozbudowa systemu obejmowała co najmniej:

- Zarządzanie priorytetem dla transportu publicznego na 50 skrzyżowaniach,
- Komunikację ze sterownikiem sygnalizacji świetlnej,

Przez centralny system sterowania ruchem Zamawiający rozumie system czasu rzeczywistego zapewniający sterowanie ruchem drogowym na trzech poziomach logicznych (lokalnym, obszarowym i centralnym) zarządzania pracą urządzeń sygnalizacji świetlnej poprzez wyświetlany program, z możliwością zdalnego konfigurowania algorytmów sterowania poprzez definiowanie na podstawie danych pozyskanych z detektorów:

- lokalnych zdefiniowanych dla pojedynczych skrzyżowań,
- obszarów sterowania i ciągów koordynacyjnych,
- centralnych współpracy pomiędzy obszarami,
- mobilnych zamontowanych w pojazdach transportu publicznego,
- innych (mobilnych źródeł danych).

– dla Części 3 :

- a) minimum 1 zadanie polegające na budowie lub rozbudowie scentralizowanego systemu ITS obejmującego swoim zasięgiem minimum 100 skrzyżowań, rozumiane jako zaprojektowanie, wdrożenie i uruchomienie systemu, realizującego poniższe funkcjonalności:

- Nadzoru nad funkcjonowaniem transportu publicznego dla minimum 300 pojazdów w zakresie:
 - lokalizacji pojazdów,
 - realizacji rozkładów jazdy komunikacji miejskiej,
 - korzystania pojazdów transportu publicznego w czasie rzeczywistym z udzielanego priorytetu ,
 - obsługi tras alternatywnych,
 - udzielania priorytetu przejazdu w czasie rzeczywistym,
- Prezentacji dynamicznej informacji przystankowej dla minimum 100 tablic DIP;
- Telemetrycznego monitorowania stanu infrastruktury systemu ITS;
- Obsługi zgłoszeń za pomocą zintegrowanego systemu typu HelpDesk monitorującego stan pracy infrastruktury ITS i automatycznie powiadamiającego o wystąpieniu awarii;
- Wizualizacja danych w aplikacjach GIS na podkładach mapowych;
- Raporty i statystyki w oparciu o MS SQL Server Reporting Services oraz MS SQL Server Analysis Services;
- Komunikacja oparta o szynę wymiany danych (ESB);

b) minimum 1 zadanie polegające na dostawie i uruchomieniu lub rozbudowie infrastruktury serwerowej obejmującej serwery fizyczne, macierze dyskowe, serwery wirtualne o wartości zamówienia minimum 1 000 000,00 zł brutto.

c) minimum 1 zadanie polegające na dostawie i uruchomieniu oprogramowania wykorzystującego mechanizmy obsługi procesów Workflow o wartości zamówienia minimum 100 000,00 zł brutto.

3.2) dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.:

– dla Części 1:

- a) co najmniej jedną osobą pełniącą funkcję Kierownika Projektu, spełniającą poniższe wymagania:
- posiadającą wykształcenie wyższe techniczne,
 - posiadający minimum dwa lata doświadczenia zawodowego w kierowaniu robotami budowlanymi jako kierownik budowy lub kierownik robót branży elektroenergetycznej,
 - posiadający uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń,
- b) co najmniej dwiema osobami posiadającymi uprawnienia SEP (lub innej komisji, powołanej zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne) do wykonywania czynności na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu oraz kontrolno-pomiarowym:
- urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV;
 - sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;
 - aparatury kontrolno-pomiarowej oraz urządzeń i instalacji automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji;
- Osoby te muszą posiadać ważne świadectwo kwalifikacyjne D do wykonywania pracy na stanowisku dozoru dla urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym do 1 kV.
- c) co najmniej dwiema osobami posiadającymi uprawnienia SEP (lub innej komisji, powołanej zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne) do wykonywania czynności na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu oraz kontrolno-pomiarowym:

- urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych do 1 kV;
 - sieci elektrycznego oświetlenia ulicznego;
 - aparatury kontrolno-pomiarowej oraz urządzeń i instalacji automatycznej regulacji, sterowania i zabezpieczeń urządzeń i instalacji;
- Osoby te muszą posiadać ważne świadectwo kwalifikacyjne E do wykonywania pracy w zakresie eksploatacji dla urządzeń, instalacji i sieci o napięciu znamionowym do 1 kV,

- d) co najmniej jedną osobą posiadającą minimum dwa lata doświadczenia zawodowego w zakresie programowania sterowników sygnalizacji świetlnej pracujących w ramach scentralizowanego systemu sterowania ruchem drogowym, składającego się z minimum 30 skrzyżowań z sygnalizacją świetlną obsługującą ruch tramwajowy.

