Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200. Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)

ZAMAWIAJĄCY:
Gmina Miasto Reda
ul. Gdańska 33, 84-240 Reda

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia nieprzekraczającej 5 548 000 euro którego przedmiotem jest:

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200. Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

Oś Priorytetowa 9. Mobilność Działanie 9.1. Transport miejski Poddziałanie 9.1.1. Transport miejski – mechanizm ZIT Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020

Zatwierdził(a):
Z up. Burmistrza Miasta Redy
Zastępca Burmistrza Miasta Redy
Halina Grzeszczuk

Wrzesień 2018

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200.
Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

1. Zamawiający

Przedmiot zamówienia realizowany jest wspólnie przez Gminę Miasto Reda (zwaną dalej Gminą) i Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Gdyni (zwanym dalej PEWIK GDYNIA) w oparciu o porozumienie, na podstawie Art. 16 ustawy Pzp. Gmina jest Zamawiającym upoważnionym do przeprowadzenia postępowania i udzielenia zamówienia w imieniu, i na rzecz PEWIK GDYNIA.

1.1 **Dane Gminy**

Gmina Miasto Reda
ul. Gdańska 33
84-240 Reda
NIP 588-235-10-74

Prowadzący postępowanie: Referat Zamówień Publicznych i Funduszy Zewnętrznych Urzędu Miasta w Redzie, ul. Gdańska 33, 84-240 Reda.
tel. (58) 687 80 28
e-mail: przetargi@reda.pl
http://bip.reda.pl/zamowienia/tryby
Nr rachunku bankowego Gminy do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na rzecz Gminy: 66 1160 2202 0000 0002 5073 9669

1.2 **Dane PEWiK GDYNIA**
ul. Witomińska 29,
81-311 Gdynia
NIP 586-010-44-34
Nr rachunku bankowego PEWiK GDYNIA do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na rzecz PEWiK GDYNIA 89 1030 1120 0000 0000 3406 7001

2.Tryb udzielania zamówienia

2.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39-46 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp".

2.2 W postępowaniu mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie. W zakresie nieuregulowanym przez ww. akty prawne stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2018 r. poz. 1025).

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

4. Opis przedmiotu zamówienia

4.1 Przedmiot zamówienia realizowany jest wspólnie przez Gminę Miasto Reda (Gminę) i Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Gdyni (PEWIK GDYNIA) w oparciu o porozumienie, na podstawie Art. 16 ustawy Pzp. Gmina jest zamawiającym upoważnionym do przeprowadzenia postępowania i udzielenia zamówienia w imieniu, i na rzecz PEWIK

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200.
Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

GDYNIA. Każda ze stron będzie płatnikiem części wynagrodzenia. Wykonawca będzie fakturował wykonane roboty budowlane z uwzględnieniem dwóch płatników:

- Gminy Miasto Reda w zakresie budowy węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi.
- PEWiK GDYNIA w zakresie przebudowy i budowy sieci wod. – kan. od DN50 do DN200.

4.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Załącznikach nr 1 do SIWZ:

- dokumentacji projektowej, sporządzonej przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego spółka akcyjna ul. Jana Uphagena 27, 80 – 237 Gdańsk,
- wspólnych standardach wizualnych węzłów integracyjnych oraz uszczegółowieniu do nich
- opisie wykonania tablicy informacyjnej promocyjnej

Przedsięwzięcie będzie polegało między innymi na:

- rozbudowie i przebudowie układu drogowego:
    - przebudowa odcinka ul. Gdańskiej,
    - przebudowa odcinka ul. Młyńskiej,
    - przebudowa skrzyżowania ul. Gdańskiej i ul. Młyńskiej,
    - przebudowa wjazdu na teren węzła integracyjnego,
    - przebudowa zjazdu w rejonie budynku przy ul. Gdańskiej 76,
    - przebudowa dróg dojazdowych i manewrowych w rejonie dworca,
    - budowa ścieżek i infrastruktury rowerowej,
    - budowa chodników wzdłuż ciągów drogowych,
    - budowa miejsc parkingowych,
    - przebudowie sieci kanalizacji sanitarnej,
    - przebudowie sieci wodociągowej.
- przebudowie, zabezpieczeniu lub usunięciu kolidującej infrastruktury technicznej (naziemnej i podziemnej), tj. kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągów, sieci gazowej, sieci elektroenergetycznej, sieci oświetleniowej i sieci teletechnicznych zgodnie z dokumentacją projektową.
- Zakres realizacji na rzecz PEWIK GDYNIA
  1. Kanalizacja sanitarna - Przewiduje się przebudowę istniejących przewodów kanalizacji sanitarnej, kolidujących z projektowanym układem drogowym. Planuje się przebudowę sieci sanitarnej o średnicach DN 50÷200 mm i długości ok. 90 m. Do renowacji przeznacza się dwie studzienki kanalizacyjne. Ponadto, przewiduje się przebudowę wysokościową istniejącej pompowni kanalizacji sanitarnej „Gdańska P1 i P2" oraz remont istniejących studni od G1i do G4i (4 kpl.) przy ul Gdańskiej.
  2. Z zakresu realizacji wyłącza się ujętą w dokumentacji projektowej realizację kolektora sanitarnego (WRR) – aktualnie wykonywanego przez PEWIK Gdynia
  3. Wodociągi - przewiduje się przebudowę istniejących przewodów wodociągowych, kolidujących

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200.
Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

z projektowanym układem drogowym oraz z istniejącą infrastrukturą podziemną zgodnie z dokumentacją projektową.
- Zakres realizacji objęty dokumentacją projektową z wyłączeniem zakresu realizowanego przez PEWIK GDYNIA – WRR.

