

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
postępowanie nr DZ.TI.341.31.2018

1. Zamawiający:

Miasto Poznań
Zarząd Dróg Miejskich,
ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań
NIP 209-00-01-440, REGON 631257822,
tel. (61) 647 72 00,
faks: (61) 820-17-09,
strona internetowa: www.zdm.poznan.pl
e-mail: zamowienia.publiczne@zdm.poznan.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1579 ze zm.) zwanej w dalszej części tego dokumentu – Ustawą. Wartość zamówienia przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy.

3. Opis przedmiotu zamówienia:

3.1 Ogólny opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na przeprowadzeniu okresowych 5-letnich przeglądów kontrolnych kanalizacji deszczowej, zgodnie z art. 62 ust. 4 ustawy Prawo budowlane przez osoby posiadające uprawnienia budowlane o odpowiedniej specjalności.

1.1. Zamówienie obejmuje następujący zakres prac:

- sprawdzenie stanu technicznego i przydatności do użytkowania kanalizacji deszczowej na terenie m. Poznania, a w szczególności: kanałów grawitacyjnych, obiektów przepompowni wód deszczowych wraz z rurociągami tłocznymi, urządzeń podczyszczających – separatorów, osadników i wylotów wód deszczowych do odbiorników dla poszczególnych obszarów zlewni określonych w załączniku nr 11 do SIWZ;
- aktualizacja książki obiektu budowlanego zgodnie z art. 3 punkt 1b Prawa budowlanego. Zapis ten określa, że obiektem budowlanym jest budowla stanowiąca całość techniczno-użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami, czyli sieć kanałów z wylotem do wód powierzchniowych, posiadająca urządzenia podczyszczające (ew. pompownie). Wzór książki obiektu budowlanego oraz sposób jej prowadzenia określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie książki obiektu budowlanego;
- wykonywanie innych prac niezbędnych do prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia:
 - a) wykonanie inspekcji wizyjnej bądź teleinspekcji z wykorzystaniem kamery TV kanałów deszczowych według potrzeb Zamawiającego,
 - b) wykonanie pomiarów uzupełniających, które obejmują sprawdzenie przebiegu sieci, usytuowania uzbrojenia na tej sieci (studnia, wpust, wylot),
 - c) prace związane z czyszczeniem niedrożnych odcinków kanałów w celu wykonania kamerowania (wywożenie odpadów z wpustów deszczowych i separatorów oraz innych zanieczyszczeń z miejsca prowadzonych robót musi być zgodne z przepisami prawa ochrony środowiska i ustawy o odpadach);
- w zakres przedmiotu zamówienia wchodzi również:
 - A) zakup wszystkich materiałów i urządzeń dotyczących realizacji zamówienia, w tym książek obiektów budowlanych,
 - B) zorganizowanie, utrzymanie i likwidacja niezbędnego placu dla potrzeb wykonania prac,
 - C) wykonanie projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia prac (jeżeli będzie taka konieczność),
 - D) oznakowanie miejsca prowadzonych prac wraz z ewent. utrudnieniami w ruchu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U.02.170.1393),

Wszystkie prace muszą być prowadzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i technologiami. Podczas realizacji prac inwentaryzacyjnych związanych z badaniem stanu technicznego Wykonawca jest zobowiązany przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach

niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony zdrowia i życia osób zatrudnionych. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie.

1.2. Przedmiot zamówienia wg klasyfikacji Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 90470000-2 Usługi czyszczenia kanałów ściekowych,
- 90480000-5 Usługi gospodarki ściekowej,
- 90641000-2 Usługi oczyszczania kanałów ściekowych,
- 90513600-2 Usługi usuwania odpadów;
- 71600000-4 Usługi w zakresie testowania technicznego, analizy i konsultacji technicznej

3.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

2.1. Kontrola stanu technicznego i przydatności do użytkowania oraz zalecenia pokontrolne dla sieci i urządzeń miejskiej kanalizacji deszczowej na terenie Miasta Poznania (zgodnie z wymaganiami SIWZ). Zadanie obejmuje:

Zadanie A - określenie stanu technicznego poszczególnych odcinków kanałów należy wykonać na podstawie inspekcji przy użyciu kamery TV do badania sieci kanalizacyjnych. Należy przejrzeć 25% jednorodnych odcinków sieci kanalizacyjnej stanowiącej majątek ZDM. Przez jednorodny odcinek należy rozumieć :