– dla Części 2 :

- a) co najmniej jedną osobą pełniącą funkcję Kierownika Projektu, spełniającą poniższe wymagania:
- posiadającą wykształcenie wyższe techniczne,
 - posiadającą 3-letnie doświadczenie w samodzielnym prowadzeniu projektów w sektorze transportu,
 - która pełniła funkcję zarządzającą lub nadzorczą przy realizacji jednego zamówienia polegającego na budowie lub rozbudowie systemu sterowania ruchem obejmującego wdrożenie priorytetowej obsługi przejazdu pojazdów transportu publicznego na co najmniej 50 skrzyżowaniach, co najmniej dla 200 pojazdów (autobusów oraz tramwajów), w oparciu o pozyskiwane w czasie rzeczywistym dane dotyczące punktualności realizacji rozkładu jazdy, obsługującego udzielanie priorytetu na zorganizowanych w trybie nagłym alternatywnych trasach przejazdu
 - posiadającą doświadczenie w kierowaniu jednym projektem o minimalnej wartości min. 2 000.000,00 zł brutto w sektorze transportu,
- b) co najmniej jedną osobą pełniącą funkcję Specjalisty ds. oprogramowania spełniającą wymagania:
- posiadającą wykształcenie wyższe informatyczne,
 - która pełniła funkcję specjalisty ds. oprogramowania przy realizacji co najmniej jednego zamówienia polegającego na budowie systemu informatycznego, tj. centralnego systemu sterowania ruchem drogowym o wartości projektu minimum 2 500 000,00 zł. brutto,
- c) co najmniej jedną osobą pełniącą funkcję Specjalisty ds. inżynierii ruchu drogowego spełniającą poniższe wymagania:
- posiadającą wykształcenie wyższe,
 - posiadającą doświadczenie nie mniej niż 2 lata w projektowaniu organizacji ruchu drogowego,
- która uczestniczyła w minimum jednym projekcie informatycznym obejmującym przynajmniej 100 sygnalizacji świetlnej, w funkcji realizacji zadań związanych z zarządzaniem ruchem drogowym, w tym priorytetem dla pojazdów transportu publicznego (system ITS).

– dla Części 3 :

- a) co najmniej jedną osobą pełniącą funkcję Kierownika Projektu, spełniającą poniższe wymagania:
- posiadającą wykształcenie wyższe techniczne;
 - posiadającą 3-letnie doświadczenie w samodzielnym prowadzeniu co najmniej dwóch projektów informatycznych w oparciu o szynę wymiany danych (ESB), o wartości co najmniej 1 500.000,00 zł brutto każdy;
 - która pełniła funkcję kierownika projektu zarządzającego zespołem przy realizacji jednego zamówienia polegającego na budowie lub rozbudowie systemu informatycznego w zakresie integracji oprogramowania dziedzinowego i tworzenia interfejsów wymiany danych w oparciu o szynę wymiany danych (ESB);

- posiadającą doświadczenie w kierowaniu min. jednym projektem informatycznym o wartości co najmniej 1 500.000,00 zł brutto;
- b) co najmniej jedną osobą pełniącą funkcję Analityka architektury IT, spełniającą poniższe wymagania:
- posiadającą wykształcenie wyższe techniczne;
 - posiadającą co najmniej 3 letnie doświadczenie w analizie, tworzeniu i wdrażaniu co najmniej dwóch zintegrowanych systemów informatycznych w oparciu o szynę wymiany danych (ESB) o wartości co najmniej 1 500.000,00 zł brutto każdy;
- c) co najmniej jedną osobą pełniącą funkcję Analityka biznesowego, spełniającą poniższe wymagania:
- posiadającą wykształcenie wyższe techniczne;
 - posiadającą co najmniej 3 letnie doświadczenie w analizie, tworzeniu i wdrażaniu zintegrowanych systemów informatycznych w oparciu o szynę wymiany danych (ESB);
 - która brała udział w procesie projektowania zintegrowanego systemu zarządzania ruchem drogowym działającego na min. 50 skrzyżowaniach z sygnalizacją świetlną i realizacją priorytetu dla transportu zbiorowego jako konsultant biznesowy w ramach jednego zadania
- d) co najmniej jedną osobą pełniącą funkcję Specjalisty ds. oprogramowania spełniającą wymagania:
- posiadającą wykształcenie wyższe informatyczne;
 - która pełniła funkcję programisty/dewelopera przy realizacji co najmniej jednego zamówienia polegającego na budowie zintegrowanego systemu informatycznego w oparciu o szynę wymiany danych (ESB);
- e) co najmniej dwiema osobami pełniącymi funkcję Specjalisty ds. sprzętu informatycznego, spełniającymi łącznie poniższe wymagania:
- wykształcenie wyższe techniczne;
 - doświadczenie w konfiguracji i uruchomieniu sprzętu informatycznego (serwerów, macierzy dyskowych, serwerów wirtualnych) w co najmniej jednym projekcie informatycznym o wartości dostarczanego sprzętu min. 1 000 000,00 zł brutto.