Projekt drogowy został dostosowany do rozwiązań w zakresie kształtowania funkcjonalnych wszystkich węzłów integracyjnych wg wspólnych standardach wizualnych węzłów integracyjnych Załącznik nr 1, między innymi:

- Minimalizacja różnic poziomów do pokonania w obrębie ciągów pieszych poprzez wyniesienie przejść dla pieszych w postaci progów zwalniających na drogach manewrowych, obniżenie krawężników i zastosowanie ramp w pozostałych miejscach przejść dla pieszych.
- Zastosowanie dźwigów osobowych w rejonie przyjść podziemnych.
- Minimalizacja odległości koniecznych do pokonania w obrębie węzła komunikacyjnego poprzez zintegrowanie przystanków komunikacji publicznej autobusowej i kolejowej.
- Minimalizacja różnicy poziomów między platformą przystanku a podłogą w środku transportu publicznego poprzez zastosowanie krawężników peronowych o wysokości 18cm.
- Zastosowanie płytek o fakturze wyznaczającej ciągi komunikacyjne – płytki kierunkowe, miejsca uwagi i płytki ostrzegawcze w rejonie przejść i przystanków komunikacji.

Wykonawca musi zapewnić w trakcie realizacji zamówienia:
Kierownika budowy z uprawnieniami budowlanymi branża drogowa – nadzór nad wszystkimi kierownikami robót,
Kierownika robót branży konstrukcyjno – budowlanej z ważnymi uprawnieniami budowlanymi,
Kierownika robót branża sanitarna z ważnymi uprawnieniami budowlanymi,
Kierownika robót branża energetyczna z ważnymi uprawnieniami budowlanymi,
Kierownika robót branża teletechniczna z ważnymi uprawnieniami budowlanymi.

4.3 **Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.**

Zamawiający wymaga wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców. Zamawiający wymaga aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w roboty budowlane. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa powyżej, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.

4.4 Wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.) oraz sposób dokumentowania zatrudnienia tych osób i uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań oraz sankcji z tytułu ich niespełnienia.
Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:
- pracownicy budowlani wykonujący następujące czynności robót budowlanych:

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200.
Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

1) drogowe w tym:
    a. przygotowawcze – odtworzenie trasy i punktów wysokościowych
    b. zdjęcie darni i humusu
    c. rozbiórka elementów drogi
2) ziemne w tym:
    a. roboty ziemne ogólne
    b. wykonanie wykopów
    c. wykonanie nasypów
3) podbudowy w tym:
    a. korytowanie wraz z wyprofilowaniem i zagęszczaniem podłoża
    b. oczyszczanie i skrapianie warstw konstrukcyjnych
    c. podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
    d. podbudowy i ulepszona podłoża z gruntu stabilizowanego cementem
    e. podbudowy z betonu cementowego
    f. podbudowy z betonu asfaltowego
4) nawierzchnie w tym:
    a. nawierzchnie z kostki kamiennej
    b. nawierzchnie betonowe
    c. nawierzchnie z betonu asfaltowego – warstwa wiążąca i wyrównawcza
    d. frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno
    e. nawierzchnie z mieszanki mastyksowo – grysowej (SMA)
    f. nawierzchnie z kostki betonowej
5) urządzenia bezpieczeństwa ruchu w tym:
    a. oznakowanie poziome
    b. oznakowanie pionowe
    c. bariery ochronne stalowe
6) elementy ulic w tym:
    a. krawężniki betonowe przystankowe z polimerobetonu
    b. krawężniki betonowe
    c. krawężniki kamienne
    d. chodniki z płytek chodnikowych betonowych
    e. betonowe obrzeża chodnikowe
7) mostowe w tym:
    a. przygotowawcze – odtworzenie punktów w terenie
    b. wytyczenie obiektów inżynierskich
    c. rozbiórka konstrukcji
8) fundamentowanie w tym:
    a. roboty ziemne po fundamenty
    b. wykopy
    c. zasypywanie wykopów wraz z zagęszczaniem
9) zbrojenie w tym:
    a. zbrojenie pod betonowanie
10) betonowanie w tym:

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200.
Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

a. betonowanie ustroju nośnego w deskowaniu
b. beton podkładowy i ochronny

11) konstrukcje stalowe w tym:
a. konstrukcje stalowe ustroju niosącego ze stali
b. zabezpieczenie antykorozyjne elementów konstrukcyjnych przez malowanie

12) montaż konstrukcji stalowych

13) izolacje w tym:
a. izolacja cienka – powłoka ochronna zasypywanych elementów betonowych oraz powierzchniowe zabezpieczanie betonu
b. izolacja gruba – izolacje bitumiczne termozgrzewalne

14) dylatacje w tym:
a. szczeliny dylatacyjne
b. szczeliny dylatacyjne z dyblami

15) elementy zabezpieczające – balustrady

16) inne roboty mostowe w tym:
a. montaż dźwigów osobowych
b. okładziny kamienna

17) kanalizacja deszczowa, sanitarna, sieć wodociągowa

18) zakres czynności dla robót liniowych
a. wymiana gruntu, podłoże wzmacniane, fundamentowanie
b. przekopy próbne, podwieszanie instalacji obcych
c. wykopy wykonane mechanicznie, ręcznie na odkład wzdłuż wykopu lub z odwiezieniem urobku na czasowe składowisko
d. odwiezienie na składowisko i utylizacja gruntu z wymiany
e. umocnienie ścian wykopów
f. odwadnianie wykopów na czas prowadzenia robót
g. profilowanie dna wykopów
h. dogęszczanie podłoża gruntowego, wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentu
i. wykonanie podsypki pod obiekty
j. wykonanie obsypki i zasypki wstępnej
k. wykonanie zasypki głównej
l. przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej

19) prace towarzyszące w tym:
a. nadzór inwestorski i autorski
b. nadzór geologiczny
c. wytyczanie geodezyjne

20) roboty tymczasowe w tym:
a. dostawa, instalacja i obsługa urządzeń zabezpieczenia placu budowy
b. ogrodzenie, oświetlenie, znaki ostrzegawcze, barierki ochronne itp.
c. wykonanie zaplecza budowy
d. drogi tymczasowe, przejścia i przejazdy

