



**Zamówienie nr I/ PU/047/19
BZP-PU/81/2019/ BU**

Gdańsk, 21.02.2019 r.

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska zaprasza do złożenia oferty cenowej na **Sporządzenie dokumentacji wraz z nadzorem autorskim dla zadania: „Budowa ciągu pieszego w rejonie ul. Wadowickiej w Gdańsku**

Oferta powinna obejmować cały zakres przedmiotu zamówienia – zgodnie z załącznikiem nr 1 do zaproszenia obejmującym opis przedmiotu zamówienia

Terminy wykonania

Przedmiot zamówienia	Termin
projekty budowlane, projekty wykonawcze, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary robót, kosztorysy inwestorskie, opinia geotechniczna z badań podłoża gruntowego	27 tygodni od daty zawarcia umowy
Nadzór autorski	w okresie wykonania robót budowlanych oraz rekojmiami i gwarancji jakości na wykonane roboty

DRMG informuje, że jedynym kryterium wyboru oferty jest cena; oznacza to, że zostanie wybrana oferta z najniższą ceną.

Prosimy o złożenie oferty, sporządzonej wg wzoru załącznika nr 2 do niniejszego pisma w siedzibie DRMG w Gdańsku przy ul. Żaglowej 11 w kancelarii – II piętro, pok. 203 (budynek Amber Expo), lub przesłanie na adres e-mail: sekretariat@drmg.gdansk.pl w terminie do **27.02.2019r. do godz. 15:00.**

Dyrektor
Biura Zamówień Publicznych

Krzysztof Małowski

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
2. Załącznik nr 2 - Formularz ofertowy
3. Załącznik nr 3 - Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na opracowanie dokumentacji projektowej wraz z nadzorem autorskim dla zadania pn.:

**Sporządzenie dokumentacji projektowej dla zadania:
„Budowa ciągu pieszego w rejonie ul. Wadowickiej w Gdańsku”**

Zamawiający: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
80 – 560 Gdańsk, ul. Żagłowa 11
działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska

Gdańsk, dnia 20.12.2018 r.

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest sporządzenie dokumentacji wraz z nadzorem autorskim dla zadania: „Budowa ciągu pieszego w rejonie ul. Wadowickiej w Gdańsku”

Głównym celem projektu jest:

- Budowa ciągu pieszego ze schodami terenowymi i podjazdami dla wózków wraz oświetleniem, łączącego istniejący ciąg pieszey w rejonie ul. Wadowickiej z terenem przy kościele pw św. Ojca Pio w Gdańsku. Istniejące schody zlokalizowane są na działce prywatnej, nie posiadają oświetlenia i podjazdów dla wózków, przez co nie mogą być utrzymywane przez służby miejskie.
- Na terenie zadania obowiązuje mpzp 1848 Ujeścisko – ciąg pieszey w rejonie ul. Wadowickiej w mieście Gdańsku. W projekcie budowlanym należy wysować granice przedmiotowego mpzp (pod przyszłe wydzielenia).

2. Program zadania

2.1. Program zadania inwestycyjnego obejmuje w szczególności:

- 1) budowę ciągu pieszego ze schodami terenowymi i podjazdami dla wózków, łączącego istniejący ciąg pieszey w rejonie ul. Wadowickiej z terenem przy kościele pw św. Ojca Pio w Gdańsku;
- 2) budowę oświetlenia przedmiotowego ciągu pieszego (projektowane oświetlenie zasilić z SOU – 206 „Wadowicka Płyty” zlokalizowanej na dz nr 10/42 obręb 74, przy słupie nr 5.10.13/2 zgodnie z załączonymi WT oświetlenia);
- 3) usunięcie kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu, jeżeli zajdzie taka konieczność;
- 4) inwentaryzacja zieleni, gospodarka drzewostanem oraz nasadzenia zastępcze (jeżeli będą wymagane);
- 5) odtworzenie elementów środowiska,
- 6) rozwiązanie innych zagadnień i problemów, które wynikną w trakcie projektowania, w tym wymagane uzgodnienia i decyzje.

2.2. Zakres prac projektowych obejmuje opracowanie w szczególności:

- a. materiałów geodezyjnych, w tym map do celów projektowych i ich aktualizacji, uzyskanie wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów,
- b. dokumentacji geotechnicznej podłoża gruntowego,
- c. projektów budowlanych,
- d. wielobranżowych projektów wykonawczych,
- e. specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót,
- f. przedmiarów robót,
- g. kosztorysów inwestorskich,
- h. zbiorczego zestawienie kosztów,
- i. wytycznych do organizacji ruchu na czas budowy,

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zobowiązał się, przyjmując do wykonania niniejsze zamówienie do świadczenia usług nadzoru autorskiego na etapie realizacji zadania oraz w okresie rękojmi i gwarancji jakości.