3.3) dysponuje potencjałem technicznym do wykonania zamówienia, tj.:

– dla Części 1:

dwoma samochodowymi podnośnikami koszowymi o wysokości roboczej min. 6m.

3. W przypadku, gdy wykonawcy będą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia, warunki, o których mowa w:

- rozdz. IV.2. część 1 – zadanie 5a -3.1)a), 3.1)b); część 2 – zadanie 5b - 3.1)a); część 3 – zadanie 6b - 3.1)a); 3.1)b); 3.1)c) musi spełnić dowolny wykonawca
- rozdz. IV.2. 3.2) i 3.3) musi spełnić dowolny wykonawca lub wykonawcy łącznie.

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.

4. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w części IV.2. niniejszej SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

5. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w pkt 2. wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:

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.

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 13–23.

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.

V. Przestanki wykluczenia wykonawców.

1. 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 ustawy Pzp.

2. Dodatkowo zamawiający wykluczy wykonawcę:

1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844);

2) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważyło jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

3) jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 z:

a) zamawiającym,

b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,

c) członkami komisji przetargowej,

d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a – chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;

6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo - akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;

7) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub

przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;

- 8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

3. Wykluczenie wykonawcy następuje zgodnie z art. 24 ust. 7 ustawy Pzp.

4. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 ustawy Pzp lub na podstawie okoliczności wymienionych w pkt 2, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Regulacji, o której mowa w zdaniu pierwszym nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 4.

6. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

VI. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
--

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że wykonawca:

- a) nie podlega wykluczeniu z postępowania,
- b) spełnia warunki udziału w postępowaniu.

2. Oświadczenie, o którym mowa w pkt 1 wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie jednolitego dokumentu sporządzonego zgodnie z wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji Europejskiej wydanym na podstawie art. 59 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE, zwanego dalej „jednolitym dokumentem”.

Jednolity dokument przygotowany wstępnie przez zamawiającego dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na stronie internetowej zamawiającego w miejscu zamieszczenia niniejszej SIWZ (załącznik do SIWZ).

Wykonawca w części IV formularza jednolitego dokumentu może ograniczyć się do wypełniania sekcji α.

3. 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. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w pkt. 3 składa każdy z wykonawców.

5. 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 okoliczności, o których mowa w pkt 1.

6. Na wezwanie zamawiającego wykonawca zobowiązany jest złożyć następujące oświadczenia lub dokumenty:

6.1. W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu:

- a) wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, potwierdzających spełnianie warunku uczestnictwa określonego w cz. IV pkt 2. 3.1) SIWZ, nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- b) wykazu osób, potwierdzającego spełnienie warunku uczestnictwa określonego w rozdz. IV pkt 2. 3.2) SIWZ, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- c) wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy potwierdzającego spełnienie warunku uczestnictwa określonego w rozdz. IV pkt 2. 3.3) SIWZ w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami;

6.2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu:

- a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy Pzp oraz, odośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez zamawiającego na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- c) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane

prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

- 7.** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 6.2):
 - 1) lit. a) – składa informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz *ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy*;
 - 2) lit. b) – c) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a. nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne albo że zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - b. nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
- 8.** Dokumenty, o których mowa w pkt 7.1) i 7.2) lit b., powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Dokument, o którym mowa 7.2) lit.a., powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem tego terminu.
- 9.** Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt 8 stosuje się.
- 10.** Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w pkt 6.2) lit. a), składa dokument, o którym mowa w pkt 7.1), w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 6 ustawy. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje się takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Zapis pkt 9 zdanie pierwsze stosuje się.
- 11.** W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
- 12.** Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

