

**Ogłoszenie dotyczące zamówienia, dla którego nie ma obowiązku stosowania ustawy Pzp  
Roboty budowlane  
„Przebudowa wraz z rozbudową SUW Pęcice, w gminie Michałowice”**

**SEKCJA I – ZAMAWIAJĄCY**

- 1.1.) **Nazwa zamawiającego:** GMINA MICHAŁOWICE
- 1.3.) **Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 013269290
- 1.4.) **Adres zamawiającego**
- 1.4.1.) **Ulica:** Aleja Powstańców Warszawy 1
- 1.4.2.) **Miejscowość:** Reguły
- 1.4.3.) **Kod pocztowy:** 05-816
- 1.4.4.) **Województwo:** mazowieckie
- 1.4.5.) **Kraj:** Polska
- 1.4.6.) **Lokalizacja NUTS 3:** PL913 - Warszawski zachodni
- 1.4.9.) **Adres poczty elektronicznej:** sekretariat@michalowice.pl
- 1.4.10.) **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.michalowice.pl
- 1.5.) **Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego
- 1.6.) **Przedmiot działalności zamawiającego:** Ogólne usługi publiczne

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

- 2.2.) **Numer ogłoszenia:** 2022/BZP 00210522/01
- 2.3.) **Wersja ogłoszenia:** 01
- 2.4.) **Data ogłoszenia:** 2022-06-15 11:35

**SEKCJA III – INFORMACJE O ZAMÓWIENIU**

**3.1.) Nazwa zamówienia**

„Przebudowa wraz z rozbudową SUW Pęcice, w gminie Michałowice”

**3.2.) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane

**3.3.) Krótki opis przedmiotu zamówienia:** 1. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa i rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody Pęcice, w gminie Michałowice.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

1) zakup i zainstalowanie filtrów Zespołu Nr 2 wraz z uzbrojeniem i ze złożem odpowiednio I i II stopnia, aeratora, promiennika UV, generatora ClO<sub>2</sub> oraz pomp dozujących, osuszacza powietrza, sekcji sterowania wydajnością technologii uzdatniania i płukania filtrów;

2) zakup i wymianę przewodów i armatury instalacji technologicznych wody surowej, uzdatnionej, do płukania i ścieków z płukania filtrów, powietrza do płukania filtrów, odgazowania i zasilania armatury pneumatycznej, przewodów i armatury instalacji osuszania powietrza, pompy płuczającej, dmuchawy z instalacją dodatkowego urządzenia.

3. Pełny zakres przedmiotu zamówienia określony jest w Dokumentacji projektowej, zawierającej Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót oraz Przedmiary robót, stanowiącej załącznik do Zapytania ofertowego.

4. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca wykona wymianę dotychczasowych rotametrów i pozostałego uzbrojenia istniejących filtrów ( jeden zestaw).

5. Sterowanie filtrów projektowanych winno być traktowane jako proste powielenie filtrów istniejących. Szczegóły w Wytocznych elektrycznych, stanowiących załącznik do Zapytania ofertowego.

6. Zamawiający ujednotolica typoszereg rur ze stali nierdzewnej poprzez zastosowanie całości orurowania według typoszeregu ISO przy zachowaniu wskazanych grubości ścianek zgodnych ze standardem ISO.

1) W odniesieniu do rur i kształtek ze stali nierdzewnej Zamawiający w porozumieniu z Inspektorem nadzoru autorskiego formułuje wymagania ogólne dotyczące:

- a) średnic nominalnych,
- b) klasy materiału,
- c) minimalnych grubości ścianek,
- d) ujednoczenia pod względem grubości ścianek rur i kształtek,

e) zachowania promienia łuku:  $R_{min} = 2D$ .

2) Zamawiający wymaga aby Wykonawca przedłożył atesty higienicznego na wyroby ze stali nierdzewnej.

7. Zamawiający dopuszcza normę dla orurowania 10357 jak i normę 10217-7.

1) W odniesieniu do rur i kształtek ze stali nierdzewnej Zamawiający w porozumieniu z Inspektorem nadzoru autorskiego formułuje wymagania ogólne dotyczące:

a) średnic nominalnych,

b) klasy materiału,

c) minimalnych grubości ścianek,

d) ujednoczenia pod względem grubości ścianek rur i kształtek,

e) zachowania promienia łuku:  $R_{min} = 2D$ .

