

**Miejski Zarząd Usług Komunalnych  
OGŁASZA**

postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą  
**Wykonanie stacji uzdatniania i demineralizacji wody metodą membranową wraz z rozbudową stacji  
zmiękczenia wody na potrzeby Palmiarni Miejskiej w Gliwicach**

**Nazwa i adres zamawiającego:** Miejski Zarząd Usług Komunalnych, ul. Strzelców Bytomskich 25 C, 44-109 Gliwice.

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** SIWZ w wersji papierowej można uzyskać pod adresem: Miejski Zarząd Usług Komunalnych, ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice lub na stronie internetowej [www.mzuk.pl](http://www.mzuk.pl).

**Koszt specyfikacji:** 12,35 zł

**Określenie przedmiotu zamówienia oraz wielkości lub zakresu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie stacji uzdatniania i demineralizacji wody metodą membranową o wydajności 500 dm<sup>3</sup>/godz. wraz z rozbudową stacji zmiękczenia wody, na potrzeby Palmiarni Miejskiej w Gliwicach.

Zamówienie obejmuje m.in.:

I. Roboty przygotowawcze:

1. Demontaż istniejącej stacji uzdatniania wody.
2. Przebicie otworów w ścianach dla rur instalacyjnych.
3. Wykonanie stalowej konstrukcji wsporczej do wypoziomowania i posadowienia zbiorników na wodę uzdatnioną, pompy i stacji uzdatniania (na wys. min. 50 cm)

II. Roboty instalacyjne:

1. Dostawa i montaż stacji zmiękczenia wody do pracy ciągłej naprzemiennej (jedna kolumna pracuje, druga w trybie regeneracji lub oczekiwania), z wykorzystaniem głowicy sterującej oraz zaworu przełączającego o wydajności minimalnej  $Q_n = 2,8$  m<sup>3</sup>/h, oraz z dwoma zbiornikami na solankę po minimum 145 litrów.
2. Dostawa i montaż systemu odwróconej osmozy o wydajności 500-600 dm<sup>3</sup>/godz.
3. Dostawa i montaż zbiorników na wodę uzdatnioną o pojemności 2000-2200 l (3 szt.) wraz z czujnikami poziomu.
4. Montaż i dostawa filtra z automatycznym płukaniem przeciwpłukowym (5/4").
5. Dostawa i montaż filtra z węglem aktywnym o wydajności minimalnej  $Q_n = 2,8$  m<sup>3</sup>/h.
6. Dostawa i montaż pompy poziomej, wielostopniowej, odśrodkowej z elektroniczną kontrolą prędkości do wody czystej o wydajności minimalnej 3 m<sup>3</sup>/h, ciśnienie 4 bary.
7. Dostawa i montaż aparatury i zaworów mieszających.
8. Dostawa i montaż armatury: zawory przelotowe (15 szt.), zwrotne (2 szt.) i kątowe (1 szt.) Dn 32 mm.
9. Instalacja wodociągowa z rur z tworzyw sztucznych PVC - U Ø32mm.
10. Instalacja z rur kanalizacyjnych z PCV Ø 50mm, z pierścieniami gumowymi uszczelniającymi.
11. Ponowny montaż zdemontowanej stacji uzdatniania i badania szczelności instalacji.

III. Pozostałe roboty:

1. Montaż uchwytów, tulei ochronnych i zamurowanie przekuć w ścianach.
2. Uruchomienie instalacji i przeszkolenie pracowników.

Opis techniczny i wymagane funkcje poszczególnych elementów stacji uzdatniania wody:

1. Filtr mechaniczny z automatycznym płukaniem przeciwpłukowym (5/4"):
  - filtr w systemie modułowym do wody pitnej z automatycznym płukaniem przeciwpłukowym,
  - rozmiar przyłącza DN32,
  - minimalny przepływ nominalny przy spadku ciśnienia 0,2 bar = 5m<sup>3</sup>/h,
  - skuteczność filtracji: 90 mikronów,
  - ciśnienie nominalne PN: 16 bar
  - wyświetlacz LCD wskazujący czas do następnego płukania w trybie automatycznym,
  - w pełni automatycznie płukanie wsteczne przebiegające po upływie ustawionego wstępnie czasu