- odcinek kanału podporządkowany do ulicy, w której jest on posadowiony,
- odcinek kanału podporządkowany do wylotu
- odcinek kanału o jednakowych cechach:
 - wielkość przekroju
 - rodzaj materiału
 - rok budowy
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do bieżącego kontrolowania i weryfikacji prac inwentaryzacyjnych przez osobę lub podmiot trzeci przez siebie wyznaczonych;
- podstawą oceny ogólnego stanu technicznego są filmy wideo i „Raporty przeglądu TV” sporządzane przez operatora kamery wideo. Filmy winny być przeglądane i konfrontowane z zapisami w raportach. W przypadkach, gdy raporty przeglądu TV są niepełne należy uzupełnić je o zdarzenia przeoczone przez operatora kamery. Monitorowanie należy prowadzić w czasie dobrej i bardzo dobrej widzialności w kanale. Filmy o złej jakości obrazu, zwykle wskutek oparów, są dyskwalifikowane z zaleceniem powtórzenia monitoringu;
- przed przystąpieniem do inspekcji TV Wykonawca w ramach realizacji zamówienia wyczyści każdy kanał do stanu umożliwiającego wykonanie kamerowania. Filmy należy po zapisaniu na cyfrowych nośnikach danych podzielić na sekwencje pokazujące szczególne miejsca sieci (zdarzenia na sieci w obrębie danej zlewni). Na filmach należy podać datę, godzinę monitorowania, numer studni, odległość od studzienki startowej, przekrój i spadek kanału. Początek filmu z danego odcinka zawiera dodatkowo nazwę ulicy i oznaczenie monitorowanego odcinka. Standard zapisu powinien umożliwiać ich przeglądanie i dalszą obróbkę również w innych aplikacjach;
- Zamawiający umożliwi Wykonawcy samodzielne dokonanie wizji lokalnej zakresu rzeczowego przedmiotu przetargu. Podczas wizji lokalnej należy zwrócić uwagę na n/w czynności, które muszą być uwzględnione w ofercie cenowej:
 - a) zanieczyszczenie kanału – związane z czyszczeniem kanałów dla umożliwienia przeprowadzenia inspekcji TV,
 - b) konieczność ewentualnego przepompowywania ścieków deszczowych,
 - c) dojazd do studzienek kanalizacyjnych,
 - d) inne okoliczności, które należy uwzględnić przy prowadzeniu kamerowania sieci,

Zadanie B - każdy odcinek monitorowanego kanału należy opisać (przykład tabela nr 1 umieszczony poniżej) i ocenić pod względem stanu technicznego. W ocenie stosuje się pięciostopniową skalę, w kolejności od najlepszego do najgorszego stanu technicznego:

- a) dobry - kanał czysty, gładki, bez śladów korozji, pęknięć i przemieszczeń,
- b) dopuszczalny - kanał z drobnymi wżerami korozyjnymi lub naciekami, pojedynczymi pęknięciami podłużnymi lub poprzecznymi rur, niewielkie przesunięcia osiowe lub kilka nieszczelnych złącz, bez sufozji gruntu. Kanały te powinny być zmonitorowane ponownie w ciągu najbliższych 5 lat w celu podjęcia decyzji o ich ponownym dopuszczeniu do dalszej eksploatacji,
- c) zły – do odnowy w ciągu 5 lat - kanał z wyraźnymi wżerami korozyjnymi lub naciekami na więcej niż połowie długości odcinka, kilka pojedynczych pęknięć podłużnych lub poprzecznych rur, kilka na odcinku 150 mb nieszczelnych złącz na odcinku i/lub przesunięcia osiowe do połowy grubości rury,
- d) zły – do odnowy w ciągu 1 roku - kanał z dużymi wżerami korozyjnymi lub naciekami na więcej niż połowie długości odcinka, kilkanaście pojedynczych pęknięć podłużnych lub poprzecznych rur, kilkanaście nieszczelnych złącz na odcinku, przesunięcia osiowe większe od połowy grubości rury

przeliczeniowo kilkanaście na odcinku 150 mb i/lub trwale przeszkody tworzące zatory, np. bryły gruzu itp.,

- e) zły – awaryjny – do natychmiastowej naprawy - zawał, wypływ wody i piasku (sufozja gruntu) z ubytku lub nieszczelnych złączy, kilka pęknięć wzdłużnych jednej rury lub wyraźna deformacja przekroju poprzecznego;

Tabela nr 1. Ulica Przykładowa. Data monitoringu TV: 05.09.2017r. dla odcinka s1-s6

Stud. pocz.	Średnica (mm) Głębokość (m)	Stud. koniec.	Średnica (m)	Ulica poprzeczna	Materiał Przekrój Wymiary	Długość odcinka (m)	Ogólny stan techniczny	Ważniejsze uwagi
s1	1000 3,75	s2	100 0 2,4 8	Piekary (s1)	beton jajowy 350/530 350/600	45,00 44,80 42,86	dopuszczalny	Nieszczelne złącza w odl. 7,23m także pęknięcie przy złączu, liczne wżery korozyjne. W odl. od 15-25m kamera TV pokazuje szczegółowo tylko co drugie złącze. W odl. od 34-36,45m występują grube, białe nacieki wapienne. W odl. 40m w sklepieniu górnym zaobserwowano wlot przykanalika, nie opisanego przez kamerzystę
s2	1000 2,48	s3	100 0 2,2 3		beton jajowy 350/530 350/600	46,50 46,20 46,07	dopuszczalny	7 ubytków i 5 nieszczelnych złączy. Przy przykanaliku kamionkowym o średnicy 150mm w odl. 45,33m występuje infiltracja wód gruntowych przez nieszczelność.
s3	1000 2,23	s4	100 0 2,2 5		beton jajowy 350/530 350/600	46,50 46,10 47,00	dopuszczalny	W odl. 24,8 do 29,4m ubytki betonu w ścianie i sączenie wody
s4	1000 2,25	s5	100 0 2,5 0		beton jajowy 350/530 350/600	45,50 46,30 45,40	dopuszczalny	6 nieszczelnych złączy i 3 pęknięcia obwodowe. Przykanalik w odl. 9,65m jest podłączony nieprawidłowo-w dolnej części przekroju.
s5	1000 2,50	s6	100 0 2,9 0	Strzelecka (s6)	beton jajowy 350/530 350/600	46,00 46,50 46,35	dopuszczalny	6 nieszczelnych złączy i 5 ubytków

W powyższej tabeli nr 1 przedstawiono sposób oceny uzależniony od rodzaju i ilości danego wskaźnika służącego jako kryterium oceny w odniesieniu do jednego przęsła kanału.