2) Zamawiający wymaga atestu higienicznego na wyroby ze stali nierdzewnej.

8. Przedmiar robót nie obejmuje takich materiałów jak: kształtki o śr. poniżej 100mm, śruby, uszczelki i wsporniki, co należy przewidzieć i uwzględnić w wynagrodzeniu.

9. Wykonawca przed rozpoczęciem robót w terenie ma obowiązek wykonać dokumentację fotograficzną lub/i wideo terenu budowy, miejsca modernizacji tj. hali technologicznej i dostarczyć Zamawiającemu.

10. Materiały i urządzenia użyte do wykonania przedmiotu zamówienia winny posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej oraz spełniać wymogi określone w ustawie z dnia 07.07.1994 r. - Prawo Budowlane.

11. Na terenie prowadzonych prac Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć wszystkie drzewa i krzewy, które znajdują się w miejscach, gdzie może nastąpić ich uszkodzenie oraz prowadzić prace w sposób ograniczający do minimum zniszczenie powierzchni biologicznie czynnej.

12. Prace na terenie przyjętym od Zamawiającego prowadzone będą pod nadzorem inspektora ds. zieleni ze strony Wykonawcy jak i Zamawiającego –tylko gdy będzie to wymagane – po wcześniejszym każdorazowym uzgodnieniu z Referatem Ochrony Środowiska.

13. Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot umowy zgodnie z przepisami prawa, obowiązującymi polskimi i europejskimi normami oraz zasadami rzetelnej wiedzy technicznej i wszelkimi wymogami niniejszej umowy.

14. Zamawiający wymagać będzie od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z opracowanym projektem, szczególnie w zakresie efektów uzdatniania wody, kosztów eksploatacji oraz niezawodności działania.

15. Wszelkie podane w dokumentacji projektowej rozwiązania materiałowe oraz wskazanie producentów i dystrybutorów materiałów i urządzeń są przykładowe i służą określeniu standardów technicznych inwestycji, w celu zapewnienia obiektywnych warunków porównania ofert.

16. Z uwagi na istniejący stan uzbrojenia terenu jak i w budynku SUW Wykonawca zobowiązany jest go zabezpieczyć przed ewentualnym uszkodzeniem.

17. W ramach prowadzenia prac na terenie i w obiekcie SUW Wykonawca odpowiada finansowo za wszelkie spowodowane przez niego szkody z koniecznością ich zgłoszenia i usunięcia w terminie uzgodnionym z Zamawiającym i eksploatatorem SUW

18. Wizja lokalna:

1) Zamawiający proponuje Wykonawcy przed złożeniem ofert dokonanie wizji w terenie w celu zapoznania się ze stanem istniejącym przyszłej modernizacji (ew. urządzenie placu budowy),

2) Koszt wizji lokalnej pokrywa Wykonawca,

3) Jednocześnie Zamawiający informuje, że nie będzie odrzucał oferty Wykonawcy który nie dokona wizji lokalnej.

19. Termin i warunki gwarancji i rękojmi:

1) Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości i rękojmi na wykonane roboty oraz zastosowane materiały i urządzenia na okres nie krótszy niż 36 miesięcy od daty odbioru końcowego Przedmiotu umowy. Ostateczny okres gwarancji i rękojmi zostanie podany przez Wykonawcę w złożonej ofercie (stanowi kryterium oceny złożonych ofert),

2) Gwarancja udzielona przez Wykonawcę ma umożliwić kolejnym wykonawcom dostęp do szafy sterowniczej celem kolejnych modernizacji w zakresie monitorowania i sterowania kompleksowym ciągiem technologicznym dot. uzdatniania wody,

3) Szczegółowy opis dotyczący gwarancji i rękojmi znajduje się w „Projekcie umowy” stanowiącym załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.