- (nastawy: od 1 godziny do 2 miesięcy  $\pm 5$  dni),
- sposób płukania: według skutecznej zasady płukania przez odsysanie (system pierścieni ssących),
  - funkcja filtracji non-stop – nieprzerwany proces filtracji nawet podczas płukania.
2. Automatyczny filtr węglowy – o wydajności co najmniej  $Q_n=2.8$  m<sup>3</sup>/h:
- zawór sterujący stacją - sterowany czasowo - DN25 – posiadający gwarantowany przepływ co najmniej 6 m<sup>3</sup> przy różnicy ciśnień na zaworze 1 bar,
  - zawór sterujący wyposażony w wyświetlacz LCD,
  - podstawowe funkcje sterowania zaworu: zawór sterowany czasowo wraz z podtrzymaniem zegara w przypadku przerwy w zasilaniu elektrycznym do 24 godzin oraz gwarancja podtrzymania programu oraz nastaw zaworu przy dłuższych przerwach w zasilaniu, możliwość inicjowania regeneracji natychmiastowej gdy tylko sterownik zaobserwuje zanik poboru wody przez okres 10 minut, funkcje diagnostyczne w panelu sterownia umożliwiające szybką identyfikację nieprawidłowości w działaniu zaworu. Każdorazowe ręczne kasowanie alarmu nawet po ustaniu jego przyczyny (alarmy spowodowane nieprawidłową pracą urządzenia muszą być zatwierdzone przez obsługę), np. analiza czasu osiągnięcia przez zawór poszczególnych etapów regeneracji.
  - zbiorniki filtracyjne rozmiar: 16"x 65" z otworem górnym 2.5" - 8 NPSM,
  - dystrybutor – typu rozgwiazda,
  - wypełnienie zbiornika filtracyjnego: warstwa podtrzymująca: piasek kwarcowy 1 – 2 mm, 25 – 30 kg, węgiel aktywny kokosowy 110-120 litrów, posiadający minimum liczbę jodową 1050 mg/g
3. Rozbudowa istniejącej stacji zmiękczenia z jednokolumnowej do dwukolumnowej działającej w trybie pracy ciągłej naprzemiennej (jedna kolumna pracuje a druga jest w trybie regeneracji lub oczekiwania), z wykorzystaniem uruchomionej głowicy sterującej oraz zaworu przełączającego firmy Clack - o wydajności min.  $Q_n = 2.8$  m<sup>3</sup>/h:
- zawory sterujące stacją zmiękczenia – sterowane objętościowo - DN25 – posiadające gwarantowany przepływ 6m<sup>3</sup> przy różnicy ciśnień na zaworze 1 bar,
  - zawory sterujące wyposażone w wyświetlacz LCD,
  - podstawowe funkcje sterowania zaworu: zawór sterowany objętościowo wraz z podtrzymaniem zegara w przypadku przerwy w zasilaniu elektrycznym do 24 godzin oraz gwarancja podtrzymania programu oraz nastaw zaworu przy dłuższych przerwach w zasilaniu, możliwość inicjowania regeneracji natychmiastowej gdy tylko sterownik zaobserwuje zanik poboru wody przez okres 10 minut, funkcje diagnostyczne w panelu sterownia umożliwiające szybką identyfikację nieprawidłowości w działaniu zaworu. Każdorazowe ręczne kasowanie alarmu nawet po ustaniu jego przyczyny (alarmy spowodowane nieprawidłową pracą urządzenia muszą być zatwierdzone przez obsługę), np. analiza czasu osiągnięcia przez zawór poszczególnych etapów regeneracji, sterownie pozwalające na skonfigurowanie pracy zaworu do pracy w różnych aplikacjach (praca na jednej kolumnie, praca – naprzemienna lub praca równoległa) – w przypadku awarii jednego z zaworów stacja musi mieć możliwość pracy w trybie jednokolumnowym.
  - zbiorniki filtracyjne rozmiar: 2 x (13" x 54") z otworami górnymi 2.5" - 8 NPSM,
  - dystrybutory – centralne – typu walec,
  - wypełnienie zbiorników filtracyjnych: warstwa podtrzymująca: 2 x piasek kwarcowy 1 – 2 mm, 20-25 kg, żywica silnie kwaśna, kationitowa o matrycy polistyrenowo – dwuwinylobenzenowej wyprodukowana bez użycia rozpuszczalników organicznych, spełniająca standardy dotyczące stosowania jej do uzdatniania wody do celów pitnych i bytowo – gospodarczych – 2 x (70 lit.),
  - dwa zbiorniki solanki o pojemności min. 145 litrów wyposażone w zawory solankowe z pływakami oraz platformy (ruszty) soli,
  - armatura mieszająca na bypasie stacji zmiękczenia umożliwiająca dokładne ustawienie żądanej twardości wody po zmięczeniu nie zależnie od natężenia przepływu.
4. Odwrócona osmoza - o wydajności 500-600 dm<sup>3</sup>/godz.:
- Wydajność permeatu: 500-600 l - przy temp. 15°C,
  - Wydajność koncentratu: 25 - 50%
  - Ciśnienie robocze: 13 - 15 bar
  - Zasilanie: 230V/50Hz
  - Pobór mocy: max. 0,75kW
  - Ilość modułów: 2 x 4/40
  - Wymiary: W - 1250/Sz. - 700/G – 700 mm lub zbliżone, przy czym jeden z wymiarów nie powinien przekraczać 720 mm z uwagi na szerokość przejścia,
  - Szafa sterująca ze sterownikiem, aktualne stany i alarmy,
  - zawór elektromagnetyczny na dopływie,
  - filtr wstępny antykoloidowy 5 mikronów z wymiennymi wkładami lub lepszy;
  - pompa wysokiego ciśnienia ze stali nierdzewnej,
  - zawory regulacyjne permeatu i koncentratu,
  - rama ze stali nierdzewnej,