- dla odcinków sieci kanalizacji deszczowej dla każdej zlewni oddzielnie podać następujące informacje (Załącznik nr 3 do SIWZ):

- numer porządkowy dla danego odcinka sieci kanalizacji deszczowej,
- lokalizacja odcinka kanału (np. nazwa ulicy/nr działki),
- długość odcinka,
- średnica odcinka,
- rodzaj materiału, z którego wykonano kanał,
- rok budowy,
- ilość studni rewizyjnych na danym odcinku,
- stopień zużycia (%);

- podczas dokonywania oceny należy uwzględnić:

- stopień uszkodzenia rur:
 - określenie materiału, z którego są wykonane,
 - zarwanie kanału,
 - pęknięcia podłużne,
 - pęknięcia poprzeczne,
 - wyraźna deformacja rury,
 - nieszczelności złączy,

- przesunięcia poprzeczne większe od połowy grubości rury (lub do połowy grubości rury)
 - wżery korozyjne;
- b) ewentualne podtopienie kanału (%),
- c) wyniki badań wytrzymałości konstrukcyjnej materiału rur,
- d) ocenę stanu technicznego studni kanalizacyjnych:
- kręgów studziennych,
 - dna studni,
 - podmurówek,
 - prętów włączonych,
 - włączów studziennych

Zadanie C - kontrola stanu technicznego urządzeń podczyszczających ścieki deszczowe wraz z urządzeniami towarzyszącymi (otworów wlotowych i wylotowych): separatorów, osadników, piaskowników, pompowni. Ponadto przy ocenie stanu technicznego przepompowni wód deszczowych mają zostać sprawdzone wszystkie urządzenia elektryczne i towarzyszące, w tym sterowni, rozdzielni, pomp.

- w zakresie określenia stanu technicznego obiektów przepompowni wód deszczowych i urządzeń podczyszczających należy ocenić stopień ich zużycia oraz wykonać i dołączyć zdjęcia każdej przepompowni w ilości minimum 3 szt. w wersji drukowanej i elektronicznej. Podczas dokonywania oceny należy uwzględnić:
 - a) obiekty przepompowni wód deszczowych:
 - stan techniczny (w zakresie konstrukcyjno-budowlanym) komory czerpnej przepompowni,
 - stan techniczny włączów technologicznych,
 - stan techniczny zamontowanej armatury,
 - stan techniczny rurociągów tłocznych,
 - stan techniczny pomp,
 - stan techniczny wyposażenia dodatkowego komory czerpnej (drabiny, pomosty, kraty),
 - stan techniczny aparatury kontrolno-pomiarowej;
 - b) obiekty urządzeń podczyszczających:
 - stan techniczny (w zakresie konstrukcyjno-budowlanym) komory separatora,
 - stan techniczny włączów technologicznych,
 - stan techniczny separatora;
- dla obiektów przepompowni wód deszczowych i urządzeń podczyszczających oraz zbiorników retencyjnych należy podać informacje w zestawieniu tabelarycznym zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ (Zestawienie wszystkich pompowni, urządzeń podczyszczających oraz zbiorników retencyjnych przedstawione zostało w –załączniku nr 5 do SIWZ):
 - a) numer porządkowy obiektu,
 - b) nazwa obiektu,
 - c) lokalizacja obiektu (np. nazwa ulicy),
 - d) powierzchnia całkowita/użytkowa obiektu,
 - e) rok budowy,
 - f) parametry techniczne, technologiczne,
 - g) wykaz zamontowanych urządzeń (nazwa, typ, rok produkcji, parametry techniczne, aparatura kontrolno-pomiarowa),
 - h) stopień zużycia obiektu;

Zadanie D - ocena stanu technicznego wylotów kolektorów deszczowych oraz ich umocnień z uwzględnieniem różnego rodzaju wylotów;

- dla wylotów należy podać następujące informacje w zestawieniu tabelarycznym. (Zestawienie wg wzoru –załącznik nr 6 do SIWZ – wykaz wylotów miejskiej kanalizacji deszczowej stanowi załącznik nr 1 do SIWZ):
 - a) numer wylotu,
 - b) odbiornik ścieków deszczowych (nazwa cieku z informacją czy jest to odcinek otwarty, ze skrzynki rozsączającej do gruntu czy też doprowadzenie rowem odwadniającym do cieku),
 - c) lokalizacja wylotu (nazwa ulicy),
 - d) stopień zużycia wylotu (%);
- w zakresie określenia stanu technicznego wylotów wód deszczowych do odbiorników należy ocenić stopień zużycia w/w obiektów (Załącznik nr 6 do SIWZ) oraz wykonać i dołączyć zdjęcia każdego wylotu w ilości min. 4 szt. w wersji drukowanej i elektronicznej. Podczas dokonywania oceny należy uwzględnić:
 - a) rodzaj umocnień,

b) stan techniczny umocnień;

2.2. Aktualizacja książek obiektów budowlanych zgodnie z art. 64 Prawa budowlanego. W książce obiektu budowlanego należy umieścić opis przeglądu stanu technicznego sieci kanalizacji deszczowej m. Poznania, stopień zużycia (wyrażony w %) oraz zalecenia pokontrolne. Zamawiający zobowiązany jest przechowywać książkę obiektu budowlanego przez cały okres istnienia obiektu budowlanego. W przypadku braku książki obiektu dla poszczególnych obiektów budowlanych należy takową książkę stworzyć od podstaw.