21) kanalizacja deszczowa (KD) w tym:
a. tyczenie i oznakowanie robót

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200. Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

b. dostawa materiałów
c. wykonanie prac przygotowawczych
d. czynności jak dla robót liniowych
e. układanie kanałów tłocznych DN50
f. montaż urządzeń do wypompowywania ścieków z szybów windowych
g. układanie przewodów KD DN500 – DN160 z rur PVC
h. wykonanie studzienek KD DN1000, DN1200, DN1500 i wpusty DN500
i. wykonanie studzienki KD rewizyjnej betonowej DN2000 wraz z pomostem stalowym i przelewem awaryjnym
j. budowa osadnika DN1500
k. budowa separatora substancji ropopochodnych DN1500
l. renowacja istniejących studzienek KD
m. budowa zbiornika retencyjno – infiltracyjnego (komór drenażowych)
n. wykonanie rur odpowietrzających DN110 na zbiorniku wraz z pokrywami żeliwnymi
o. montaż wpustów
p. likwidacja kanałów i demontaż istniejących studni
q. przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej

22) prace towarzyszące w tym:
a. nadzór inwestorski i autorski
b. nadzór geologiczny
c. wytyczanie geodezyjne

23) roboty tymczasowe w tym:
a. dostawa, instalacja i obsługa urządzeń zabezpieczenia placu budowy
b. ogrodzenie, oświetlenie, znaki ostrzegawcze, barierki ochronne itp.
c. wykonanie zaplecza budowy
d. drogi tymczasowe, przejścia i przejazdy

24) sieć gazowa (SG) w tym:
a. tyczenie i oznakowanie robót
b. dostawa materiałów
c. wykonanie prac przygotowawczych
d. czynności jak dla robót liniowych
e. wbudowanie reperów tymczasowych i stałych
f. układanie SG ≤DN150, >DN150 uwzględniając osiowość, spadki, zmiany kierunków
g. montaż armatury
h. wykonanie rur przeciskowych
i. wykonanie rur ochronnych i osłonowych
j. zabezpieczanie antykorozyjne SG, armatury i rur ochronnych
k. znakowanie SG i uzbrojenia
l. próby szczelności i wytrzymałości
m. izolowanie elementów betonowych
n. roboty demontażowe istniejącej SG i uzbrojenia zbędnego

25) betoniarsko – zbrojarskie

26) przebudowa i budowa urządzeń telekomunikacyjnych w tym:

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200. Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

a. tyczenie i oznakowanie robót
b. dostawa materiałów
c. wykonanie prac przygotowawczych
d. czynności jak dla robót liniowych
e. wybudowanie nowy niekolidujący odcinek linii
f. wykonanie kanalizacji na kable telekomunikacyjne
g. posadowienie studzienek telekomunikacyjnych
h. wykonanie połączeń nowych linii z istniejącymi
i. oznakowanie kabli oraz ich tras, znakowanie i numeracja
j. budowa słupów dla linii napowietrznych
k. wykonanie pomiarów kontrolnych i końcowych
l. zdemontowanie kolizyjnych odcinków linii

27) elektroenergetyka – usunięcie kolizji urządzeń elektroenergetycznych w tym:
a. tyczenie i oznakowanie robót
b. dostawa materiałów
c. wykonanie prac przygotowawczych
d. czynności jak dla robót liniowych
e. przebudowa linii kablowych nN-0,4kV
f. zabezpieczenie istniejących linii kablowych nN-0,4kV
g. zabezpieczenie istniejących linii kablowych SN-15kV
h. montaż rur ochronnych
i. montaż muf kablowych
j. przebudowa zasilania przepompowni „Gdańska P2”
k. demontaż istniejących linii kablowych nN
l. pomiary i czynności sprawdzające

28) elektroenergetyka – oświetlenie uliczne
a. tyczenie i oznakowanie robót
b. dostawa materiałów
c. wykonanie prac przygotowawczych
d. czynności jak dla robót liniowych
e. roboty demontażowe
f. budowa linii kablowych oświetleniowych
g. montaż masztów i słupów oświetleniowych, wysięgników i opraw
h. montaż urządzeń zabezpieczających
i. montaż instalacji przeciwporażeniowej
j. montaż szafek oświetleniowych, rozdzielnic wolnostojących
k. budowa instalacji zasilania wind
l. pomiary i czynności sprawdzających

29) elektroenergetyka – sygnalizacja świetlna i kanały technologiczne w tym:
a. tyczenie i oznakowanie robót
b. dostawa materiałów
c. wykonanie prac przygotowawczych
d. czynności jak dla robót liniowych

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200.
Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

e. budowa kanalizacji kablowej na potrzeby sygnalizacji
f. budowa kanału technologicznego
g. budowa linii kablowych sygnalizacyjnych w kanalizacji kablowej
h. montaż kabli w ziemi
i. budowa pętli indukcyjnych
j. montaż masztów sygnalizacyjnych
k. montaż sygnalizatorów dla pojazdów i pieszych
l. montaż kamer stacjonarnych
m. wymiana sterownika
n. wykonanie uziemień
o. roboty demontażowe

30) mała architektura w tym:
a. dostawa materiałów
b. wykonanie prac przygotowawczych
c. montaż elementów małej architektury:
    i. wiaty przystankowe 3-przęsłowe
    ii. wiaty rowerowe
    iii. stojaki rowerowe
    iv. kosze na odpadki
    v. ławki
    vi. totem informacyjny
d. wykonanie ogrodzeń:
    i. rozbiórka ogrodzeń
    ii. demontaż słupów wygrodzeniowych
e. demontaż wiat przystankowych
f. wykonanie fundamentów betonowych punktowych pod gotowe elementy małej architektury
g. wykonanie fundamentów betonowych pod słupki barierek oraz wiat przystankowych
h. wykonanie izolacji powierzchni obsypanych gruntem
i. demontaż tablicy informacyjnej
j. demontaż ławek
k. demontaż koszy na odpadki
l. demontaż słupów przystankowych
m. rozbiórka schodów trenowych
n. demontaż donic betonowych
o. demontaż stojaków rowerowych

31) zieleń w tym:
a. dostawa materiałów
b. wykonanie prac przygotowawczych
c. wycięcie i wykarczowanie drzew
d. wycięcie i wykarczowanie podrostu drzew
e. wykarczowanie krzewów
f. wywiezienie pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200. Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

g. zasypanie dołów
h. cięcie pielęgnacyjne istniejących drzew
i. zabezpieczenie pni i systemów korzennych drzew na czas budowy

