

**Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
„Przebudowa i modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Młynarach”**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Młynary

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 170748130

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Dworcowa 29

1.5.2.) Miejscowość: Młynary

1.5.3.) Kod pocztowy: 14-420

1.5.4.) Województwo: warmińsko-mazurskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL621 - Elbląski

1.5.7.) Numer telefonu: 55 248 60 82

1.5.8.) Numer faksu: 55 248 64 00

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@mlynary.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: <http://bip.mlynary.pl>

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

<http://bip.mlynary.pl>

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:

„Przebudowa i modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Młynarach”

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-c0d8d976-880a-11ec-9bc1-c2db95d08897

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00102754/01

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-03-30 08:45

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2022/BZP 00026894/01/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.1 Przebudowa i modernizacja Stacji Uzdatniania Wody w Młynarach

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:

Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00054391/01**SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ****3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną** Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy**SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA****4.1.) Numer referencyjny:** RG.271.04.2022.MS**4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania:** Nie**4.3.) Wartość zamówienia:** 3770000,00 PLN**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w Młynarach, Prace będą prowadzone w funkcjonującym obiekcie i będą obejmować roboty budowlane, sanitarne i elektryczne:

1) Roboty budowlane przy budynku SUW obejmują:

- docieplenie dachu na całym budynku (hala technologiczna, zaplecze socjalne, łącznik) płytami izolacyjnymi ze styropianu laminowanego papą typu PW11 o grubości 20 cm i współczynnika przewodności $\lambda=0,038$ W/mK,
- wykonanie pokrycia dachowego z dwóch warstw papy termozgrzewalnej
- odtworzenie instalacji odgromowej,
- przebudowę przegród zewnętrznych,
- przebudowę pomieszczeń zaplecza socjalnego (układ funkcjonalny pomieszczeń wg rzutu przyziemia),
- wykonanie fundamentów w hali technologicznej oraz w pomieszczeniu agregatu prądotwórczego, - wymianę okładzin ceramicznych podłóg oraz ścian w pomieszczeniach,
- częściową przebudowę kominów dymowych i wentylacyjnych obiektu,
- modernizację instalacji grzewczej,
- wyminę oświetlenia wewnętrznego na oprawy LED,
- remont i wykonanie nowej kolorystyki elewacji,
- modernizacja ciągów komunikacyjnych zlokalizowanych wokół obiektu,
- prace towarzyszące niezbędne do wykonania podstawowego zakresu prac,
- wymiana istniejących urządzeń sanitarnych w pomieszczeniu sanitarnym i rurociągów,
- wymiana kotła co, naczynia wzbiorczego, rurociągów, grzejników.

Zakres prac modernizacyjnych na stacji uzdatniania wody obejmuje:

- wymianę istniejących zbiorników filtracyjnych, przyjęto filtrację dwustopniową
- odżelazianie i odmanganianie w zbiornikach wypełnionych złożem kwarcowym i katalitycznym, - demontaż istniejących hydroforów (magazynów wody uzdatnionej), agregatu sprężarkowego, zestawu pompowego, wodomierzy, rurociągów i armatury,
- zastosowanie aeratorów ciśnieniowych do napowietrzania wody, przed każdym stopniem uzdatniania,
- montaż sprężarek oraz dmuchaw powietrza do płukania złożeń,
- montaż orurowania ze stali nierdzewnej, przepustnic odcinających oraz przepływomierzy elektromagnetycznych,
- zamontowanie w aeratorze i filtrach wysokosprawnych odpowietrzników w celu odprowadzenia nadmiaru powietrza z instalacji technologicznej,
- wymianę chloratora,
- montaż dwóch zestawów pomp sieciowych (pompownia II stopnia) do dostarczania wody pitnej do sieci,
- wykonanie nowej rozdzielni zasilająco-sterowniczej z której będą zasilane i sterowane pompy głębinowe, przepływomierze, przepustnice, sprężarki i inne podłączone urządzenia,
- montaż agregatu prądotwórczego.

Zakres prac na terenie stacji:

- montaż 2 zbiorników retencyjnych wody czystej o pojemności 200 m3 każdy,
- budowę sieci między obiektowych tj. przewodu tłoczego, ssawnego, wód spustowych i opadowych ze zbiorników retencyjnych,
- budowa kabli energetycznych. 3. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego Obiekt zaliczony został do XXX kategorii obiektów budowlanych – stacje uzdatniania wody.