3. Szczegóły zakresu przedmiotu zamówienia

- 3.1. Opracowanie dokumentacji projektowej budowy ciągu pieszego ze schodami terenowymi i podjazdami dla wózków wraz oświetleniem,
- 3.2. Dokumentację projektową opracować należy w oparciu o obowiązujące przepisy w zakresie wykonywanego zadania oraz uzyskane warunki techniczne od gestorów sieci i jednostek będących kompetentnymi w zakresie przedmiotu zamówienia oraz zgodnie z wymogami technicznymi dla obiektów dostosowanych dla osób niepełnosprawnych.
- 3.3. Wykonawca powinien pozyskać na własny koszt i własnym staraniem mapy do celów projektowych i ich aktualizacje, wypisy i wyrisy z rejestru gruntów oraz mpzp, warunki techniczne, opinie, uzgodnienia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 3.4. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi wykonanie przez Wykonawcę, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, wszelkich poprawek, uzupełnień i modyfikacji w dokumentacji, których wykonanie będzie wymagane dla pozytywnej oceny i przyjęcia dokumentacji przez instytucje dokonujące oceny i kwalifikacji, także w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia takich poprawek, uzupełnień i modyfikacji wystąpi po przyjęciu przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia i zapłacie za jego wykonanie.
- 3.5. Dokonanie przez Wykonawcę w ramach rękojmi lub gwarancji, wszelkich poprawek, uzupełnień i modyfikacji w dokumentacji nastąpi w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 3.6. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi udzielanie, na wniosek Zamawiającego, odpowiedzi na pytania oraz wszelkich wyjaśnień dotyczących treści opracowanej dokumentacji w trakcie przeprowadzanego przez Zamawiającego postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych na podstawie wykonanej przez Wykonawcę dokumentacji projektowej. Wykonawca ma obowiązek udzielić odpowiedzi do końca drugiego dnia roboczego od dnia przekazania pytań przez Zamawiającego.
- 3.7. Wykonanie wszystkich powyższych materiałów należy ująć w wynagrodzeniu ryczałtowym.
- 3.8. W zakresie dokumentacji projektowej należy uwzględnić wytyczne wynikające z uzyskanej decyzji o lokalizacji celu publicznego.

4. Wytyczne ogólne

4.1. Materiały i dane wyjściowe do projektowania.

Opracowanie projektowe winno spełniać wymogi zgodne z:

- Ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1332),
- Ustawą z dnia 27 lutego 2015 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 2222 późn. zm.)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015r. poz.1422 j.t.),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 17 lutego 2015r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. 2016 poz. 124)

- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz.463),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 30.05. 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000 r. Nr 63 poz. 735 z późn.zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995r w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno-kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. Nr 25, poz.133),
- Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2003r. Nr 169 poz.1650 z późn. zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz.1126),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014, poz. 1278)
- Ustawą z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1073),
- Rozporządzeniem Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. 2002 Nr 170, poz.1393),
- „Wytycznymi poszerzenia jezdni o dodatkowe pasy ruchu w zależności od przewidywanego natężenia ruchu drogowego” wykonanymi przez Politechnikę Gdańską,
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 799),
- Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. 2018 poz. 142 z późn. zm.),
- Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.)
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r. poz. 1800),
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007r. w sprawie warunków technicznych, jakie powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 86 poz. 579),
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz.U. 2014 poz. 112),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2010 nr 213 poz. 1397),

- Ustawą z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 2101),
- Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1579 z późn. zm.),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130, poz. 1389),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. poz. 1129),
- Ustawą z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 2187 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzeniem Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 27 lipca 2011r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich, badań architektonicznych, i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych (Dz.U. 2017 poz. 1265),
- Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 736 z późn. zm.),
- Ustawą z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz.U. 2017 poz. 1405),
- Obowiązującymi ustawami, rozporządzeniami, normami projektowania i odpowiadając warunkom technicznym oraz innym powszechnie obowiązującym przepisom dotyczącym przedmiotu zamówienia.

Wykonawca winien na bieżąco uwzględniać w opracowaniach projektowych zmiany w przepisach i zasadach wiedzy technicznej. Dokumentacja projektowa objęta zamówieniem powinna być zgodna z przepisami i zasadami wiedzy technicznej obowiązującymi na dzień przekazania dokumentacji.

Zamawiający nie dopuszcza wskazywania w opracowanej dokumentacji projektowej znaków towarowych, nazw własnych producentów, patentów lub pochodzenia produktów, urządzeń i materiałów. Jedynym wyjątkiem od tej zasady jest przypadek, w którym wskazanie znaków towarowych jest uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i jednocześnie nie ma możliwości opisanie przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wykonawca uzyskał uprzednio pisemną zgodę Zamawiającego na takie wskazanie.