32) operatorów sprzętu: pomiarowego (teodolitu, tachimetru, niwelatora, dalmierza, i inne geodezyjne przybory), do prac ziemnych – frezarki, koparek, zgarniarki, równiarki, urządzeni do hydromechanizacji, spycharek, ładowarek, walców – gładkie, okołkowane, ogumione, wibracyjnego, ubijaków szybko uderzających, ubijaków o masie od 1 do 10Mg, podnośników drobnego sprzętu budowlanego, szczotek mechanicznych, sprzętu do skropienia emulsją asfaltową, mieszarek do wytwarzania mieszanki, układarek do rozkładania mieszanki, układarki gąsienicowej z elektronicznym sterowaniem równości układanej warstwy, taśmociągów, płyt wibracyjnych, dźwigów, ciągników kołowych, żurawia samochodowego, młotów pneumatycznych, małych elektrycznych młotów do kucia betonu, malowarek, układarek mas termoplastycznych i chemoutwardzalnych, wiertnic do wykonywania dołów pod słupki w gruncie spoistym, zestawu sprzętu specjalistycznego do montażu barier, urządzeń wbijających lub wibromłotów do pogrążania słupków w grunt, wiertarki magnetyczne, pomp do tłoczenia kompozycji iniekcyjnych, do prac zbrojeniowych – giętarki, prostowarek, palnika na propan - butan zgrzewarki do zgrzewania czołowego rur PE, sprężarki powietrznej, reflektometru, zestawu do pomiaru mocy optycznej, wciągarki ręcznej i mechanicznej, urządzenia do wdmuchiwania kabli metodą strumieniową, dmuchaw gorącego powietrza, generatora poziomu do 20kHz, megomierza, miernika poziomu do 20kHz, przesuchomierza, pił spalinowych do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych, podnośnika mechanicznego PMH samochód hydrauliczny, pomp wysokociśnieniowych elektrycznych 250 atm., zespołów prądotwórczych przewoźnych, maszyn do wierceń i przepychów poziomych, ubijaków spalinowych 50 kg, wibromłotów elektrycznych 3 kW, zgrzewarek, spawarek, pił mechanicznych, sekatorów, nożyc, pługi, brony, kultywatory, sprężarki do prób szczelności i innych prac wymagających sprężonego powietrza i innego sprzętu niezbędnego do wykonania inwestycji

33) kierowców samochodów osobowych, dostawczych, ciężarowych w tym specjalistycznych

Przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200

1. zakres czynności dla robót liniowych
   a. wymiana gruntu, podłoże wzmacniane, fundamentowanie
   b. przekopy próbne, podwieszanie instalacji obcych
   c. wykopy wykonane mechanicznie, ręcznie na odkład wzdłuż wykopu lub z odwiezieniem urobku na czasowe składowisko
   d. odwiezienie na składowisko i utylizacja gruntu z wymiany
   e. umocnienie ścian wykopów
   f. odwadnianie wykopów na czas prowadzenia robót
   g. profilowanie dna wykopów
   h. dogęszczanie podłoża gruntowego, wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentu
   i. wykonanie podsypki pod obiekty
   j. wykonanie obsypki i zasypki wstępnej

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200. Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

k. wykonanie zasypki głównej
l. przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej

2. prace towarzyszące w tym:
   a. nadzór inwestorski i autorski
   b. nadzór geologiczny
   c. wytyczanie geodezyjne
3. roboty tymczasowe w tym:
   a. dostawa, instalacja i obsługa urządzeń zabezpieczenia placu budowy
   b. ogrodzenie, oświetlenie, znaki ostrzegawcze, barierki ochronne itp.
   c. wykonanie zaplecza budowy
   d. drogi tymczasowe, przejścia i przejazdy
4. kanalizacja sanitarna (KS) w tym:
   a. tyczenie i oznakowanie robót
   b. dostawa materiałów
   c. wykonanie prac przygotowawczych
   d. czynności jak dla robót liniowych
   e. układanie KS grawitacyjnych DN1000 – DN1200 GRP w obudowie żelbetowej
   f. układanie KS grawitacyjnych DN1000 – DN1200 GRP
   g. ułożenie odcinka KS grawitacyjnego DN300 z rur kamionkowych
   h. ułożenie odcinka KS grawitacyjnego DN200, DN160 z rur PVC
   i. ułożenie KS tłocznego DN110, DN90 z rur PE
   j. ułożenie rurociągu dozującego preparat do neutralizacji odorów DN32 z PE-HD
   k. wykonanie studzienek KS rewizyjnych betonowych DN2000 z kinetą GRP
   l. wykonanie rewizji czyszczakowych GRP DN800 na kolektorze DN1000, DN1200
   m. wykonanie studzienek KS rewizyjnych betonowych DN1200, DN1000
   n. wykonanie studzienek KS rozprężnych betonowych DN1200
   o. wykonanie studzienek KS pomiarowych DN1500 wraz z armaturą
   p. wykonanie studzienek DN600 z tworzywa sztucznego
   q. przebudowa przepompowni ścieków „Gdańska P2” – wydłużenie studni i instalacji wewnątrz przepompowni wraz ze zmianą kierunku układu pompowni, budowa nowego ogrodzenia, oświetlenia, wjazdu i automatyki
   r. montaż klapy zwrotnej przeciwcowkowej DN150
   s. montaż podwłazowych filtrów antyodorowych
   t. renowacja istniejących studzienek KS
   u. likwidacja kanałów KS wraz z komorami i studzienkami
   v. przeprowadzenie pomiarów i badań wymaganych w specyfikacji technicznej
5. sieci wodociągowe (SW) w tym:
   a. tyczenie i oznakowanie robót
   b. dostawa materiałów
   c. wykonanie prac przygotowawczych
   d. czynności jak dla robót liniowych
   e. likwidacja SW i uzbrojenia
   f. zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200.
Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

g. wykonanie węzłów wodociągowych
h. ułożenie i montaż w wykopach przewodów i przyłączy wodociągowych z rur PE DN32 – DN110
i. ułożenie i montaż w wykopach SW DN300 z żeliwa sferoidalnego
j. montaż uzbrojenia SW (zasuwy, hydranty)
k. montaż i renowacja studzienek wodomierzowych
l. regulacja wysokościowa skrzynek ulicznych
m. oznakowanie SW taśmami lokalizacyjno – ostrzegawczymi z wkładką metalową
n. włączenie wybudowanej SW do istniejącej sieci.

W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane wyżej czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących, w trakcie realizacji zamówienia, wskazane wyżej czynności:

- **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w punkcie 4.4, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

1) Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 4.4 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości 500 zł za każdą osobę wykonującą wskazane wyżej czynności i nieposiadającą umowy o pracę określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 4.4 czynności.
2) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200.
Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

4.5 Oznaczenia kodu CPV

45000000-7 – roboty budowlane
45112730-1 – roboty w zakresie kształtowania dróg
45220000-5 – roboty inżynieryjne i budowlane
45231000-5 – roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45232152-2 – roboty budowlane w zakresie przepompowni
45232411-6 – roboty budowlane w zakresie rurociągów wody ściekowej
45232454-9 – roboty budowlane w zakresie zbiorników wód deszczowych
45232460-4 – roboty sanitarne
45233140-2 – roboty drogowe
45313100-5 – instalowanie wind

4.6 Wizja lokalna w terenie

Pomimo opisu przedmiotu zamówienia zamawiający informuje o możliwości dokonania przed złożeniem oferty wizji lokalnej terenu budowy, w celu oszacowania przez wykonawcę, na jego własną odpowiedzialność, kosztów i ryzyk oraz wszelkich danych jakie mogą okazać się niezbędne do prawidłowego przygotowania oferty na wykonanie robót będących przedmiotem zamówienia. Dokonanie wizji lokalnej nie jest warunkiem koniecznym do złożenia oferty w niniejszym postępowaniu. Przeprowadzenie ewentualnej wizji lokalnej terenu budowy odbywa się na koszt własny wykonawcy.

4.7 Rozwiązania równoważne

Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia został opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu lub norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza oferowanie przez wykonawcę materiałów lub rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w dokumentacji, pod warunkiem, że nie obniżą określonych w dokumentacji standardów, będą posiadały wymagane odpowiedne atesty, certyfikaty lub dopuszczenia oraz zapewnią wykonanie zamówienia zgodnie z oczekiwaniami i wymaganiami zamawiającego określonymi w SIWZ. F elementów równoważnych) i wykazać ich równoważność w stosunku do rozwiązań (np. materiału, urządzenia i innego elementu) opisanych w dokumentacji, ze wskazaniem nazwy, strony i pozycji w dokumentacji, których dotyczy.

4.8 Informacja w związku z art. 29 ust. 5 ustawy Pzp

Projekt drogowy został dostosowany do rozwiązań w zakresie kształtowania funkcjonalnych węzłów integracyjnych:

- Minimalizacja różnic poziomów do pokonania w obrębie ciągów pieszych poprzez wyniesienie przejść dla pieszych w postaci progów zwalniających na drogach manewrowych, obniżenie krawężników i zastosowanie ramp w pozostałych miejscach przejść dla pieszych.
- Zastosowanie dźwigów osobowych w rejonie przyjść podziemnych.
- Minimalizacja odległości koniecznych do pokonania w obrębie węzła komunikacyjnego poprzez zintegrowanie przystanków komunikacji publicznej autobusowej i kolejowej.
- Minimalizacja różnicy poziomów między platformą przystanku a podłogą w środku transportu publicznego poprzez zastosowanie krawężników peronowych o wysokości 18cm.

- Zastosowanie płytek o fakturze wyznaczającej ciągi komunikacyjne – płytki kierunkowe, miejsca uwagi i płytki ostrzegawcze w rejonie przejść i przystanków komunikacji.

5. Termin wykonania zamówienia

5.1 Rozpoczęcie: od dnia podpisania umowy.
Zakończenie: 10 miesięcy od dnia podpisania umowy.

6. Warunki udziału w postępowaniu

6.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

6.1.1 **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

6.1.2 sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej 1 mln zł., w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

6.1.3 zdolności technicznej lub zawodowej

6.1.3.1 Wykonawca wykaże, że wykonał należycie oraz zgodnie z przepisami Prawa budowlanego i prawidłowo ukończył nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie (w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Dz.U. 2017. 1332 ze zm.):

a. drogi o nawierzchni asfaltowej, o długości co najmniej 400m.
b. sieci kanalizacji deszczowej o dł. nie mniej niż 200 m.
c. sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej o długości nie mniejszej niż 200m.

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że zrealizował roboty budowlane wykonane podczas realizacji jednej inwestycji obejmującej swoim zakresem:

- budowę drogi o nawierzchni asfaltowej z siecią kanalizacji deszczowej, siecią kanalizacji sanitarnej i siecią wodociągową o parametrach wskazanych powyżej w punktach a, b, c. lub wykaże, że realizował odrębne inwestycje polegające na:
- budowie drogi o nawierzchni asfaltowej o parametrach wskazanych w pkt a.
- budowie sieci kanalizacji deszczowej o parametrach wskazanych w pkt b.
- budowie sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej o parametrach wskazanych w pkt. c.

6.2 W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia spełnienie warunków udziału w postepowaniu określonych w pkt. 6.1.2 i 6.1.3 SIWZ oceniane będzie łącznie.

6.3 Poleganie na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp.

6.3.1 Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

6.3.2 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**.

6.3.3 Zamawiający ocenia, 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 bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13-22.

6.3.4 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.

6.3.5 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.

6.3.6 Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 1, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:

6.3.6.1 zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

6.3.6.2 zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w punkcie 6.1.2 i 6.1.3.

6.4 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.

7. Podstawy wykluczenia

7.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu

7.2 Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający wykluczy wykonawców w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23.

7.3 Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt. 8.5 SIWZ.

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200.
Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

8. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

8.1 Zgodnie z art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp, zamawiający może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

8.2 **Do oferty wykonawca dołącza w celu potwierdzenia, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu:**

8.2.1 aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 25a ust. 1 ustawy Pzp sporządzone wg wzoru – Załącznik nr 3 do SIWZ.
Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu – Załącznik nr 3 do SIWZ.
W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie – Załącznik nr 3 do SIWZ składa każdy wykonawca.

8.2.2 aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o braku podstaw wykluczenia z postępowania zgodnie z ar. 25a ust. 1 ustawy Pzp sporządzone wg wzoru – Załącznik nr 4 do SIWZ. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu – Załącznik nr 4 do SIWZ.
W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie oświadczenie – Załącznik nr 4 do SIWZ składa każdy wykonawca.
Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu – Załącznik nr 4 do SIWZ.

8.2.3 Wykonawca składa razem z ofertą Zobowiązanie innego podmiotu (*podmiotu trzeciego*) do udostępnienia swoich zasobów – jeżeli dotyczy
W celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, ww. dokument powinien określać w szczególności:

- zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia publicznego
- zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego
- czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.

8.3 Wykonawca bez wezwania zamawiającego zobowiązany jest przekazać zamawiającemu, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert – Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej (art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp) wg wzoru – Załącznik nr 5 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.

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200. Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej składa każdy wykonawca.

8.4 Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest do złożenia w wyznaczonym przez zamawiającego terminie, nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.

8.4.1 W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących:

8.4.1.1 sytuacji ekonomicznej lub finansowej

- **Dokumentu z banku potwierdzającego, że** Wykonawca posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej 1 mln zł., w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

8.4.1.2 zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający żąda następujących dokumentów:

- **Wykazu robót budowlanych** (sporządzonego wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 6 do SIWZ) wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

8.5 Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz pkt 16–20 ustawy Pzp 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. Przepisu zdania pierwszego 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**.**

8.6 Zamawiający na każdym etapie postępowania może wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzi uzasadniona podstawa do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.

8.7 Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie Zamówienia.

8.8 Wykonawca nie jest zobowiązany 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 2016 r. poz. 352).

8.9 W przypadku wskazania przez wykonawcę dostępności wymaganych oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi, ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Jeżeli oświadczenia lub dokumenty, o których mowa wyżej są sporządzone w języku obcym wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia ich tłumaczenia na język polski.

8.10 W przypadku wskazania przez wykonawcę wymaganych oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

9. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami.

9.1 W postępowaniu komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz.U.2017.1481 t.j. z dnia 2017.08.02), osobiście, za pośrednictwem posłańca, lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U.2017.1219 t.j. z dnia 2017.06.24). Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

9.2 Osobami(ą) upoważnionymi(ą) przez zamawiającego do kontaktowania się w formie pisemnej z wykonawcami są:
Grażyna Białkowska przetargi@reda.pl
Monika Skarżyńska przetargi1@reda.pl

9.3 Korespondencję do zamawiającego, powołując się w tytule na nr 21.ZF.PN.RB.2018, należy kierować:

- pisemnie na adres: Urząd Miasta w Redzie, ul. Gdańska 33, 84-240 Reda
- drogą elektroniczną: przetargi@reda.pl

9.4 Korespondencja w niniejszym postępowaniu prowadzona jest w języku polskim. Oznacza to, że wszelka korespondencja w innym języku niż język polski winna być złożona wraz z tłumaczeniem na język polski.

9.5 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie, wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem

9.6 Wyjaśnienia i zmiany SIWZ

9.6.1 Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert.

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200. Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

9.6.2 Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu określonego w pkt. 9.6.1 zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrzenia.

9.6.3 Przedłużenie terminu składania ofert nie zmienia terminu na składanie wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ.

10. Wymagania dotyczące wadium – Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

11. Termin związania ofertą

Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

12. Opis sposobu przygotowania oferty

12.1 Wykonawca może złożyć jedną ofertę w niniejszym postępowaniu. Oferta, oświadczenia oraz dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszej SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.

12.2 Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

12.3 Oferta i załączniki do oferty (tj. wymagane oświadczenia i dokumenty) muszą być podpisane przez Wykonawcę lub osobę/osoby uprawnione do jego reprezentacji.

12.4 Pełnomocnictwo – jeżeli dotyczy - musi zostać załączone do oferty w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. W przypadku pełnomocnictwa złożonego w innym języku niż język polski winno być ono złożone wraz z przysięgłym tłumaczeniem na język polski.

12.5 Dokumenty wchodzące w skład oferty składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, poprzez złożenie na każdej zapisanej stronie kopii dokumentu podpisu wraz z adnotacją „za zgodność z oryginałem".

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

12.7 Oświadczenia, dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

12.8 Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

12.9 Wykonawca może zastrzec w ofercie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. W tym celu jest zobowiązany nie później niż w terminie składania ofert zastrzec, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy. **Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w celu zachowania ich poufności, zaleca się umieścić w odrębnej kopercie lub teczce**

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200.
Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

niż oferta, z dopiskiem „Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa – nie udostępniać osobom trzecim”.

12.10 Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Oznacza to, że oferta, oświadczenia oraz każdy dokument złożony wraz z ofertą sporządzony w innym języku niż język polski winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.

12.11 Zaleca się, aby strony oferty i jej załączniki były trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane.

12.12 Zaleca się, aby ewentualne poprawki w tekście oferty były naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osoby uprawnione.

12.13 Na ofertę składają się następujące dokumenty:

- Formularz ofertowy – zgodnie z treścią Załącznika nr 2 do SIWZ.
- Oświadczenie wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych dotyczące spełniania warunków udziału w postepowaniu –zgodnie z treścią Załącznika nr 3 do SIWZ.
- Oświadczenie wykonawcy składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania –zgodnie z treścią Załącznika nr 4 do SIWZ.
- Zobowiązanie innego podmiotu (*podmiotu trzeciego*) do udostępnienia swoich zasobów na potrzeby wykonawcy składającego ofertę – jeżeli dotyczy.
- Pełnomocnictwo dla osób/osoby podpisujących ofertę w formie oryginału lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem, jeżeli oferta jest podpisana przez pełnomocnika.
- W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
- Oświadczenia i/lub dokumenty na podstawie których, Zamawiający dokona oceny skuteczności zastrzeżenia informacji zawartych w ofercie, stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (jeżeli Wykonawca zastrzega takie informacje).

12.14 Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub **ją wycofać**, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie złożonej oferty następuje poprzez złożenie pisemnego wniosku podpisanego przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.

12.15 Zmiany oferty oraz wniosek o wycofanie oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty zawierające zmiany lub wycofanie należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA" lub „WYCOFANIE”. W przypadku złożenia kilku „ZMIAN” kopertę każdej „ZMIANY” należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr .....”.

12.16 Wraz z wnioskiem o zmianę lub wycofanie złożonej oferty należy złożyć dokumenty potwierdzające uprawnienie osoby/osób podpisujących wniosek do reprezentowania Wykonawcy (jeżeli uprawnienie to nie wynika z dokumentów załączonych do oferty).

12.17 W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert, koperty (paczki) oznakowane dopiskiem "ZMIANA" lub „WYCOFANIE” zostaną otwarte przed otwarciem kopert (paczek) zawierających oferty. Po weryfikacji, w toku badania i oceny ofert, poprawności procedury dokonania zmian lub wycofania oferty:

- zmiany zostaną dołączone do oferty,
- w przypadku ofert wycofanych Zamawiający niezwłocznie zwróci wadium (jeżeli wymagano jego wniesienia) w sposób wskazany we wniosku, a w przypadku braku takiego wskazania prześle na adres siedziby Wykonawcy, natomiast wycofana oferta pozostanie w posiadaniu Zamawiającego.

13. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

13.1 Oferty należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, oraz opisane:

Nazwa i adres wykonawcy
……
Urząd Miasta w Redzie,
ul. Gdańska 33,84-240 Reda
Postępowanie nr 21.ZF.PN.RB.2018
Nie otwierać przed dniem 28.09.2018

13.2 Oferty należy złożyć do dnia **28.09.2018**, w sekretariacie Urzędu Miasta w Redzie, pokój nr 104, do godziny 10:00

13.3 Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za:
- złożenie przez Wykonawcę oferty po terminie składania ofert,
- złożenie oferty w innym niż określonym w pkt. 12.2 miejscu,
- złożenie oferty nieopisanej w sposób określony w pkt. 12.1 – uniemożliwiający identyfikację oferty, lub postępowania, którego dotyczy.

13.4 Zamawiający niezwłocznie zwróci Wykonawcy ofertę, która wpłynęła po terminie określonym w pkt 12.2 SIWZ.

13.5 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **28.09.2018**, w siedzibie zamawiającego w pokoju 210, o godzinie 10:15.

13.6 Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert zamieści na stronie internetowej Urzędu Miasta Redy http://bip.reda.pl/zamowienia/tryby informacje dotyczące:
- kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach - jeżeli odpowiednio informacje te dotyczą przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

14. Opis sposobu obliczenia ceny

14.1 Ceną ofertową wymienioną w Formularzu oferty jest cena ryczałtowa brutto (z VAT) za wykonanie przedmiotu zamówienia zawarta w Formularzu oferty.

14.2 W cenie oferty uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym. Przez cenę rozumie się także stawkę taryfową. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT / podatku akcyzowego, zgodnej z obowiązującymi przepisami ustawy o podatku od towarów i usług / podatku akcyzowym, należy do Wykonawcy.

14.3 Zgodnie z art. 91 ust. 3a ustawy Pzp wykonawca, składając ofertę, jest zobowiązany poinformować zamawiającego (w Formularzu oferty), czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku VAT.

14.4 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 doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14.5 Ceny podane w Formularzu ofertowym muszą być wyrażone w PLN, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Kwoty należy zaokrąglić do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 i wyższe zaokrągla się do 1 grosza (ostatnią pozostawioną cyfrę powiększa się o jednostkę).

14.6 Podana w ofercie cena brutto musi uwzględniać wszystkie wymagania zamawiającego określone w niniejszej SIWZ, obejmować wszystkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytego oraz zgodnego z umową i obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu zamówienia.

14.7 Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia zostały określone we istotnych postanowieniach umowy Załącznik nr 7 do SIWZ.

14.8 Przyjmuje się, że wykonawca dokładnie zapoznał się z załączoną do SIWZ dokumentacją techniczną i opisem przedmiotu zamówienia.

15. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert – dla wszystkich części zamówienia.

15.1 Zamawiający wyznaczył następujące kryteria oceny ofert przypisując im odpowiednie wagi punktowe:

Lp.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
1	Cena (C)	60%	60 punktów
2	Gwarancja **(*)** na wykonane roboty (G)	40%	40 punktów
Łącznie		100%	100 punktów

(*) <u>Zamawiający wymaga, aby okres rękojmi był równy okresowi gwarancji</u>

15.2 Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę punktów ze wszystkich kryteriów.

15.3 Każda z ofert otrzyma liczbę punktów jaka wynika ze wzoru
LP = PC + PG
gdzie:
LP – całkowita liczba punktów przyznanych ofercie
PC – liczba punktów jakie otrzyma oferta badana za kryterium „Cena”

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200. Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018

PG – liczba punktów jakie otrzyma oferta badana za kryterium „Gwarancja na wykonane roboty" (wydłużenie okresu gwarancji o 12 m-cy, 24 m-ce, 36 m-cy, 48 m-cy ponad minimalny 24 miesięczny, wymagany przez zamawiającego okres gwarancji)

15.4 Punkty zostaną przyznane wg poniższych zasad:

15.4.1 Zasady oceny ofert wg kryterium „Cena"

W przypadku kryterium „Cena" oferta otrzyma liczbę punktów wynikająca z działania:

$PC = C_{min}/C_b x60$

gdzie:

PC – całkowita liczba punktów jakie otrzyma oferta badana za kryterium „Cena"

C_{min} – najniższa cena spośród ofert niepodlegających odrzuceniu

C_b – cena badanej oferty

Uwaga: Zgodnie z art. 93 ust. 1c ustawy Pzp, w przypadku gdy wybór oferty prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, do ceny najkorzystniejszej oferty lub oferty z najniższą ceną zostanie odpowiednio doliczony podatek VAT, który zamawiający miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

15.4.2 Zasady oceny ofert wg kryterium „Gwarancja na wykonane roboty".

- Wykonawca zobowiązany jest udzielić co najmniej 24 miesięcznej gwarancji na wykonane roboty będące przedmiotem zamówienia.
- Zamawiający przyzna punkty, jeżeli zaoferowany przez wykonawcę okres gwarancji na wykonane roboty będzie dłuższy niż minimalne 24 miesiące. Maksymalna gwarancja na wykonane roboty podlegająca punktacji wynosi 72 miesiące.