VII. Informacja dla wykonawców polegających na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz zamierzających powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. 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.
3. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, 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 13–22 ustawy Pzp.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt 1.
6. 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.
7. Na wezwanie zamawiającego wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, zobowiązany jest do przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w części VI pkt 6.2) a) – c).
8. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - a) jest zobowiązany wypełnić część II sekcja D jednolitego dokumentu, w tym, o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców;
 - b) nie jest zobowiązany do przedstawienia dla każdego podwykonawcy informacji wymaganych w części II Sekcja A i B oraz części III jednolitego dokumentu.
 - c) jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

VIII. Informacja dla wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja)

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu wykonawcy wykazują zgodnie z częścią IV pkt 2.
3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, jednolity dokument składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o którym mowa w części VI pkt. 3 składa każdy z wykonawców.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców są oni zobowiązani na wezwanie zamawiającego złożyć dokumenty i oświadczenia o których mowa w części VI pkt 6, przy czym :
 - 1) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 6.1) składa odpowiednio wykonawca / wykonawcy, który/którzy wykazuje/ą spełnianie warunku, w zakresie i na zasadach opisanych w cz. IV pkt 2;
 - 2) dokumenty i oświadczenia o których mowa w pkt 6.2) składa każdy z nich.

IX. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje zamawiający oraz wykonawcy mogą przekazywać pisemnie lub faksem. Oferty, umowy oraz oświadczenia i dokumenty wymienione w części VI niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp) mogą mieć wyłącznie formę pisemną.
2. W korespondencji kierowanej do zamawiającego wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy określonym w SIWZ.
3. Oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. poz. 1126), zwanym dalej „rozporządzeniem” dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na zdolnościach lub sytuacji których polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, należy złożyć w oryginale.
4. Zobowiązanie, o którym mowa w cz. VII pkt 2 należy złożyć w formie analogicznej jak w pkt 3, tj. w oryginale.
5. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa powyżej w pkt 3, należy złożyć w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.

Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

6. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez wykonawcę pisemnie winny być składane na adres:

Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu

Biuro Obsługi Interesanta pok.1, bud. B

ul. Długa 49, 53-633 Wrocław

fax 071/373 49 06

z dopiskiem: „Dział Umów i Zamówień Publicznych”

8. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
Zamawiający prosi o przekazywanie pytań również drogą elektroniczną (na adres wskazany w cz. I w formie edytowalnej), gdyż skróci to czas udzielania wyjaśnień.
9. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert, zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Zamawiający zamieści wyjaśnienia na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
10. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt 9.
11. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie zamawiającego.
12. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców.
13. Osobą uprawnioną przez zamawiającego do porozumiewania się z wykonawcami jest: Paulina Giżycka, pok.2, bud. B, tel. 071/376 08 51 (tylko w sprawach organizacyjnych dotyczących postępowania).
Jednocześnie zamawiający informuje, że przepisy ustawy Pzp nie pozwalają na jakiegokolwiek inny kontakt - zarówno z zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

X. Wymagania dotyczące wadium.

1. Wykonawca zapewni jako część swojej oferty wadium w wysokości:

Część 1 - 30 000,00 zł (trzydzieści tysięcy złotych)
Część 2 - 50 000,00 zł (pięćdziesiąt tysięcy złotych)
Część 3 - 40 000,00 zł (czterdzieści tysięcy złotych)

przed upływem terminu składania ofert.

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

2. Wadium może być wniesione w:
- 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) 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.
3. Wadium wnoszone w formie pieniądza należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy ZDiUM w PKO BP S.A. I O/Wrocław:
- dla wykonawców krajowych 42 1020 5226 0000 6102 0416 7169,
 - dla wykonawców zagranicznych PL42102052260000610204167169 BPKOPLPW,
- z dopiskiem na przelewie: **Wadium w postępowaniu na Rozbudowę systemu zarządzania ruchem we Wrocławiu, w tym o nowe sygnalizacje świetlne, wyświetlacze pomocnicze ITS oraz aplikację mobilną**
w terminie zapewniającym jego wpływ do czasu złożenia oferty.
4. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym zamawiającego, o którym mowa w pkt 3, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:
- 1) pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
 - 2) innej niż pieniądz – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.
6. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp.
7. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
8. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego zatrzymania oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa Pzp.