20. Równoważność zaoferowanych urządzeń/wyrobów:

1) Wykonawca ma prawo do zaoferowania Zamawiającemu innych urządzeń/wyrobów pod warunkiem zapewnienia parametrów technicznych równoważnych z parametrami materiału, urządzenia/wyrobu wymienionego w projektach. Parametry równoważności określone są w STWiOR,

2) Zamawiający wymaga, aby w przypadku stosowania materiałów i urządzeń zamiennych zostały spełnione minimalne warunki:

a) filtracji dwustopniowej prowadzonej na oddzielnych stopniach filtracji tj. oddzielnie 1 szt. zbiornika filtracyjnego z przeznaczeniem do usuwania Fe, a następnie oddzielnie 1 szt. zbiornika filtracyjnego przeznaczonego do usuwania Mn, w wykonaniu materiałowym i o parametrach technicznych i eksploatacyjnych urządzeń i warstw filtracyjnych równorzędnych do zaprojektowanych,

b) uzyskania efektu technologicznego, tj. parametrów wody uzdatnionej o zawartości w wodzie uzdatnionej manganu nie większej niż 0,05 mg/dm<sup>3</sup>, żelaza nie większej niż 0,1 mg/dm<sup>3</sup> i amoniaku nie większej niż 0,5 mg/dm<sup>3</sup> przy maksymalnym obciążeniu hydraulicznym filtra,

3) wykazanie równoważności zaoferowanego urządzenia/wyrobu spoczywa na Wykonawcy,

4) Podstawą do równoważności jest STWiOR, a jej kryteria nie mogą być traktowane wybiórczo. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia w ofercie stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały i urządzenia. Deklaracja sama w sobie o równoważności nie będzie akceptowana,

5) Wykonawca proponujący urządzenia i materiały zamienne do oferty załączy dane techniczne pokazujące, że proponowany element zamienny spełnia wymienione wymagania zarówno pod względem technicznym i jakościowym wraz z oświadczeniem producenta, że proponowane urządzenie spełnia wymagania Zamawiającego do zaproponowanego w dokumentacji co do celu jego przeznaczenia. Koniecznym jest podanie nazwy producenta, precyzyjnego i jednoznacznego określenia typu urządzenia lub materiału oraz załączenie niezbędnych dokumentów, takich jak atest PZH, deklaracja zgodności producenta/aprobata techniczna, karta katalogowa producenta, zawierająca wszystkie parametry techniczno-eksploatacyjne wraz z charakterystyką pracy urządzeń ujętych w dokumentacji projektowej,

6) w przypadku zastosowania przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych Zamawiający dodatkowo żąda przedstawienia:

a) deklaracji zgodności producenta/aprobaty techniczne,

- b) kart katalogowych producenta, zawierających wszystkie parametry techniczno-eksploatacyjne wraz z charakterystyką pracy urządzeń ujętych w dokumentacji projektowej,
- 7) Wykonawca przedstawiając rozwiązania zamiennie nie może naruszyć praw osób trzecich z tytułu patentów, znaków towarowych, praw autorskich i innych oraz oświadcza, że wymagana dla realizacji przedmiotu umowy produkcja i sprzedaż nie jest prowadzona z naruszeniem zasad uczciwej konkurencji,
- 8) Zamawiający nie wyraża zgody, aby proponowane urządzenia zamiennie były prototypami lub urządzeniami testowymi,
- 9) dokumenty, które zostaną złożone na etapie złożenia oferty powinny być dokumentami potwierdzającymi spełnienie przez oferowane materiały i urządzenia wymagań Zamawiającego określonych w STWiOR i dokumentacji projektowej, przy jednoznacznym i precyzyjnym określeniu ich typu, tj. atestów PZH,
- 10) Zamawiający żąda przedstawienia ww. dokumentów o których mowa w pkt. 9) na materiały i urządzenia związane bezpośrednio z technologią uzdatniania wody,
- 11) Zamawiający informuje, że zaprojektowane urządzenia mają podane kryteria równoważności, które nie są kryteriami identyczności. Zamawiający nie będzie honorował rozwiązań zamiennych traktujących wybiórczo podanych kryteriów równoważności. Parametry dyspozycyjne urządzeń zawarte są w opisie technicznym dokumentacji projektowej. Podane kryteria równoważności w STWiOR określają niektóre parametry klauzulą „nie więcej niż” i „nie mniej niż”,
- 12) Zamawiający nie dopuszcza do zmiany zaoferowanych urządzeń/wyborów na etapie wykonywania zamówienia realizacji robót budowlanych,
- 13) Zamawiający nie dopuszcza zastosowania rozwiązań zamiennych bez jego akceptacji i jednostki projektowej.