Gwarancja na wykonane roboty (G)	Liczba punktów	Maksymalna liczba punktów
24	0	40
36	10	
48	20	
60	30	
72	40	

Uwaga: W przypadku, gdy w formularzu ofertowym wykonawca nie zaznaczy żadnego z kwadratów lub zaznaczy więcej niż jeden kwadrat w kryterium oceny „gwarancja na wykonane roboty", zamawiający przyjmie, że wykonawca nie oferuje dłuższego niż 24 miesiące okresu gwarancji i udziela 24 miesięcznej gwarancji na wykonane roboty, a w kryterium oceny „Gwarancja na wykonane roboty" otrzyma 0 pkt.

Zamawiający wymaga aby okres gwarancji był równy okresowi rękojmi.

15.5 Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, tj. uzyska największą łączną liczbę punków z obu kryteriów.

15.6 Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawiają taki sam bilans ceny i gwarancji, i rękojmi na wykonane roboty, zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z naniżą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym przez zamawiającego terminie ofert dodatkowych.

16. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zwarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

16.1 Umowa zostanie zwarta w wyznaczonym przez zamawiającego terminie i miejscu.
16.2 Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do zawarcia umowy, o ile to umocowanie nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
16.3 Przed zawarciem umowy wykonawca jest zobowiązany dostarczyć zamawiającemu:
16.3.1 umowę regulującą współpracę, w przypadku wyboru oferty wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie
16.3.2 umowę spółki cywilnej, jeśli dotyczy
16.3.3 potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy
16.3.4 kserokopie uprawnień budowlanych osób, które będą pełnić funkcje kierowników budowy w specjalnościach określonych w niniejszej specyfikacji
16.3.5 dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną w wysokości nie mniejszej niż 2 mln zł.
16.4 Wszystkie kserokopie dokumentów powinny być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu wykonawcy
16.5 Niezłożenie dokumentów wymienionych w punkcie 16.3 może zostać potraktowane jako uchylanie się wykonawcy od zawarcia umowy.
16.6 Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

16.7 Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia, wykonawca podał, o ile są już znane, nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w roboty budowlane. Wykonawca zawiadamia zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.

17. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

17.1 Zamawiający zgonie z art. 147 ustawy Pzp żąda od wykonawcy zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **3% ceny** całkowitej podanej w ofercie.
17.2 Zabezpieczanie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy
17.3 Zabezpieczenie może być wnoszone w jednej lub w kilku formach:

- pieniądzu
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym ze zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym
- gwarancjach bankowych
- gwarancjach ubezpieczeniowych

- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskie Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości

17.4 Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formie określonej w art. 148 ust. 2 ustawy Pzp

17.5 Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez zamawiającego.

17.6 Zabezpieczenie powinno zostać wniesione przed zawarciem umowy. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu uznaje się za wniesione, jeżeli pieniądz wpłynął na rachunek zamawiającego przed zawarciem umowy

17.7 Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.

17.8 W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 1ustawy Pzp.

17.9 Za zgodą zamawiającego wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 148 ust. 2 ustawy Pzp.

17.10 Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

17.11 Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

17.12 W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia.

17.13 Wypłata, o której mowa w pkt 16.12, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

17.14 Zamawiający zwróci wniesione zabezpieczenie w wysokości odpowiadającej 70% wniesionego zabezpieczenia, w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane.

17.15 Kwotę pozostawioną na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady w wysokości 30% wniesionego zabezpieczenia zamawiający zwróci wykonawcy nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

17.16 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone jest w wysokości 3% ceny oferty na rzecz Gminy Miasto Reda za zakres robót Gminy i 3% ceny oferty na rzecz PEWiK Gdynia za zakres robót PEWiK GDYNIA.

18 Pouczenie o środkach ochrony prawnej

18.1 Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP

18.2 Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5.

19. Informacje końcowe

19.1 Zamawiający nie przewiduje:

- zawarcia umowy ramowej
- składania ofert wariantowych
- zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy Pzp
- prawa opcji
- rozliczania w walutach obcych
- aukcji elektronicznej
- zwrotu kosztów udziału w postępowaniu
- udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia
- wprowadzenia zastrzeżenia obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia

20. Zakres i warunki zmian zawartej umowy i pozostałe kwestie dotyczące umowy zostały zwarte w Załączniku nr 7 do SIWZ Istotne postanowienia umowy.

21. Wykaz załączników do SIWZ

- Załączniki nr 1 – dokumentacja projektowa, pozwolenie na budowę, standardy oznakowania, opis tablicy informacyjnej promocyjnej
- Załącznik nr 2 – formularz ofertowy
- Załącznik nr 3 – wzór oświadczenia dotyczącego spełniania warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 4 – wzór oświadczenia dotyczącego przesłanek wykluczenia z postępowania
- Załącznik nr 5 – oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej
- Załącznik nr 6 – wykaz robót budowlanych
- Załącznik nr 7 – istotne postanowienia umowy

Budowa węzła integracyjnego Reda wraz z trasami dojazdowymi na terenie miasta Redy. oraz przebudowa i budowa sieci wod. – kan. od DN50 do DN200.
Postępowanie 21.ZF.PN.RB.2018