- zabezpieczenie przed suchobiegiem - zabezpieczenie przed niskim i wysokim ciśnieniem,
  - rotametry do pomiaru przepływów,
  - manometry ze stali nierdzewnej,
  - miernik przewodności konduktometr z wyświetlaczem LCD, zakres pomiaru 0 - 200  $\mu$ S.
  - układ automatycznego płukania membran (autoflushing) przy uruchomieniu urządzenia i dłuższych przestojach (indywidualna nastawa czasu załączania).
  - układ zalewania membran na czas postoju urządzenia wodą osmotyczną,
  - 2 niezależne układy silnik pompa z pracą naprzemienną lub ręczną zamianą pracy.
5. Zbiorniki na uzdatnioną wodę – 2000-2200 litrów wraz czujnikami poziomu:- 3 kompletne zbiorniki o pojemności 2000-2200 litrów każdy, przyłącze 1 1/4" o wymiarach (długość x wysokość x szerokość): 1995 x 1730 x 720 mm lub zbliżone, przy czym jeden z wymiarów nie powinien przekraczać 720 mm z uwagi na szerokość przejścia; każdy wyposażony w 3 czujniki poziomu.
  6. Pompa - pozioma, wielostopniowa, odśrodkowa z elektroniczną kontrolą prędkości (stabilizacja ciśnienia), samozasysająca, o minimalnej charakterystyce: 3m<sup>3</sup>/h przy podnoszeniu h = 40 m.  
Wykonanie:
    - Korpus pompy i wirniki: stal nierdzewna AISI-304,
    - wał silnika – stal nierdzewna – AISI-420,
    - dyfuzory – noryl modyfikowany włóknem szklanym,
    - przyłącze hydrauliczne: stal nierdzewna AISI-420,
    - silnik: Asynchroniczny – dwupolowy,
    - stopień ochrony IP55,
    - z zabudowanym czujnikiem temperatury,
    - z wyświetlaczem stanów pracy oraz przyciskami do regulacji ciśnienia,
    - z wbudowanym zaworem do zalewania pompy,
    - zabezpieczenie przed suchobiegiem,
    - sekwencyjny re-start w przypadku awarii.

#### Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa: „Stacja uzdatniania, demineralizacji wody metodą membranową o wydajności 500 dm<sup>3</sup>/godz. wraz z rozbudową stacji zmiękczenia wody na potrzeby Palmiarni Miejskiej w Gliwicach przy ul. Fredry 6”.
2. Ogólna i szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.
3. Przedmiar robót.