W przypadku wyrażenia przez Zamawiającego zgody na wskazanie znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, wykonawca jest zobowiązany opisać w dokumentacji specyfikę powodującą konieczność takiego wskazania oraz użyć słów „lub równoważne”. W takim przypadku obowiązkiem Wykonawcy jest również określenie szczegółowych parametrów, które umożliwią dopuszczenie towarów i urządzeń innych producentów jako równoważnych.

4.2. Materiały pomocnicze do projektowania udostępniane przez Zamawiającego:

- mapa z lokalizacją zadania;
- WT GZDiZ nr UE/3/2019/JR projektowania, wykonania i przekazania w użytkowanie oświetlenia;
- projekty koncepcyjne (jako materiał poglądowy) autorstwa Pracowni Projektowej PROINWESTA.

Materiały wymienione w punkcie 4.2. stanowią załącznik nr do OPZ.

Jeśli jakieś treści zawarte w poszczególnych materiałach wyjściowych są ze sobą sprzeczne to jako źródłowe należy przyjmować te, które pochodzą z materiałów wyjściowych wykonanych najpóźniej.

Wskazane materiały nie stanowią wyłącznej podstawy do opracowania dokumentacji projektowej, należy traktować je jako materiały pomocnicze i wyjściowe. Wykonawca winien je wykorzystać, uzupełniając (pozyskanymi na własny koszt i własnym staraniem) dodatkowymi materiałami w postaci warunków technicznych, opinii, uzgodnień, badań i ekspertyz niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

Niniejsze zamówienie na prace projektowe obejmuje również ewentualną potrzebę zaprojektowania połączeń sieciowych poza obszarem robót podstawowych, których konieczność wyniknie w procesie projektowania z przyczyn technologicznych lub technicznych.

4.3 Materiały do uzyskania przez Wykonawcę:

Wykonawca zobowiązany jest do pozyskania własnym staraniem i na własny koszt wszystkich pozostałych, niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia dokumentów w tym m. in :

- mapy do celów projektowych wraz z bieżącą aktualizacją,
- wypisy i wyrisy z ewidencji gruntów
- warunki techniczne gestorów sieci,

Wszelkie inne materiały, warunki i dane wyjściowe do projektowania niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia Wykonawca uzyska własnym staraniem i kosztem.

5. Opracowania podstawowe

5.1. Projekt budowlany (do uzyskania pozwolenia na budowę / zgłoszenia robót)

5.1.1. Szczegółowy zakres i forma (szata graficzna i wydawnicza) projektu budowlanego winna spełniać wymagania określone w ustawie prawo budowlane oraz w rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462 z późn. zm.) tj. w szczególności powinna:

- zapewnić czytelność, przejrzystość i jednoznaczność treści,
- być zgodna z wymaganiami odpowiednich przepisów, norm i wytycznych,
- liczba arkuszy rysunkowych powinna być ograniczona do niezbędnego minimum,
- całość załączników dokumentacji winna być oprawiona w twardą oprawę, uniemożliwiającą jego dekompletację. Na oprawie winien być zamieszczony spis treści,

- rysunki winny być wykonane wg zasad rysunku technicznego w technice cyfrowej,- każdy rysunek winien być opatrzony metryką zawierającą: nazwę i adres obiektu budowlanego, tytuł rysunku, jego skalę, imię i nazwisko projektanta(ów), sprawdzającego(ych), datę i ich podpisy, specjalność i numer uprawnień projektowych, podobnie jak strony tytułowe i okładki poszczególnych części składowych opracowania projektowego.

Do każdego egzemplarza projektu budowlanego należy dołączyć:

- kopię uprawnień budowlanych projektantów i sprawdzających,
- aktualne na dzień opracowania projektu zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane,
- oświadczenie projektantów i sprawdzających w oryginale o treści zgodnej z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane,
- stosowne do potrzeb oświadczenia właściwych jednostek wymagane w art. 34 ust.3 pkt 3 ustawy Prawo budowlane oraz wymagane przepisami szczególnymi opinie, uzgodnienia i pozwolenia wymagane wg. art. 33 ust.2 pkt.1,
- informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego wg wymagań art. 20 ust. 1 pkt 1b) ustawy Prawo budowlane.

5.1.2. Ramowa zawartość projektów budowlanych

5.1.2.1. Inwentaryzacja terenu i obiektów **dla celów projektowych.**

Należy sporządzić inwentaryzację terenu i obiektów dla prawidłowego wykonania mapy do celów projektowych.