2) Proces technologiczny uzdatniania wody polegał będzie na pompowaniu wody ze studni głębinowej, poprzez zestaw napowietrzający ciśnieniowy wraz z pierścieniami do odżelaziaczy i odmanganiaczy. Po wytrąceniu żelaza i manganu na filtrach, woda kierowana jest do zbiornika retencyjnego. Ze zbiorników woda pompowana jest przez zestaw pompowy, (pompy II stopnia do sieci). Stacja będzie pracowała całkowicie automatycznie, sterowana sterownikiem swobodnie programowalnym z komunikacją Profinet. Sterownik będzie zapewniał automatyczne działanie procesów filtracji oraz płukanie filtrów. Po przepompowaniu zadanej ilości wody ze studni głębinowych, lub upływnięciu określonej ilości dni, sterownik realizuje automatycznie cały proces płukania, ze wskazaniem na okres nocy. Pracą pomp I°, sterują sygnalizatory poziomu (sondy hydrostatyczne) zamieszczone w zbiornikach wyrównawczych. Pracą pomp II stopnia steruje inny, odrębny

sterownik swobodnie programowalny Siemens z komunikacją Profinet, znajdujący się w wyposażeniu zestawu pompowego II stopnia i utrzymujący ciśnienie wody, na wyjściu ze stacji uzdatniania wody na stałym poziomie.

3) Prace elektryczne będą obejmować prac instalacyjno - montażowe branży technologicznej elektrycznej przebudowy stacji uzdatniania wody stacji tj.:

- Rozdzielnia Główna RG,
- Rozdzielnia Zasilająco-Sterownicza Technologii RZS-T,
- Rozdzielnia Zasilająco-Sterownicza Hydroforowa RZS-ZH,
- Skrzynki Przyłączeniowe: SP-PG1, SP-PG2, SP-PO, SP-Z1, SP-Z2,
- Transmisja bezprzewodowa GSM/GPRS,
- Instalacja elektroenergetyczna urządzeń technologicznych stacji uzdatniania wody,
- Instalacja połączeń wyrównawczych.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń określonych w punkcie 11 formularza ofertowego lub równoważnych. W przypadku wystąpienia nazwy producenta produktu, to można go zastąpić równoważnym (lub lepszy). Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Za rozwiązania równoważne Zamawiający uzna takie rozwiązania, które umożliwiają uzyskanie efektu założonego przez Zamawiającego za pomocą innych rozwiązań technicznych. Poprzez wskazanie nazw producenta, znaków towarowych, norm, aprobat czy systemów odniesienia Zamawiający miał na celu określenie minimalnych parametrów jakościowych i cech użytkowych, jakim muszą odpowiadać towary, aby spełnić wymagania stawiane przez Zamawiającego i stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Poprzez zapis dotyczący minimalnych wymagań parametrów jakościowych, Zamawiający rozumie wymagania towarów zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów itp. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania.

Szczegółowy opis przedmiotu opisano w projekcie budowlano - wykonawczym pn. „PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ Z INSTALACJAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ” wraz z przedmiarami robót, wykonanym PRESTIGE ul. Krańcowa 79, 61-048 Poznań, stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.

Zadanie dofinansowane w ramach programu „Rządowy Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby

45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45232430-5 - Roboty w zakresie uzdatniania wody

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 2

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 2

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

- 6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0
- 6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 4637100,00 PLN
- 6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 6590000,00 PLN
- 6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 4637100,00 PLN
- 6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie
- 6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

- 7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie
- 7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Średni przedsiębiorca
- 7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:
- 7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Przedsiębiorstwo Budowlano-Montażowe ELZAMBUD Sp. z o.o.
- 7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 5782420999
- 7.3.3) Ulica: Warszawska
- 7.3.4) Miejscowość: Elbląg
- 7.3.5) Kod pocztowy: 82-300
- 7.3.6.) Województwo: warmińsko-mazurskie
- 7.3.7.) Kraj: Polska
- 7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

- 8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-03-29
- 8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 4637100,00 PLN
- 8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 18 miesiące