XI. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek zamawiającego, z tym, że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

XII. Opis sposobu przygotowywania ofert.

1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) wypełniony Formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik do SIWZ,
 - 2) wypełniony formularz wyceny zakresu OPZ Część 3 postępowania przetargowego;
 - 3) jednolity dokument (JEDZ);
 - 4) jednolity dokument dla podmiotów, w przypadku polegania na zasobach innego podmiotu (wymagane postanowieniami cz. VII pkt 7),
 - 5) pisemne zobowiązanie (jeżeli wykonawca korzysta z zasobów innego podmiotu),
 - 6) jednolity dokument dla każdego z wykonawców ubiegających się o zamówienie wspólnie (wymagane postanowieniami cz. VIII pkt 3),
 - 7) pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia.
2. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz.
3. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
5. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
6. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
7. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
8. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
9. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
10. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób: **„Oferta w postępowaniu na Rozbudowę systemu zarządzania ruchem we Wrocławiu, w tym o nowe sygnalizacje świetlne, wyświetlacze pomocnicze ITS oraz aplikację mobilną”** i opatrzyć nazwą, i dokładnym adresem wykonawcy.
11. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8 w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
12. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem

„tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

- 13.**Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
- 14.**Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
- 15.**Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
- 16.**Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i obiekcje dotyczące treści zapisów w SIWZ należy wyjaśnić z zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w części IX SIWZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

XIII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

- 1.** Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego przy ul. Długiej 49 we Wrocławiu – pok. nr 1, Biuro Obsługi Interesanta do dnia **24.05.2018r., do godziny 10:30** i zaadresować zgodnie z opisem przedstawionym w rozdziale IX SIWZ.
- 2.** Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
- 3.** Oferta złożona po terminie wskazanym w pkt 1 niniejszej SIWZ zostanie niezwłocznie zwrócona wykonawcy stosownie do art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.
- 4.** Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego – budynek B sala konferencyjna, w dniu **24.05.2018r., o godzinie 11:00.**
- 5.** Otwarcie ofert jest jawne.
- 6.** Podczas otwarcia ofert zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 7.** Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie www.zdium.wroc.pl informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XIV. Opis sposobu obliczania ceny.

1. Wykonawca poda w FORMULARZU OFERTY cenę ofertową z podziałem na części. Cena ofertowa podana w Formularzu oferty jest sumą ceny ryczałtowej netto oraz wyliczonego należnego podatku VAT. Cenę ofertową dla części 3 należy wyliczyć zgodnie z załącznikiem PN. Formularz wyceny zakresu OPZ Część 3 postępowania przetargowego.
2. Cena ofertowa powinna obejmować wszystkie koszty i składniki niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia określonego w opisie przedmiotu zamówienia (załączniku do SIWZ).
3. Wykonawca będący płatnikiem podatku VAT powinien wyliczyć należny podatek VAT w wysokości 23% dla całości zadania zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jednolity Dz. U. z 2011 roku Nr 177 poz. 1054 ze zm.).
4. Cena określona przez wykonawcę zostanie ustalona na czas ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom, z wyjątkiem odpowiednich zapisów umowy.
5. Wszystkie ceny i wartości należy podać w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający nie określa zasad, według których należy zaokrąglać ceny jednostkowe.
6. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

XV. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Zamawiający wybierze najkorzystniejszą ofertę spośród nieodrzuconych ofert, na podstawie następujących kryteriów (każda część oceniana będzie oddzielnie):

1.1. DLA CZĘŚCI 1

- cena ofertowa brutto – 60%
- funkcjonalność oferowanego urządzenia – wyświetlacz ITS - 40%

Kryterium cena ofertowa brutto

Najwyższą liczbę, tj. 60 punktów, otrzyma oferta, w której zaproponowano najniższą cenę ofertową brutto. Pozostałe oferty otrzymują punkty obliczone na podstawie wzoru:

$$C_x = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

- C_x - liczba punktów przyznana ofercie „X” za kryterium ceny,
- $C_{\min}$ - cena ofertowa brutto najniższa wśród cen podanych w ofertach na zadanie objęte niniejszym przetargiem,
- C_o - cena ofertowa brutto podana w ofercie „X”.