#### Istotne warunki zamówienia:

1. Wszystkie elementy składowe dokumentacji, tj. opis techniczny, część rysunkowa, specyfikacje techniczne i przedmiar robót, stanowią komplet. Przy sporządzaniu oferty przetargowej oraz realizacji przedmiotu zamówienia, wszystkie elementy dokumentacji należy rozpatrywać łącznie. Podane w przedmiarach podstawy wyceny nie są obowiązujące dla Wykonawcy.
2. Roboty rozbiórkowe i demontażowe należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności. Ewentualne szkody wynikłe w trakcie prowadzenia robót Wykonawca usunie na własny koszt i własnym staraniem.
3. Do wykonania robót należy stosować materiały określone w projekcie wykonawczym i specyfikacji technicznej, lub równoważne co do parametrów technicznych, wytrzymałościowych, jakościowych, składu chemicznego, trwałości, gwarancji oraz przeznaczenia, posiadające aktualne certyfikaty i atesty oraz deklaracje zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną. Wszelkie nazwy własne urządzeń, produktów i materiałów przywołane w projekcie i specyfikacji służą określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań.
4. Odbiór końcowy zostanie dokonany przez komisję wyznaczoną przez Zamawiającego. Komisja dokona oceny jakości wykonanych robót na podstawie przedstawionych dokumentów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót z projektem, specyfikacją techniczną i przedmiarem robót.
5. W czasie realizacji robót Wykonawca jest zobowiązany do:
  - prowadzenia robót pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane,
  - stałego utrzymania ładu i porządku na terenie budowy,
  - odpowiedniego zabezpieczenia materiałów niezbędnych do wykonania prac,
  - oznakowania i zabezpieczenia miejsc prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP,
  - zgłaszania do odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu oraz udziału w odbiorach częściowych i w odbiorze końcowym.

6. Do odbioru robót Wykonawca jest zobowiązany przedstawić następujące dokumenty:
- świadectwa jakości, certyfikaty, atesty i deklaracje zgodności na zabudowane materiały,
  - dokumentację techniczno ruchową i gwarancje producentów urządzeń,
  - protokoły odbiorów technicznych częściowych,
  - protokół przeprowadzenia próby szczelności całej instalacji,
  - protokół z rozruchu i uruchomienia stacji uzdatniania,
  - dokładny opis zastosowanej technologii wraz z instrukcją użytkowania,
  - oświadczenie kierownika budowy o wykonaniu robót zgodnie z projektem i obowiązującymi przepisami,
  - dokumentację powykonawczą z naniesionymi ewentualnymi zmianami i szkicami.

Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z Polityką Bezpieczeństwa Pracy oraz Polityką Środowiskową obowiązującymi w MZUK.\*

Wykonawca zobowiązany jest do stosowania zasad środowiskowych, bezpieczeństwa i higieny pracy dla dostawców towarów, usług i robót budowlanych obowiązujących w MZUK.\*

\* - dokumenty dostępne na stronie internetowej [www.mzuk.gliwice.pl](http://www.mzuk.gliwice.pl) pod hasłem Certyfikat ISO.

### **Nazwy i kody według słownika CPV:**

główny przedmiot:

kod CPV: 45.00.00.00-7 - nazwa: Roboty budowlane.

Dodatkowe przedmioty:

kod CPV: 45.23.24.30-5 - nazwa: Roboty w zakresie uzdatniania wody

kod CPV: 45.33.20.00-3 - nazwa: Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

**Oferty częściowe:** zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

**Oferty wariantowe:** zamawiający nie przewiduje możliwości składania ofert wariantowych.

**Zamówienia uzupełniające:** zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających,

**Termin wykonania zamówienia:** 2 tygodnie od dnia podpisania umowy

**Zaliczki:** zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

**Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:**

#### **1. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy posiadają uprawnienia do realizacji zamówienia, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania..

Warunek posiadania uprawnień musi spełniać co najmniej jeden z podmiotów występujących wspólnie..

#### **2. Wiedza i doświadczenie**

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, których wiedza i doświadczenie pozwoli na prawidłowe wykonanie zamówienia, to znaczy którzy w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) wykonali co najmniej 3 roboty budowlane polegające na wykonaniu lub przebudowie stacji uzdatniania wody

W przypadku podmiotów działających wspólnie warunek wiedzy i doświadczenia podlega sumowaniu..

#### **3. Potencjał techniczny**

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

o zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, których potencjał techniczny pozwoli na prawidłowe wykonanie zamówienia,

#### **4. Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

o zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy dysponują lub będą dysponować osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, to znaczy w szczególności posiadają:

##### **A. PERSONEL KIEROWNICZY:**

- kierownik budowy - posiadający uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno - sanitarnej będący członkiem Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiadający ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej;

##### **B. PERSONEL WYKONAWCZY:**

- minimum 5 osób.

Razem minimum 6 osób (personel kierowniczy + personel wykonawczy)..

W przypadku podmiotów działających wspólnie osoby zdolne do wykonania zamówienia podlegają sumowaniu.