**3.6.) Termin składania wniosków lub ofert:** 2022-06-24 11:00

### 3.7.) Informacje dla wykonawców dotyczące warunków zamówienia

1) Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym:

Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej o ile podmiot ubiegający się o zamówienie publiczne prowadzi działalność gospodarczą. O zamówienie publiczne mogą również ubiegać się osoby fizyczne, które nie prowadzą działalności gospodarczej, a więc nie posiadają wpisu ani do KRS, ani do CEIDG

2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa:

a) Wykonawca zobowiązany będzie wykazać, że posiada:

- środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości 1,0 mln zł,
- ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną min 1,5 mln zł

3) Wiedza i doświadczenie:

Wykonawca zobowiązany będzie do wykazania, że wykonał nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie i zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz prawidłowo ukończył co najmniej:

2 roboty polegające na budowie lub przebudowie stacji uzdatniania wody pracujących na wodach wglębnych w technologii filtracji ciśnieniowej dwustopniowej o wydajności dyspozycyjnej technologii uzdatniania min 120,0 m<sup>3</sup>/h, i wartości minimalnej każdej z robót 1 000 000 zł brutto przy czym przedmiot zamówienia musiał obejmować co najmniej roboty budowlano montażowe, montaż układu technologicznego, które zostały zakończone rozruchem technologicznym.

4) Potencjał osobowy:

1. Wykonawca zobowiązany będzie wykazać, że skieruje do realizacji zamówienia osoby odpowiedzialne za kierowanie robotami budowlanymi, posiadające kwalifikacje zawodowe oraz uprawnienia niezbędne do wykonania zamówienia publicznego, tj.

1) minimum: 1 osobę (kierownika budowy) posiadającą:

a) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,

b) co najmniej od 5 lat uprawnienia do pełnienia funkcji kierownika robót - w tym doświadczenie co najmniej na 1 budowie SUW pracującej na wodach podziemnych o wydajności technologii układu uzdatniania nie mniejszej niż 120 m<sup>3</sup>/h;

2) 1 osobę która będzie pełnić funkcję kierownika robót posiadającą uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej;

3) 1 osobę która będzie pełnić funkcję kierownika robót posiadającą uprawnienia budowlane bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych oraz doświadczenie co najmniej na 1 budowie SUW pracującej na wodach podziemnych;

4) 1 osobę, która będzie pełnić funkcję technologa-rozruchowca posiadającą co najmniej:

a) od 5 lat doświadczenie zawodowe w zakresie eksploatacji i rozruchów stacji uzdatniania wody:

w tym:

- co najmniej 2 rozruchy dla SUW pracującej na wodach podziemnych o wydajności technologii układu uzdatniania nie mniejszej niż 120 m<sup>3</sup>/h;

- nadzór, kontrolę i podejmowanie działań w zakresie zachowania jakości wody uzdatnionej i wydajności zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym.

Z uwagi na to, iż teren SUW objęty jest ochroną sanitarno-epidemiologiczną, wszyscy pracownicy uczestniczący w pracach bezpośrednio przy instalacji SUW muszą posiadać aktualne książeczki sanitarno-epidemiologiczne.

Na potwierdzenie spełniania powyższego warunku należy złożyć wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia publicznego skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego...

2. Do wykazu osób należy dołączyć kopie posiadanych uprawnień oraz potwierdzenie, że przynależą do właściwej izby samorządu zawodowego jeżeli taki wymóg na te osoby nakłada Prawo budowlane.

## **SEKCJA VI – INFORMACJE DODATKOWE**

Ogłoszenie jest ponownie publikowane z powodu przedłużenia terminu składania i otwarcia ofert.  
Poprzednie ogłoszenie zostało zamieszczone w dniu 09.06.2022r pod nr. 2022/BZP 00202844/01