Kryterium funkcjonalność oferowanego urządzenia – wyświetlacz ITS

Zamawiający dokona oceny powyższego kryterium w oparciu o informację wskazaną w formularzu oferty dotyczącego ilości zaoferowanych opcjonalnych funkcjonalności urządzenia:

Ocenie podlegać będzie: deklaracja Wykonawcy dostarczenia następujących funkcjonalności

- Wyświetlacz powinien posiadać możliwość bezpośredniego podłączenie w sieci Ethernet (bez dodatkowych urządzeń).
- Wyświetlacz powinien posiadać interfejs WWW umożliwiający zmianę konfiguracji sieciowej zabezpieczony przed nieuprawnionym dostępem.
- Wyświetlacz powinien posiadać interfejs WWW umożliwiający bieżącą obserwację symboli wyświetlanych na matrycy.
- Wyświetlacz powinien posiadać interfejs WWW umożliwiający bieżącą obserwację poziomu jasności matrycy wyświetlacza.

Minimalna ilość funkcjonalności dodatkowych (opcjonalnych) wynosi: 0

Maksymalna ilość funkcjonalności dodatkowych (opcjonalnych) wynosi 4.

Wykonawcy, którzy zaproponują 4 funkcjonalności dodatkowe otrzymają najwyższą liczbę punktów, tj. 40 pkt. (10 pkt. za każdą funkcjonalność).

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, który uzyska łącznie największą liczbę punktów /P/ stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów, wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P_x = C_x + F_x$$

gdzie:

C_x – liczba punktów uzyskanych w kryterium cena ofertowa brutto

F_x – liczba punktów uzyskanych w kryterium funkcjonalność oferowanego urządzenia – wyświetlacz ITS

1.2. DLA CZĘŚCI 2

- cena ofertowa brutto – 60%
- ilość godzin wsparcia - 40%

Kryterium cena ofertowa brutto

Najwyższą liczbę, tj. 60 punktów, otrzyma oferta, w której zaproponowano najniższą cenę ofertową brutto. Pozostałe oferty otrzymują punkty obliczone na podstawie wzoru:

$$C_x = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

C_x - liczba punktów przyznana ofercie „X” za kryterium ceny,

$C_{\min}$ - cena ofertowa brutto najniższa wśród cen podanych w ofertach na zadanie objęte niniejszym przetargiem,

C_o - cena ofertowa brutto podana w ofercie "X".

Kryterium ilość godzin wsparcia

Najwyższą liczbę, tj. 40 punktów, otrzyma oferta, w której zaproponowano największą ilość godzin. Pozostałe oferty otrzymują punkty obliczone na podstawie wzoru:

$$G_x = \frac{G_o}{G_{\max}} \times 40 \text{ pkt}$$

gdzie:

G_x - liczba punktów przyznana ofercie „X” za kryterium ilość godzin wsparcia,

G_o - ilość godzin wsparcia badanej oferty,

$G_{\max}$ - największa zaoferowana ilość godzin wsparcia (max 500).

Zamawiający dokona oceny powyższego kryterium w oparciu o informację wskazaną w formularzu oferty dotyczącą ilości zaoferowanych godzin wsparcia w okresie udzielonej gwarancji.

Wsparcie w okresie udzielonej gwarancji dotyczyć będzie:

- Modyfikacji kodów mikroregulacji
- Szkoleń.

Minimalna ilość godzin wsparcia wynosi: 120

Maksymalna ilość godzin wsparcia wynosi: 500

Wykonawcy, którzy zaproponują 500 godzin wsparcia lub więcej otrzymają najwyższą liczbę punktów, tj. 40 pkt.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, który uzyska łącznie największą liczbę punktów /P/ stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów, wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P_x = C_x + G_x$$

gdzie:

C_x – liczba punktów uzyskanych w kryterium cena ofertowa brutto

G_x – liczba punktów uzyskanych w kryterium ilość godzin wsparcia

1.3. DLA CZĘŚCI 3

- cena ofertowa brutto – 60%
- ilość godzin wsparcia – 20%
- średnia cena brutto godziny roboczej – 20%

Kryterium cena ofertowa brutto

Najwyższą liczbę, tj. 60 punktów, otrzyma oferta, w której zaproponowano najniższą cenę ofertową brutto. Pozostałe oferty otrzymują punkty obliczone na podstawie wzoru:

$$C_x = \frac{C_{\min}}{C_o} \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

C_x – liczba punktów przyznana ofercie „X” za kryterium ceny,

$C_{\min}$ – cena ofertowa brutto najniższa wśród cen podanych w ofertach na zadanie objęte niniejszym przetargiem,

C_o – cena ofertowa brutto podana w ofercie "X".