#### **5. Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tego warunku:

o zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, których sytuacja ekonomiczna i finansowa pozwoli na prawidłowe wykonanie zamówienia,

Ocena spełnienia wyżej wymienionych warunków dokonana zostanie w oparciu o informacje zawarte w niżej wymienionych dokumentach i oświadczeniach na zasadzie spełnia/nie spełnia.

#### **Dokumenty, jakie należy złożyć w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

- **oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu** o treści ZAŁĄCZNIKA NR 2 do SIWZ,
- **wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia** wraz z informacjami potwierdzającymi spełnienie warunku udziału w postępowaniu, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami o treści ZAŁĄCZNIKA NR 6 do SIWZ,
- **oświadczenie zawarte w ZAŁĄCZNIKU NR 6, potwierdzające że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia,**
- **wykaz robót budowlanych** wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania o treści ZAŁĄCZNIKA NR 5 do SIWZ z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone,

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

#### **Dokumenty, jakie należy złożyć w celu potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy pzp:**

- **oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia** na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy pzp o treści ZAŁĄCZNIKA NR 2 do SIWZ,
- **aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert,

Wykonawca powołujący się przy wykazaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty określone powyżej dotyczące tego podmiotu.

#### **Dokumenty składane przez wykonawców mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:**

- a. dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że:
  - nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo składania ofert,

- albo dokument zawierający oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem, jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie wydaje się powyższych dokumentów.

## Inne dokumenty:

- **oświadczenie o grupie kapitałowej** o treści ZAŁĄCZNIKA NR 3 do SIWZ.

**Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia**, zgodnie z którym o zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, u których ponad 50% pracowników stanowią osoby niepełnosprawne.

**Wadium:** zamawiający wymaga wniesienia wadium w kwocie: 1 500,00 zł (słownie: tysiąc pięćset złotych).

### **Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:**

cena - waga - 100,00%

**Termin składania ofert:** 27-05-2013 r. do godz. 11:30.

**Miejsce składania ofert:** Miejski Zarząd Usług Komunalnych - Sekretariat, ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice lub listownie na adres zamawiającego.

**Termin otwarcia ofert:** 27-05-2013 r. o godz. 12:00.

**Miejsce otwarcia ofert:** Miejski Zarząd Usług Komunalnych - sala nr 14, ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice

**Termin związania ofertą:** 30 dni.

**Umowy ramowe:** postępowanie nie jest prowadzone w celu zawarcia umowy ramowej.

**Dynamiczny system zakupów:** postępowanie nie jest prowadzone w celu ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.

**Wybór najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej:** zamawiający nie zamierza dokonywać wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

**Zmiany umowy:** zamawiający przewiduje istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy pod następującymi warunkami:

Zmiany umowy: zamawiający przewiduje istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy pod następującymi warunkami:

a) zamawiający dopuszcza zmianę osób reprezentujących zamawiającego/wykonawcę na podstawie pisemnego powiadomienia stron, bez konieczności aneksowania umowy,

b) zmiany przedstawicieli uczestników procesu inwestycyjnego,

c) zmiany nazwy lub siedziby firmy zamawiającego/wykonawcy,

d) rezygnacji przez zamawiającego z wykonania części prac z jednoczesnym obniżeniem wynagrodzenia z tytułu realizacji umowy,

e) zmiany terminu realizacji umowy w przypadku:

- braków lub wad w dokumentacji projektowej lub innych dokumentach budowy,

- wstrzymania prac ze względu na ustawową działalność osób trzecich,

- zmiany zakresu prac przeznaczonych do wykonania przez podwykonawcę - na wniosek zamawiającego bądź wykonawcy w przypadku wystąpienia zmian w tym zakresie,

- zmiany podwykonawcy - na wniosek zamawiającego bądź wykonawcy w przypadku wystąpienia zmian w tym zakresie,

- wystąpienia zamówień dodatkowych niezbędnych do prawidłowego wykonania zadania podstawowego, których wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia,

- nieterminowego przekazania placu budowy,

f) zmiany obowiązujących przepisów prawnych w zakresie terminu i sposobu realizacji umowy,

g) zmiany będące następstwem: klęski żywiołowej, siły wyższej - rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie przedmiotu umowy w całości lub części. W razie wystąpienia siły wyższej Strony umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej, uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy w terminie.

**Data zamieszczenia ogłoszenia w BZP:** 10-05-2013 r.

Referent ds. ekonomicznych i zamówień

10-05-2013 r. Katarzyna Korczyńska

p.o. Dyrektora MZUK

10-05-2013 r. Tadeusz Mazur