Ponadto inwentaryzacja winna zawierać:

- zestawienie obiektów kolidujących z projektowaną inwestycją, zlokalizowanych w liniach rozgraniczających drogi oraz poza liniami, w odniesieniu do rozwiązań projektowych wykraczających poza linie rozgraniczające dróg, a w szczególności: budynki mieszkalne, zabudowania gospodarcze, objekty handlowe i usługowe, ogrodzenia, nośniki reklamowe, elementy małej architektury, urządzenia i objekty drogowe, elementy odwodnienia i inne,
- zestawienie obiektów zlokalizowanych w obszarze oddziaływania inwestycji z podaniem: adresu, nr działki, opisu, usytuowania na planie, parametrów technicznych, oceny stanu technicznego ze wskazaniem zakresu niezbędnych napraw i remontów.

5.1.2.2. Projekt zagospodarowania terenu

Projekt zagospodarowania terenu winien zawierać część opisową oraz rysunkową sporządzoną na kopii aktualnej mapy do celów projektowych, o której mowa w przepisach odrębnych.

Na projekcie należy nanieść:

- czytelnie granice i numery działek w obrębach zajętych i leżących w zasięgu uciążliwości planowanej inwestycji
- zakres i rodzaj uciążliwości obiektu,
- pokolorowane sieci uzbrojenia istniejącego i projektowanego.

5.1.2.3. Projekt architektoniczno- budowlany wielobranżowy:

Projekty architektoniczno-budowlane powinny być opracowane dla każdego obiektu lub branży. W szczególności można zastosować oddzielne części zawierające obiekty: drogowe, obiekty inżynierskie, infrastruktury technicznej w pasie drogowym związanej z drogą, urządzeń ochrony środowiska, budowę i przebudowę infrastruktury technicznej nie związanej z drogą, odwodnienie i inne obiekty.

5.1.2.4. Operat terenowo – prawny

Mapy terenowo – prawne z naniesionymi granicami realizacji przedsięwzięcia z zestawieniem prawnych właścicieli terenów wraz z opisami ewidencji gruntów.

Operat terenowo - prawny powinien zawierać:

- a) Mapę z ewidencji gruntów z naniesionymi granicami inwestycji.
- b) Zestawienie nieruchomości przeznaczonych pod inwestycję z wyszczególnieniem:
 - numeru działki,
 - obrębu ewidencyjnego,
 - numeru księgi wieczystej,
 - właściciela nieruchomości, ewentualnie użytkownika wieczystego wraz z adresem do korespondencji,
 - powierzchni całkowitej działki przed podziałem,
 - powierzchni niezbędnej do zajęcia dla realizacji inwestycji.
- c) Wypisy z ewidencji gruntów dla działek ujętych w zestawieniach.

5.1.2.5. Inwentaryzacja zieleni i gospodarka drzewostanem oraz projekt nasadzeń zastępczych (jeżeli będzie wymagany).

Projekt powinien być zgodny z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2016 poz. 2134 z późn. zm.).

Do projektu budowlanego należy załączyć wszystkie wymagane decyzje administracyjne.

Wykonawca zobowiązany będzie wykonać skan kompletnego opieczęowanego projektu budowlanego i przekazać go Zamawiającemu w 1 egz. – płyta CD. Koszt wykonania skanu opieczęowanego projektu budowlanego ująć w wynagrodzeniu ryczałtowym.

5.2. Branżowe projekty wykonawcze (w podziale na branże)

Projekt wykonawczy winien uzupełnić i uszczegółwić projekt budowlany tak, aby umożliwić sporządzenie przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, oraz przygotowania oferty przez wykonawcę i wykonanie robót.

Projekty wykonawcze należy wykonać w formie odrębnych opracowań branżowych.

Zamawiający nie wyklucza ujawnienia się w trakcie trwania prac projektowych niezaewidencjonowanych urządzeń i sieci uzbrojenia terenu. Wszystkie tego typu zagadnienia, w zakresie rozwiązań projektowych dla przedmiotowego zadania, winny być rozwiązane przez Wykonawcę w ramach złożonej oferty, a ich koszt należy ująć w wynagrodzeniu ryczałtowym.

5.3. Materiały geodezyjne w tym mapy do celów projektowych i ich aktualizacja

- 5.3.1. Wykonawca wykona mapę do celów projektowych w wersji graficznej i numerycznej w formacie 3D wraz z numerycznym modelem terenu w formacie *.dtm.
- 5.3.2. Przez mapę numeryczną rozumie się mapę zapisaną na nośniku elektronicznym, na której obiekty przedstawione są w formie obrazów wektorowych.
- 5.3.3. Mapę należy wykonać w skali 1:500 z uzbrojeniem podziemnym i ewidencją gruntów.
- 5.3.4. Mapę do celów projektowych należy opracować w zakresie niezbędnym do prawidłowego zaprojektowania inwestycji. Zakres mapy powinien obejmować cały obszar oddziaływania inwestycji wraz z terenami przyległymi. Wykonana mapa musi być przyjęta do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przez zarejestrowanie w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej, z klauzulą „do celów projektowych” oraz musi być uzgodniona z Referatem Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu.
- 5.3.5. Wykonawca dokona pomiarów uzupełniających co do treści mapy oraz rozszerzających zakres opracowania, jeżeli okaże się to konieczne w trakcie procesu projektowania i uzupełni mapę o elementy niezbędne do prawidłowego opracowania projektu budowlanego bez dodatkowego wynagrodzenia.

5.4. Dokumentacja geotechniczna

Dokumentację geotechniczną podłoża opracować w zakresie wystarczającym do uzyskania celu wykonania zadania. Należy wykonać min. 3 odwierty geotechniczne.
Opracowanie w 3. egz. należy przekazać Zamawiającemu.

5.5. Zbiorcze zestawienie kosztów (ZZK)

ZZK winno zawierać zestawienie kosztów prac przedprojektowych, prac projektowych, opłat administracyjnych, odszkodowawczych i planowanych kosztów robót budowlano-montażowych dla projektu inwestycyjnego, promocji projektu wraz z rezerwą na elementy nieprzewidziane.

5.6. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

- 5.6.1. STT powinny być wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129).
- 5.6.2. Celem specyfikacji jest jednoznaczne określenie przedmiotu robót objętych dokumentacją projektową i jej konkretnymi rozwiązaniami pod kątem wymagań jakościowych, materiałowych, sprzętu i maszyn niezbędnych lub zalecanych do wykonania robót, warunków i kolejności technologicznej wykonywania robót, warunków technicznych odbioru robót, ich elementów lub etapów, kontroli jakości robót, obmiarów robót i płatności za roboty.
- 5.6.3. Specyfikacje techniczne winny być ściśle powiązane z przedmiarami robót. Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót mają stanowić podstawę do sporządzenia przedmiarów robót i muszą zawierać określenie zakresu prac, które powinny być ujęte w cenach poszczególnych pozycji przedmiaru.

5.7. Przedmiary robót

- 5.7.1. Przedmiary robót należy sporządzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1129).
- 5.7.2. Przedmiar robót winien stanowić opis robót w kolejności technologicznej ich wykonania wraz z ich szczegółowym opisem lub wskazaniem podstaw ustalających szczegółowy opis oraz wskazaniem właściwych specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, z wyliczeniem i zestawieniem ilości przedmiarowych robót podstawowych.
- 5.7.3. Ilości jednostek miary podane w przedmiarze powinny być wyliczone na podstawie rysunków w dokumentacji projektowej, wyłącznie z sposób zgodny z zasadami podanymi w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych. Przedmiary robót należy opracować odrębnie dla poszczególnych obiektów, branż i rodzajów robót. Przedmiary robót muszą obejmować zestawienie wszystkich robót i czynności wynikających z projektów oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.
- 5.7.4. Przedmiar robót powinien być sporządzony w wersji papierowej i elektronicznej w takiej formie, aby oferent mógł uzupełnić tylko tabelę wpisując swoje ceny jednostkowe i wartości poszczególnych robót.
- 5.7.5. Przedmiary robót należy opracować odrębnie dla poszczególnych obiektów, branż i rodzajów robót (lokalizacja, zwymiarowanie) oraz jako jednolitą całość dla poszczególnych zadań.
- 5.7.6. Przedmiary robót muszą obejmować zestawienie wszystkich robót i czynności wynikających z projektów oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.
- 5.7.7. Przedmiary stanowiąc będą podstawę do sporządzenia przez wykonawcę robót szczegółowego kosztorysu ofertowego i określenia ceny oferty w zamówieniu publicznym na wykonanie zadań inwestycyjnych kompletnych pod względem celu, któremu mogą służyć i winny zawierać wytyczne i dane wyjściowe do ich sporządzenia.
- 5.7.8. Formularz Przedmiaru powinien zawierać wyraźne odniesienia do pozycji Specyfikacji Technicznych.

5.8. Kosztorys inwestorski.

- 5.8.1. Kosztorys inwestorski należy opracować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. z 2004 r. nr 130 poz. 1389).
- 5.8.2. Do kosztorysu inwestorskiego należy dołączyć:
 - Założenia wyjściowe do kosztorysowania, które należy uzgodnić z zamawiającym przed sporządzeniem kosztorysu inwestorskiego.
 - Kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych, analizy indywidualne nakładów rzeczowych oraz analizy własne czynników produkcji i wskaźników narzutów kosztów pośrednich i zysku.
 -

6. Zakres uzgodnień

- Projekty budowlane i wykonawcze należy uzgodnić m. in. z:
- Zamawiającym;

- Gdańskim Zarządem Dróg i Zieleni;
- gestorami sieci, jeżeli zajdzie taka konieczność;
- instytucjami i organami, których konieczność dokonania uzgodnień wyłoni się w trakcie prac projektowych;
- Urzędem Miejskim w Gdańsku, Wydział Geodezji, Referat Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu, jeżeli zajdzie taka konieczność;
- prawnymi właścicielami działek (wg wzoru stanowiącego **załącznik nr** do SIWZ).

Uzgodnienia **muszą być zawarte w:**

- projektach budowlanych,
- projektach wykonawczych poszczególnych branż.

Uzgodnienia Wykonawca winien uzyskać w trakcie obowiązywania umowy.

Każdy projekt branżowy musi zawierać komplet odrębnych pozytywnych uzgodnień z gestorami sieci oraz komplet uzgodnień międzybranżowych

7. Nakład dokumentacji

Opracowania projektowe należy przekazać zamawiającemu w formie pisemnej w niżej wymienionej ilości egzemplarzy:

- Dokumentacja geotechnicznych badań podłoża gruntowego - 3 egz;
- Projekty budowlane - 5 egz.;
- Branżowe projekty wykonawcze - 4 egz.;
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - 4 egz.;
- Przedmiary robót - 4 egz.;
- Kosztorys inwestorski- 2 egz.;
- Zbiorcze Zestawienie Kosztów- 2 egz.;
- Wytyczne do organizacji ruchu na czas budowy - 4 egz.

Oraz w formie elektronicznej na płytach CD lub DVD w dwóch egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz

w wersji zamkniętej dla edycji (PDF) i jeden w wersji edytowalnej.

pliki tekstowe z rozszerzeniem: doc, .rtf

pliki obliczeniowe z rozszerzeniem: xls, ath i *.kst

pliki graficzne z rozszerzeniem: .dwg, .dgn

Format pdf wielostronicowy, rysunki w całości (bez krojenia na części) czytelne na wydruk i zoptymalizowane pod względem objętości (MB).

Kosztorys inwestorski UPROSZCZONY, sporządzony wg. załączonego wzoru należy również załączyć w formie edytowalnej (z rozszerzeniem .xls).

Forma elektroniczna i papierowa muszą być jednakowe - należy załączyć oświadczenie, że zawartość wersji elektronicznej jest identyczna z wersją papierową.

Wszystkie elementy zamówienia (np. materiały do decyzji, projekty budowlane i wykonawcze) składające się z więcej niż jedno zszyte opracowanie należy dostarczyć zamawiającemu w

oddzielnej walizce (teczce). Egzemplarze projektu budowanego i wykonawczego należy ponumerować, zarówno walizki jak i poszczególne elementy znajdujące się w walizkach. Dokumentacja w wersji elektronicznej ma być przekazana w trwałym opakowaniu (nie papierowym) i opisana (nazwa zadania, spis treści).

8. Wymagania dodatkowe

- 8.1. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o wszelkich wymaganiach zgłaszanych przez zarządcę drogi i gestorów sieci odnośnie przebudowy ich infrastruktury. Zamawiający dokona wiążących rozstrzygnięć w takich sytuacjach, określając sposób i zasady rozwiązania problemów.
- 8.2. Wykonawca zapewni udział w opracowaniu projektu osób posiadających uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności (zgodnie ze złożoną ofertą) oraz wzajemne skoordynowanie techniczne wykonanych przez te osoby opracowań projektowych, zapewniające uwzględnienie zawartych w przepisach zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy, z uwzględnieniem specyfiki projektowanych obiektów budowlanych.
- 8.3. Wykonawca w trakcie prac projektowych zobowiązany jest do organizowania okresowych spotkań z Zamawiającym w celu:
 - przedstawienia sprawozdania z zaawansowania prac, w tym uzgodnień z właściwymi instytucjami;
 - przedstawienia problemów wymagających rozstrzygnięcia.
- 8.4. Terminy spotkań oraz ich tematyka (materiały robocze) będą przekazywane Zamawiającemu oraz stronom zainteresowanym z 5 - dniowym wyprzedzeniem.
- 8.5. Wykonawca sporządzi protokół z ustaleń podjętych na ww. spotkaniach i na każdym następnym przedstawi zakres wykonania ustaleń z poprzedniego.
- 8.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu do prac zamówionych w trakcie sporządzania.
- 8.7. Dokumentacja (poszczególne elementy, etapy projektu) dostarczana do zaopiniowania, uzgodnienia, weryfikacji dla Zamawiającego i innych instytucji nie będzie wliczana do ilości podanych w punkcie 7 - nakład dokumentacji. Koszty związane z opracowaniem materiałów roboczych, przeznaczonych do zaopiniowania, uzgodnienia, weryfikacji lub prezentacji na spotkaniach należy wkalkulować w ofertę ryczałtową.