Kryterium ilość godzin wsparcia

Najwyższą liczbę, tj. 20 punktów, otrzyma oferta, w której zaproponowano największą ilość godzin. Pozostałe oferty otrzymują punkty obliczone na podstawie wzoru:

$$G_x = \frac{G_o}{G_{\max}} \times 20 \text{ pkt}$$

gdzie:

G_x – liczba punktów przyznana ofercie „X” za kryterium ilość godzin wsparcia,

G_o – ilość godzin wsparcia badanej oferty,

$G_{\max}$ – największa zaoferowana ilość godzin wsparcia (max 1500).

Zamawiający dokona oceny powyższego kryterium w oparciu o informację wskazaną w formularzu oferty dotyczącą ilości zaoferowanych godzin wsparcia w okresie udzielonej gwarancji.

Wsparcie w okresie udzielonej gwarancji dotyczyć będzie:

- Modyfikacji kodów mikroregulacji
- Szkoleń.

Minimalna ilość godzin wsparcia wynosi: 500

Maksymalna ilość godzin wsparcia wynosi: 1500

Wykonawcy, którzy zaproponują 500 godzin wsparcia lub więcej otrzymają najwyższą liczbę punktów, tj. 20 pkt.

Kryterium średnia cena brutto godziny roboczej

Najwyższą liczbę, tj. 20 punktów, otrzyma oferta, w której zaproponowano najniższą średnią cenę brutto godziny roboczej. Pozostałe oferty otrzymują punkty obliczone na podstawie wzoru:

$$G_x = \frac{G_{\min}}{G_o} \times 20 \text{ pkt}$$

gdzie:

- G_x - liczba punktów przyznana ofercie „X” za kryterium średnia cena brutto godziny roboczej,
- G_o - średnia cena brutto godziny roboczej badanej oferty,
- $G_{\min}$ - najniższa zaoferowana średnia cena brutto godziny roboczej.

Zamawiający dokona oceny powyższego kryterium w oparciu o informację wskazaną w formularzu oferty dotyczącą średniej ceny brutto godziny roboczej, wyliczonej na podstawie załącznika pn. Formularz wyceny zakresu OPZ Część 3 postępowania przetargowego.

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta Wykonawcy, który uzyska łącznie największą liczbę punktów /P/ stanowiących sumę punktów przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów, wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P_x = C_x + G_x + \acute{S}_x$$

gdzie:

- C_x - liczba punktów uzyskanych w kryterium cena ofertowa brutto
- G_x - liczba punktów uzyskanych w kryterium cena godziny pracy na rozwój
- $\acute{S}_x$ - liczba punktów uzyskanych w kryterium średnia cena brutto godziny roboczej

XVI. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty.

1. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

2. Wykonawca, który wygra przetarg przed zawarciem umowy zobowiązany jest do dostarczenia:

- a) kompletu dokumentów (zgodnie z umową) potwierdzających ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, w zakresie umożliwiającym pokrycie szkód, jakie mogą powstać w związku z wykonywaniem przedmiotowego zamówienia;
- b) umowy regulującej współpracę wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku składania oferty wspólnej). Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia;
- c) dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy na warunkach określonych w cz. XVII;

d) kserokopii wymaganych uprawnień, a także referencji potwierdzających doświadczenie osób określone w warunkach uczestnictwa w postępowaniu.

3. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona dla CZĘŚCI 1 (tj. oferta nie podlegająca odrzuceniu, która uzyskała największą liczbę punktów w zastosowanych kryteriach oceny ofert dla części I), zostanie wezwany do przeprowadzenia testów oferowanych urządzeń. Weryfikacja ta będzie polegać na wykazaniu przez Wykonawcę zgodności urządzeń w zakresie wybranych parametrów technicznych oraz funkcjonalnych, a w szczególności w zakresie kompatybilności oferowanych urządzeń z posiadanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami technicznymi, opisanymi w dokumentacji przetargowej.

Testowanie zostanie przeprowadzone na wezwanie Zamawiającego. Informacje o godzinie i miejscu prezentacji oferowanego towaru zostaną przekazane wykonawcom w wezwaniu. Z przeprowadzonych testów Zamawiający sporządzi protokół. Procedura testowa będzie przeprowadzana na sprzęcie Wykonawcy i przy jego udziale. Urządzenia dostarczane do testowania muszą być tożsame z urządzeniami, które miały być dostarczane w wyniku realizacji umowy. Ocena dokonana przez komisję przetargową na podstawie testów urządzenia Wykonawcy, będzie się odbywała przy jego obecności, zgodnie z procedurą określoną w dalszej części niniejszego dokumentu.