2.3. Opracowanie dokumentacji musi zostać przeprowadzone w następujący sposób.

Wykonanie ewidencji dróg w zakresie kanalizacji deszczowej poprzez sporządzenie tabeli nr 5 (stanowiącej załącznik nr 9 do SIWZ) - „Wykaz protokołów kontroli okresowych stanu technicznego i wartości użytkowej odcinka drogi” dla dróg z układu podstawowego i uzupełniającego, które posiadają kanalizację deszczową określonych w załączniku nr 7 i 8 do SIWZ. Element książki drogi w zakresie tabeli nr 5 zostanie wykonany wg. wzoru stanowiącego załącznik nr 9(tabela nr 5). Powyższe musi zostać wykonane w wersji elektronicznej (pliki w formacie PDF oraz EXCEL lub tożsame) osobno dla każdej drogi, przekazane na nośniku informatycznym np.: pendrive. Sposób oznaczenia nazw plików ustala się następująco :

- t5_nr drogi (zgodnie z wykazem układu podstawowego i uzupełniającego)_ nazwa ulicy_rok (przeprowadzenia przeglądu).

Protokół z przeglądu jednorodnego odcinka kanalizacji deszczowej przyporządkowanego do nr drogi musi zostać wykonany w wersji elektronicznej w formacie PDF i przyporządkowany do danego wylotu w danej zlewni. Książka obiektu budowlanego kanalizacji deszczowej oraz wszystkie inne dokumenty powstałe w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia muszą być przekazane także w wersji elektronicznej (konieczne wykonanie skanowania istniejących książek do formatu PDF umożliwiającego jego przeszukiwanie).

Przedmiotem oceny stanu technicznego obiektów kanalizacji deszczowej jest zinventaryzowany majątek sieci kanalizacji deszczowej z podziałem na zlewnie cząstkowe. [Załącznik 11 do SIWZ: Podział zlewni na zlewnie cząstkowe i Załącznik nr 10 do SIWZ : Kopia mapy sporządzonej przez GIG w 2001r.](#) Prace objęte postępowaniem przetargowym obejmują sprawdzenie stanu technicznego i przydatności do użytkowania istniejącej sieci kanalizacji deszczowej w obrębie Miasta Poznania na podstawie:

- prowadzonej przez AQUANET S.A. inwentaryzacji kanalizacji deszczowej z uwzględnieniem priorytetu dla kanalizacji deszczowej posadowionej w drogach publicznych administrowanych przez tut. Zarząd zgodnie z wykazem przedstawionym w załączniku nr 7 (wykaz ulic miasta Poznania). Zakres prac będzie obejmował 25 % jednorodnych odcinków kanałów deszczowych z łącznej długości 610 km miejskiej kanalizacji deszczowej.

3.3. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

3.4. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z przeglądem kanalizacji deszczowej.

3.5. Zamawiający, zgodnie z uprawnieniem wynikającym z art. 24aa ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, najpierw dokona oceny ofert a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w niniejszym postępowaniu.

4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

5. Zamawiający dla niniejszego zamówienia przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowiących nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego, w zakresie czynności określonych w formularzu cenowym (załącznik nr 1 do SIWZ) i im podobnych na warunkach wynikających z umowy dla zamówienia podstawowego z zastrzeżeniem zmian terminów realizacji oraz cen jednostkowych po przeprowadzonych negocjacjach.

6. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

7. Termin wykonania zamówienia:

od dnia podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2018r.

8. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

9. Warunki udziału w postępowaniu:

9. 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

9.1.1. nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 Ustawy oraz art. 24 ust. 5 pkt.1 i 8 Ustawy.

9.1.2. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej o ile wynika to z odrębnych przepisów:

Wykonawca spełni warunek jeśli wykaże, że posiada decyzję starosty właściwego ze względu na miejsce siedziby lub zamieszkania transportującego odpady, zezwalającą na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów komunalnych, o kodach 20 03 04 oraz 20 03 06; odpadów o kodach z grupy odpadów 13 05 oraz odpadów o kodach 19 08 01 i 19 08 02;

9.1.3. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.

Wykonawca spełni warunek jeśli wykaże, że:

a) posiada odpowiednie doświadczenie zawodowe w zakresie:

- należytego wykonania, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, co najmniej jednej usługi, której przedmiotem był czyszczenie i ocena stanu technicznego kanalizacji deszczowej o wartości minimum 1.000.000,00 zł brutto.

b) dysponuje potencjałem technicznym wskazanym poniżej:

- minimum dwoma pojazdami będącymi nośnikiem sprzętu asenizacyjnego o pojemności zbiornika minimum 8m³ wraz z urządzeniem ssącym i ciśnieniowym ze zbiornikiem na wodę i ścieki (ścieki deszczowe wypompowane z nawierzchni pasa drogowego).

- minimum jednym pojazdem będącym nośnikiem sprzętu umożliwiającego przeprowadzenie oceny stanu technicznego pozwalającego na prowadzenie filmowania kanału deszczowego od wnętrza. Urządzenie musi zapewnić możliwość pracy w kanałach o przekroju od 200 mm do 2500 mm

c) dysponuje co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji wodociagowych i kanalizacyjnych.

9.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w pkt. 9.1.2, pkt 9.1.3 a),b),c) SIWZ zostaną spełnione jeżeli wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia łącznie wykażą się:

1) posiadaniem kompetencji i uprawnień, o których mowa w pkt. 9.1.2;

2) dysponowaniem osobą posiadającą określone w pkt. 9.1.3 c) uprawnienia;

3) dysponowaniem wymaganymi urządzeniami technicznymi oraz odpowiednim doświadczeniem zawodowym.

9.3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w pkt. 9.1.3. SIWZ w stosownych sytuacjach, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

9.4. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w pkt. 9.3 niniejszej SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:

a) 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 tj. przedkładając pisemne zobowiązanie podmiotu na zasobach którego polega (wypełniony i podpisany załącznik nr 14 do SIWZ);

b) 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 i art.24 ust.5 pkt.1 i 8 Ustawy.

c) W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi do realizacji których te zdolności są wymagane. Złożone oświadczenie, o którym mowa w pkt. 9.4.a musi jednoznacznie wskazywać na przyszły udział w realizacji zamówienia podmiotu udostępniającego zasoby w charakterze podwykonawcy (dotyczy posiadanego doświadczenia).

10. Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

10.1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w formie Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (JEDZ) we wskazanym zakresie – wypełniony i podpisany załącznik nr 13 do SIWZ;

Zamawiający wskazuje, iż Wykonawca składając wraz z ofertą JEDZ ogranicza się do wypełnienia części IV jedynie w sekcji α (ogólne oświadczenia dotyczące wszystkich kryteriów kwalifikacji) co oznacza, iż na tym etapie postępowania Wykonawca składa jedynie ogólne oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu. Właściwa weryfikacja spełniania określonych przez Zamawiającego warunków udziału w postępowaniu, dokonana zostanie na zakończenie postępowania w oparciu o stosowne dokumenty składane przez Wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza (dokumenty składane w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego). Zamawiający udostępnia formularz JEDZ w wersji elektronicznej (eESPD).

Wykonawca może skorzystać z serwisu eESPD w celu wypełnienia opracowanego wstępnie przez Zamawiającego formularza JEDZ/ESPD, adres: <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=pl>

Wykonawca po zaznaczeniu pola „Jestem wykonawcą” ma możliwość zaimportowania opracowanego wstępnie przez Zamawiającego formularza JEDZ/ESPD – plik xml, a następnie wypełnienia go w zakresie wskazanym przez Zamawiającego (formularz zawiera tylko pola konieczne do wypełnienia przez wykonawców).

Po wypełnieniu formularza JEDZ/ESPD wykonawca ma możliwość jego wydrukowania.

10.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców JEDZ, o którym mowa powyżej składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. JEDZ musi potwierdzać 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.

10.3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia - w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby - warunków udziału w postępowaniu, składa także JEDZ dotyczący tych podmiotów.

10.4. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:

a) decyzji starosty właściwego ze względu na miejsce siedziby lub zamieszkania transportującego odpady, zezwalającą na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów komunalnych, o kodach wskazanych w pkt. 9.1.2. SIWZ ;

b) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust.5 pkt.1 Ustawy;

c) 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;

d) 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;

e) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt. 13, 14 i 21 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

f) oświadczenia wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo- w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności (wypełniony i podpisany załącznik nr 19 do SIWZ oświadczenia wykonawcy);

g) oświadczenia wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne (wypełniony i podpisany załącznik nr 19 do SIWZ oświadczenia wykonawcy);

h) oświadczenie wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 716 - wypełniony i podpisany załącznik nr 19 do SIWZ oświadczenia wykonawcy)

i) wykazu usług, w zakresie określonym w pkt. 9.1.3 a) SIWZ, wykonanych a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech 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 lub są wykonywane oraz załączeniem dowodów określających czy usługi zostały wykonane należycie (wypełniony i podpisany załącznik nr 16 do SIWZ wykaz usług);

j) wykazu osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia wraz z informacją na temat ich uprawnień oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (wypełniony i podpisany załącznik nr 17 do SIWZ);

k) wykazu urządzeń technicznych w zakresie określonym w pkt. 9.1.3 b) SIWZ dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami (wypełniony i podpisany załącznik nr 18 do SIWZ).

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów:

- o których mowa w ppkt. b-d składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że :

- 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 (wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert);
- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);

- o którym mowa w ppkt. e 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.

10.5. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Ustawy, przekaze Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (wypełniony i podpisany załącznik nr 15 do SIWZ).

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

11. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów:

11.1 W postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, za pośrednictwem poczty (operatora świadczącego usługi pocztowe) lub drogą elektroniczną (skan pisma), z zastrzeżeniem pkt 3. Zamawiający do kontaktów z nim wskazuje następujący adres poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@zdm.poznan.pl

Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane faksem lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

11.2. Domniemywa się, że pismo wysłane przez Zamawiającego na numer adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę w ofercie (formularzu ofertowym) zostało doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z jego treścią, chyba że Wykonawca wezwany przez Zamawiającego do potwierdzenia otrzymania pisma w sposób określony w pkt 1 oświadczy, że wiadomości (pisma) nie otrzymał.

11.3. Forma pisemna zastrzeżona jest dla złożenia oferty wraz z załącznikami, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw wykluczenia, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego oraz pełnomocnictw.

11.4. Każdy Wykonawca ma prawo w dowolnej formie: pismem, faksem lub mailem zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zawartych w SIWZ. W przypadku wyboru formy pisemnej pytania należy kierować na adres Zamawiającego z dopiskiem „Wydział Zamówień Publicznych. Pytanie do SIWZ. Pilne”. Wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ musi wpłynąć do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynie po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa powyżej, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Ewentualne przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o wyjaśnienie treści SIWZ.

11.5 Osobą upoważnioną przez Zamawiającego do kontaktów z wykonawcami jest Joanna Adamska, Wydział Zamówień Publicznych, tel.: +48 61 647 278.

12. Wymagania dotyczące wadium:

12.1. Zamawiający żąda od Wykonawców wniesienia wadium w wysokości 30 000,00 zł;

12.2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Bieg terminu ważności wadium rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

12.3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

- 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 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości .

12.4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w PKO BP S.A. Nr 42 1020 4027 0000 1902 1262 7081, z adnotacją: Wadium w przetargu *pn.* „**Przeprowadzenie 5-cio letniego okresowego przeglądu miejskiej sieci kanalizacji deszczowej**”, a dokument potwierdzający wniesienie wadium (dokonanie przelewu) załączyć do oferty. Wadium uważa się za wniesione, jeżeli kwota wadium znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego przed terminem składania ofert. Zamawiający dopuszcza przedłożenie wydruku potwierdzenia wykonania przelewu wygenerowanego z systemu bankowości elektronicznej (bez stempla banku) jako potwierdzenie wniesienia wadium w pieniądzu (przelewem na rachunek Zamawiającego).

12.5. W Wydziale Finansowo-Księgowym Zamawiającego - pok. 215 lub w Biurze Podawczym - pok. 08 należy złożyć wadium wnoszone w innych formach niż pieniężna, a dokument potwierdzający złożenie wadium załączyć do oferty.

12.6. Jeżeli wadium składane jest w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, bank lub towarzystwo ubezpieczeniowe powinno wskazać w imieniu jakich przedsiębiorców obok pełnomocnika, składane jest wadium.

12.7. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający dopuszcza możliwość wniesienia wadium w częściach, pod warunkiem, iż ich suma stanowiła będzie całość wadium wymaganego przez Zamawiającego. W przypadku zaistnienia przesłanki zatrzymania wadium Zamawiający zatrzyma całość wniesionego wadium, bez względu na to w ilu częściach zostało wniesione.

13. Termin związania ofertą:

13.1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 60 dni.

13.2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

13.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, 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.

13.4. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą o oznaczony okres nie powoduje utraty wadium.

13.5. 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.

14. Opis sposobu przygotowania ofert:

14.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia.

14.2. Oferta musi być sporządzona pisemnie, w języku polskim, napisana czytelnie trwałą techniką oraz podpisana przez osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym i wymogami ustawowymi. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym wykonawcy, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.

14.3. 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 (zwanego dalej rozporządzeniem) dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy składane są w oryginale. Dokumenty, o których mowa w rozporządzeniu, inne niż oświadczenia, o których mowa w zadaniu poprzednim, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje

odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

14.4. Dokumenty sporządzone w języku obcym składa się wraz z tłumaczeniem na język polski.

14.5. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.

14.6. Strony oferty i jej załączników powinny posiadać numerację. Poprawki muszą być umieszczone czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy.

14.7. Wykonawca składa wraz z ofertą:

1) Wypełniony i podpisany formularz ofertowy - załącznik nr 12 do SIWZ;

2) Wypełniony i podpisany dokument JEDZ - załącznik nr 13 do SIWZ;

3) Wypełnione i podpisane zobowiązanie do udostępnienia zasobów - załącznik nr 14 SIWZ (jeżeli dotyczy).

14.8. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (do oferty należy załączyć stosowne pełnomocnictwa).

14.9. Wykonawca do oferty powinien załączyć potwierdzenie wniesienia wadium na warunkach określonych w punkcie 12 SIWZ.

14.10. Strony oferty powinny być trwale połączone w sposób uniemożliwiający ich dekompletację.

14.11. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystym, zabezpieczonym przed otwarciem opakowaniu. Opakowanie należy opisać następująco:

**NAZWA I SIEDZIBA ZAMAWIAJĄCEGO:
ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH
UL. WILCZAK 17, 61-623 POZNAŃ**

OFERTA W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM PN.:

„5- CIO LETNI PRZEGLĄD MIEJSKIEJ KANALIZACJI DESZCZOWEJ”

NIE OTWIERAĆ PRZED 29.05.2018. GODZ 10:00

14.12. Na opakowaniu oprócz powyższego opisu należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

14.13. W przypadku gdyby oferta zawierała informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, powinien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazać iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te (wraz z niezbędnymi dokumentami wskazującymi, iż stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa) powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Powyższe znajduje również zastosowanie w przypadku składania przez Wykonawcę uzupełnień/wyjaśnień na wystosowane przez Zamawiającego w trakcie postępowania wezwania. Niedochowanie należytej staranności poprzez niepodjęcie niezbędnych działań w celu zachowania poufności informacji mających stanowić tajemnicę przedsiębiorstwa oraz brak wykazania, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa skutkuje jawnością całej oferty.

Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.

15. Miejsce i termin składania ofert:

15.1. Ofertę należy złożyć do dnia **29.05.2018r.** do godz. **9:30** w Biurze Podawczym- pok. 08, Zarządu Dróg Miejskich przy ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań.

15.2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **29.05.2018r.** o godz. **10:00** w Sali Konferencyjnej Zarządu Dróg Miejskich przy ul. Wilczak 17, 61-623 Poznań.

15.3. Otwarcie ofert jest jawne.

15.4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie każdej z części zamówienia.

15.5. Podczas otwarcia ofert zostanie podana nazwa (firma) oraz adres (siedziba) wykonawcy, którego oferta jest otwierana, cena oferty łącznie z podatkiem VAT, a także inne informacje przewidziane ustawą.

16. Opis sposobu obliczenia ceny:

16.1. Wykonawca zobowiązany jest ująć w cenie oferty, koszty wszelkich elementów przedmiotu zamówienia obejmujące czynności określone w punkcie 3 – „Opis przedmiotu zamówienia” niniejszej specyfikacji.

16.2. W obliczonej przez Wykonawcę cenie należy uwzględnić wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie, zysk Wykonawcy oraz wszystkie wymagane przepisami opłaty i podatki.

16.3. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby 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 (stosownie do zapisów art. 91 ust. 3a zd. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych) 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 podatku VAT.

17. Zamawiający dopuszcza rozliczenie z Wykonawcą tylko w złotych polskich.

18. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów oraz sposobu oceny ofert:

18.1. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej w oparciu o następujące kryterium:

Kryterium	Waga
Cena	100% = 100 pkt

Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

Kryterium– Cena:

Kryterium cena (Cena_{MAX}) będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.

Zamawiający ofercie o najniższej cenie przyzna 100 punktów (wartość punktowa obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{najniższa oferowana cena brutto (zł)}}{\text{cena badanej oferty brutto (zł)}} \times 100 \text{ pkt}$$

18.2. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów .

18.3. Zamawiający w celu wyboru oferty najkorzystniejszej nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

19. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

Po wyborze najkorzystniejszej oferty i ostatecznym rozstrzygnięciu ewentualnych odwołań lub po upływie terminu do ich wnoszenia, Zamawiający wezwie wykonawcę do przedstawienia:

- podpisanego przez Wykonawcę projektu umowy (w 4 egz.) między Wykonawcą i Zamawiającym sporządzonego zgodnie z projektem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ,
- kserokopii uprawnień budowlanych, zgodnych z ustawą z dnia 07 lipca 1994 r. – Prawo budowlane dla osoby wskazanej w pkt. 9.1.3.c) SIWZ.
- wykazu pracowników wskazującego osoby zatrudnione na umowę o pracę wykonujące czynności o których mowa w punkcie 3.4 SIWZ.

Nieprzedłożenie w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie dokumentów o których mowa powyżej będzie traktowane jako uchylanie się Wykonawcy od zawarcia umowy.

Po pozytywnym zweryfikowaniu żądanych dokumentów, Zamawiający w terminie 7 dni od dnia, w którym uzna przesłane mu dokumenty za odpowiadające treści SIWZ i sporządzone prawidłowo podpisze przedłożony mu projekt umowy wpisując jednocześnie datę dokonania tej czynności i opatrując umowę odpowiednim numerem.

20. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21. Zawarcie i zmiana umowy:

21.1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł z nim umowę zgodną z Załącznikiem nr 2 do SIWZ i na warunkach w nim określonych.

21.2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

Zmiany takie mogą wystąpić w przypadku:

- a) stwierdzenia przez Zamawiającego konieczności wykonania dodatkowych usług, o których mowa w art. 144 ust.1 pkt.2 ustawy (jeżeli ich wykonanie będzie niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy):
 - przedłużenie terminów realizacji umowy o czas niezbędny do wykonania dodatkowych usług,
 - zmiana wynagrodzenia - wynagrodzenie zostanie ustalone w oparciu o ceny jednostkowe podane w wycenionym przez Wykonawcę formularzu cenowym; w przypadku braku danej ceny jednostkowej, zostanie ona ustalona na podstawie negocjacji,
- b) udzielenia przed terminem zakończenia przedmiotu zamówienia podstawowego, zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy – przedłużenie terminów realizacji umowy o czas niezbędny do wykonania usług na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy,
- c) działań osób trzecich lub organów władzy publicznej, które spowodują opóźnienie rozpoczęcia, przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia – przedłużenie terminów realizacji umowy o liczbę dni, w których niemożliwa była realizacja czynności objętych przedmiotem umowy,
- d) podjęcia przez wykonawcę decyzji o powierzeniu podwykonawcom realizacji części zamówienia, która miała być realizowana siłami własnymi wykonawcy i/lub decyzji o rezygnacji z planowanego podwykonawstwa na rzecz wykonania części zamówienia siłami własnymi wykonawcy i/lub decyzji o zmianie/rezygnacji z podwykonawcy – zmiana zakresu podwykonawstwa, z zastrzeżeniem postanowień wzoru umowy w zw. z art. 36b ust. 2 Ustawy,
- e) wystąpienia kolizji z realizacją prac wykonywanych przez gestorów innych sieci infrastruktury technicznej bądź czasowego braku dostępu do elementów miejskiej kanalizacji deszczowej – przedłużenie terminów realizacji przedmiotu umowy o liczbę dni, w których niemożliwa była realizacja przedmiotu umowy,
- f) wystąpienia siły wyższej, rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwi wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub części - przedłużenie terminów realizacji umowy o czas, w którym niemożliwe było podjęcie realizacji zamówienia zgodnie ze standardami określonymi w SIWZ,
- g) wystąpienia takich warunków atmosferycznych, które ze względów obiektywnych uniemożliwiają wykonanie usługi opisanej w przedmiocie zamówienia (opad marznącego deszczu, nieprzerwany opad deszczu powyżej 48 godzin, mróz poniżej -10 stopni Celsjusza) uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy – przedłużenie terminów realizacji umowy o liczbę dni, w których niemożliwa była realizacja zadań objętych przedmiotem zamówienia, zgodnie z wymaganiami w SIWZ normami,
- h) konieczności objęcia przeglądem nowoprzejętych elementów miejskiej kanalizacji deszczowej – rozszerzenie zakresu realizowanej usługi o dodatkowe obiekty, proporcjonalne zwiększenie wynagrodzenia w oparciu o ceny jednostkowe określone w formularzu cenowym;
- i) zmiany przepisów prawa w poniżej wskazanym zakresie:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
 - zmiana wynagrodzenia jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez wykonawcę, na zasadach wskazanych poniżej.

Zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w pkt 1, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu umowy zrealizowanej, zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.

W przypadku zmiany, o której mowa w pkt 1, wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.

Zmiana wysokości wynagrodzenia w przypadku zaistnienia przesłanki, o której mowa w pkt 2 lub 3, będzie obejmować wyłącznie część wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w odniesieniu do której nastąpiła zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy przez Wykonawcę w związku z wejściem w życie przepisów

odpowiednio zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę lub dokonujących zmian w zakresie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub w zakresie wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne.

W przypadku zmiany, o której mowa w pkt 2, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą wzrostowi kosztu Wykonawcy w związku ze zwiększeniem wysokości wynagrodzeń pracowników świadczących usługi do wysokości aktualnie obowiązującego minimalnego wynagrodzenia za pracę, od kwoty wzrostu minimalnego wynagrodzenia. Kwota odpowiadająca wzrostowi kosztu Wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.

W przypadku zmiany, o której mowa w pkt 3, wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie o kwotę odpowiadającą zmianie kosztu wykonawcy ponoszonego w związku z wypłatą wynagrodzenia pracownikom świadczącym usługi. Kwota odpowiadająca zmianie kosztu wykonawcy będzie odnosić się wyłącznie do części wynagrodzenia pracowników świadczących usługi, o których mowa w zdaniu poprzedzającym, odpowiadającej zakresowi, w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy.

W celu zawarcia aneksu, w zakresie, o którym mowa w ppkt. i), każda ze Stron może wystąpić do drugiej Strony z wnioskiem o dokonanie zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, wraz z uzasadnieniem zawierającym w szczególności szczegółowe wyliczenie całkowitej kwoty, o jaką wynagrodzenie wykonawcy powinno ulec zmianie, oraz wskazaniem daty, od której nastąpiła bądź nastąpi zmiana wysokości kosztów wykonania Umowy uzasadniająca zmianę wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy.

W przypadku zmian, o których mowa w pkt 2 lub pkt 3, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na koszty wykonania umowy, w szczególności:

- pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w pkt 2, lub

- pisemne zestawienie wynagrodzeń (zarówno przed jak i po zmianie) pracowników świadczących usługi, wraz z kwotami składek uiszczanych do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w części finansowanej przez Wykonawcę, z określeniem zakresu (części etatu), w jakim wykonują oni prace bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu Umowy oraz części wynagrodzenia odpowiadającej temu zakresowi - w przypadku zmiany, o której mowa w pkt 3

21.3. Wykonawca ma obowiązek udokumentować zaistnienie okoliczności powodujących zmianę umowy, a wskazanych powyżej.

21.4. Przewidzenie przez Zamawiającego możliwości wprowadzenia istotnych zmian do zawartej umowy nie przesądza o obligatoryjności ich dokonania. Wystąpienie przesłanek zmiany umowy będzie każdorazowo podlegało szczegółowej analizie, po dokonaniu której zostanie podjęta decyzja co do ewentualnego wprowadzenia zmiany w treści umowy.

22. Środki ochrony prawnej:

Wykonawcom, a także innym podmiotom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI Ustawy.

23. Postanowienia końcowe:

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny.

Załączniki:

- Załącznik nr 1 - Wykaz wylotów miejskiej kanalizacji deszczowej
- Załącznik Nr 2 – Wzór umowy
- Załącznik nr 3 - Wzór zestawienia tabelarycznego dla odcinków sieci kanalizacji deszczowej z podziałem na zlewnie
- Załącznik nr 4 – Wzór zestawienie tabelaryczne dla przepompowni i urządzeń podczyszczających oraz zbiorników retencyjnych z podziałem na zlewnie.,
- Załącznik nr 5 - Zestawienie urządzeń podczyszczających zbiorników retencyjnych oraz pompowni,
- Załącznik nr 6 - Wzór zestawienia tabelarycznego dla wylotów wód deszczowych;
- załącznik nr 7 - Wykaz ulic układu podstawowego z numerami dróg;
- załącznik nr 8 - Wykaz ulic układu uzupełniającego z numerami dróg

- załącznik nr 9 - WYKAZ PROTOKOŁÓW KONTROLI OKRESOWYCH STANU TECHNICZNEGO i wartości użytkowej odcinka drogi;
- załącznik nr 10 – Mapy GIG,
- załącznik nr 11 – Wykaz zlewni miejskiej kanalizacji deszczowej,
- Załącznik Nr 12 – Formularz ofertowy,
- Załącznik Nr 13 – Dokument JEDZ,
- Załącznik Nr 14 - Zobowiązanie do udostępnienia zasobów,
- Załącznik Nr 15 – Oświadczenie dot. grupy kapitałowej.

Dotyczy Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza:

- Załącznik Nr 16- Wykaz usług,
- Załącznik Nr 17 – Wykaz osób,
- Załącznik Nr 18 – Wykaz urządzeń technicznych,
- Załącznik Nr 19 – Oświadczenia wykonawcy.