9. Nadzór Autorski

Zamawiający wymaga, aby wykonawca zobowiązał się, przyjmując do wykonania niniejsze zamówienie do świadczenia usług nadzoru autorskiego na etapie realizacji zadania oraz w okresie rękojmi i gwarancji jakości.

W ramach nadzoru autorskiego wykonawca zobowiązany jest, na wezwanie zamawiającego, do:

- potwierdzenia w toku wykonywania robót budowlanych zgodności ich realizacji projektem w zakresie wskazanym przez zamawiającego,
- uzgadniania wprowadzania rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie zgłaszanych przez wykonawcę lub zamawiającego,
- wyjaśniania wątpliwości powstałych w toku realizacji zadania,
- czuwania by zakres wprowadzonych zmian nie spowodował istotnej zmiany zatwierdzonego projektu budowlanego wymagającej uzyskania nowej decyzji o pozwoleniu na budowę/ZRiD,

- brania udziału w naradach technicznych, w odbiorze częściowym i ostatecznym, co na potrzeby wynagrodzenia jest traktowane jako pobyt na budowie.

Nadzór autorski pełniony będzie na wezwanie Zamawiającego.

W ofercie według załączonego wzoru nr 2 do SIWZ należy podać wartość 1 pobytu w ramach nadzoru autorskiego.

Przyjęto wstępną ilość **10**. Nadzór odbywał się będzie w okresie realizacji robót budowlanych wykonywanych na podstawie dokumentacji projektowej będącej przedmiotem umowy oraz w okresie rękojmi i gwarancji jakości na te roboty.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości (zwiększenie lub zmniejszenie) pobytów w ramach nadzoru autorskiego w uzasadnionych przypadkach. Wynagrodzenie zostanie ustalone jako iloczyn ilości pobytów i ceny jednostkowej podanej w ofercie.

W przypadku realizacji nadzoru autorskiego później niż rok od daty odbioru opracowań projektowych będących przedmiotem umowy przewiduje się możliwość waloryzacji ceny jednostkowej ustalonej dla pełnienia nadzoru autorskiego w oparciu o średnioroczny wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych ogółem określony w Komunikacie Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego za rok poprzedni stosownie za każdy rok.

10. Termin wykonania przedmiotu zamówienia

Lp.	Przedmiot zamówienia	Terminy
1.	projekty budowlane, projekty wykonawcze, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary robót, kosztorysy inwestorskie, opinia geotechniczna z badań podłoża gruntowego	27 tygodni od daty zawarcia umowy
2.	Nadzór autorski	W okresie realizacji robót budowlanych wykonywanych na podstawie dokumentacji projektowej będącej przedmiotem umowy oraz w okresie rękojmi i gwarancji jakości na te roboty

Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia terminarza czynności wymienionych poniżej:

- dokumentacji geotechnicznej podłoża gruntowego;
- opracowania / aktualizacji mapy do celów projektowych,
- przekazania opracowanej mapy do zatwierdzenia w zasobach geodezyjnych,
- przekazania dokumentacji projektowej do uzgodnień branżowych
- przekazania dokumentacji projektowej do uzgodnienia końcowego
- przekazania dokumentacji projektowej do Referatu Koordynacji Sytuowania Projektowanego Uzbrojenia Terenu, jeżeli zajdzie taka konieczność

Terminarz wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Zamawiającego w przeciągu 7 dni od daty podpisania umowy.

Gdańsk, dnia

Protokół z uzgodnień
(wzór)

Wykonawca dokumentacji projektowej-
działając w ramach zawartej umowy z Dyrekcją Rozbudowy Miasta Gdańska działającą
w imieniu Miasta Gdańska w sprawie wykonania dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego
pod nazwą:

.....
dokonała uzgodnień projektowanego uzbrojenia i urządzenia terenu
z prawnym właścicielem terenu.

Prawny właściciel działki nr
(imię i nazwisko/ nazwa instytucji)

adres :

1.1 UZGODNIENIE

1. Po wspólnej wizji lokalnej terenu i omówieniu przez Projektanta rozwiązań projektowych dokonano uzgodnień w następującym zakresie dla w/w działki tj.:

-
-
-

bez uwag / z następującymi uwagami:

.....
.....

2. Właściciel działki wyraża zgodę na:

- dysponowanie przez Inwestora terenem na cele budowlane zgodnie z powyższym zakresem
- realizację robót wg przedstawionego projektu

3. Uzgodnienie jest ważne także w przypadku zmiany Inwestora przedmiotowej inwestycji.

Niniejsze uzgodnienie spisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem:
1 egz. dla Właściciela działki i 1 egz. dla Wykonawcy.

Załączniki stanowiące integralną część uzgodnienia:

- odbitka z projektu z rozwiązaniami projektowymi obejmującymi w/w działkę
- wypis i wyrys z ewidencji gruntu w/w działki

PROJEKTANT

WŁAŚCICIEL DZIAŁKI

czytelny podpis

czytelny podpis



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

Zamówienie nr I/ PU/047/19
BZP-PU/81/2019/ BU

Załącznik nr 2

Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ul. Żąglowa 11, 80-560 Gdańsk

OFERTA

.....
(imię i nazwisko/firma wykonawcy, adres zamieszkania/siedziba)

nr telefonu kontaktowego: mail.....

Po zapoznaniu się z zaproszeniem do złożenia oferty wraz z załącznikami niniejszym składamy ofertę na **Sporządzenie dokumentacji wraz z nadzorem autorskim dla zadania: „Budowa ciągu pieszego w rejonie ul. Wadowickiej w Gdańsku**

Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia określony w zaproszeniu do złożenia oferty, za wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:

Lp.	Przedmiot zamówienia		Wynagrodzenie netto zł	Stawka podatku VAT	Wynagrodzenie brutto zł
2	projekty budowlane, projekty wykonawcze, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych, przedmiary robót, kosztorysy inwestorskie, opinia geotechniczna z badań podłoża gruntowego		%	
	Cena netto zł za 1 pobyt	Maksymalna ilość pobytów	Wynagrodzenie netto zł (6x7)	Stawka podatku VAT	Wynagrodzenie brutto zł
	6	7	8	9	10
3	Pełnienie nadzoru autorskiego		%	
Łączne wynagrodzenie brutto zł					
Słownie łączne wynagrodzenie brutto w zł					
.....					

1. Zobowiązujemy się wykonać przedmiot zamówienia w terminie określonym w zaproszeniu do złożenia oferty.
2. Oświadczam, że spełniam wymagania ochrony oraz prawidłowego przetwarzania danych osobowych określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie



Dyrekcja
Rozbudowy
Miasta Gdańska

**Zamówienie nr I/ PU/047/19
BZP-PU/81/2019/ BU**

ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO) oraz w ustawie z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018r., poz. 1000 ze zm.). Jednocześnie oświadczam, że wypełniłem ciążące na mnie obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i 14 RODO a nadto, że w przypadku zawarcia i realizacji umowy z Dyrekcją Rozbudowy Miasta Gdańska w Gdańsku (Zamawiającym), zobowiązuję się do wypełniania związanych z nią obowiązków informacyjnych, przewidzianych w art. 13 i 14 RODO, w imieniu własnym oraz w imieniu Zamawiającego.

Nazwa (firma) i adres wykonawcy		
Osoba upoważniona do podpisania oświadczenia w imieniu Wykonawcy		
Imię i Nazwisko	Data	Podpis



**Zamówienie nr I/ PU/047/19
BZP-PU/81/2019/ BU**

Załącznik nr 3

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- 1) administratorem danych osobowych, które mogą zostać przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania jest Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, 80-560 Gdańsk, ul. Żagłowa 11 działająca w imieniu Gminy Miasta Gdańska;
- 2) inspektorem ochrony danych osobowych w Dyrekcji Rozbudowy Miasta Gdańska jest Pan Daniel Gramatowski, gramatowski@gramatowscy.pl, +48 693 937 711;
- 3) dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- 4) odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy;
- 5) dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
- 7) w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- 8) osoby, których dane osobowe zostaną przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania posiadają:
 - na podstawie art. 15 RODO, prawo dostępu do danych osobowych ich dotyczących,
 - na podstawie art. 16 RODO, prawo do sprostowania danych osobowych ich dotyczących, z tym że skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku niniejszego postępowania, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu z postępowania oraz jego załączników,
 - na podstawie art. 18 RODO, prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy którakolwiek z tych osób uzna, że przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) osobom, których dane osobowe zostaną przekazane Zamawiającemu w toku niniejszego postępowania nie przysługują:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO, prawo do usunięcia danych osobowych,
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - na podstawie art. 21 RODO, prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.