Przed rozpoczęciem procedury testowania Wykonawca otrzyma czas (20 minut) na przygotowanie się do testów.

Cele i założenia testów: celem testów jest weryfikacja, czy oferowane przez Wykonawcę urządzenia spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w PFU.

Testowanie funkcjonalności wyświetlacza przeprowadzone będzie w pomieszczeniu konferencyjnym. Wykonawca podczas testów będzie miał dostęp do zasilania 230V, projektora multimedialnego oraz switcha ethernetowego. Wykonawca otrzyma również adresy IP: pierwszy należy zaprogramować w urządzeniu, drugi w testowym sterowniku sygnalizacji, trzeci należy wpisać w komputerze biorącym udział w teście.

Pojęcia:

Wyświetlacz – urządzenie będące przedmiotem badania. Powinno być wyposażone we wszystkie niezbędne elementy umożliwiające podłączenie do centralnego systemu sterowania eksploatowanego przez Zamawiającego.

Testowy sterownik sygnalizacji – sterownik (dopuszcza się kasetę sterownika – bez obudowy/szafy), wyposażony w moduły umożliwiające podłączenie do centralnego systemu sterowania eksploatowanego przez Zamawiającego, zaprogramowany do obsługi grup sygnałowych przewidzianych w testowym programie pracy stanowiącym załącznik do niniejszej procedury.

Zasady oceniania:

Każdy z testów ma określone cele, przebieg i sposób oceniania. Warunkiem zaakceptowania testów jest zaliczenie wszystkich etapów w ramach wszystkich funkcjonalności.

Wszystkie testy zostaną ocenione, a ich wyniki zostaną spisane. Ostateczna ocena zostanie dokonana na zasadzie: spełnia/nie spełnia (wymagania OPZ). Pozytywna ocena będzie oznaczała zgodność oferty z wymaganiami i z treścią SIWZ (OPZ wraz z załącznikami). Negatywna ocena będzie oznaczała niezgodność oferty z treścią SIWZ i będzie skutkowała odrzuceniem oferty.

4. Postanowienia ustalone w projekcie umowy nie podlegają negocjacjom.

5. W przypadku, gdy wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

XVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana na dane zadanie, zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy najpóźniej w dniu jej zawarcia, w wysokości 10 % ceny całkowitej brutto podanej w ofercie.

2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) 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.
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy ZDiUM w PKO BP S.A. I O/Wrocław nr konta:
 - dla wykonawców krajowych: 24 1020 5226 0000 6302 0416 7201,
 - dla wykonawców zagranicznych: PL24102052260000630204167201 BPKOPLPW.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych art. 148 ust. 2 ustawy Pzp.
5. W przypadku wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej zamawiający przechowa je na oprocentowanym rachunku bankowym.
6. Z treści zabezpieczenia przedstawionego w formie gwarancji/poręczenia winno wynikać, że bank, ubezpieczyciel, poręczyciel zapłaci, na rzecz zamawiającego w terminie maksymalnie 30 dni od pisemnego żądania kwotę zabezpieczenia, na pierwsze wezwanie zamawiającego, bez odwołania, bez warunku, niezależnie od kwestionowania czy zastrzeżeń wykonawcy i bez dochodzenia czy wezwanie zamawiającego jest uzasadnione czy nie.
7. W przypadku, gdy zabezpieczenie, będzie wnoszone w formie innej niż pieniądz, zamawiający zastrzega sobie prawo do akceptacji projektu ww. dokumentu.

XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej.

1. Od niezgodnej z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych wykonawcy przysługuje odwołanie do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (zwanej dalej „Izbą”).
2. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie.
3. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców.
4. Na czynności, o których mowa w pkt 3, nie przysługuje odwołanie.
5. Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 2 ustawy Pzp zdanie drugie, albo w terminie 15 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
6. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.

- 7.** Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 8.** Jeżeli zamawiający, mimo takiego obowiązku, nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 1) 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia,
 - 2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
- 9.** Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje.
- 10.** Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.
- 11.** Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy.
- 12.** Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do sądu okręgowego za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem.