

# Informacje o ogłoszeniu

## Data publikacji ogłoszenia

21-08-2018

## Termin składania ofert

10-09-2018

## Numer ogłoszenia

1126931

## Status ogłoszenia

Aktualne

## Miejsce i sposób składania ofert

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, sekretariat, ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki do dnia 10.09.2018 r. do godz. 11:00.

1. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty w postaci elektronicznej.
3. Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystej, zamkniętej kopercie/opakowaniu, w sposób gwarantujący zachowanie poufności oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.

## Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia

Andrzej Męcina e-mail: [andrzejmecina@zgwk.pl](mailto:andrzejmecina@zgwk.pl)

## Skrócony opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na budowie turbiny wodnej do odzysku energii elektrycznej jako elementu technologicznego oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim – Małej Elektrowni Wodnej (MEW) na działkach nr ewid. 6/6, 6/7, 6/8, 6/9 obręb 5 Tomaszów Mazowiecki, powiat tomaszowski, województwo łódzkie.

## Kategoria ogłoszenia

Roboty budowlane

## Podkategoria ogłoszenia

Roboty budowlane

## Miejsce realizacji zamówienia

Województwo: łódzkie Powiat: tomaszowski Miejscowość: Tomaszów Mazowiecki

## Opis przedmiotu zamówienia

## Cel zamówienia

Pozyskanie alternatywnego źródła energii elektrycznej do zasilania obiektów oczyszczalni ścieków.

## Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na budowie turbiny wodnej do odzysku energii elektrycznej jako elementu technologicznego oczyszczalni ścieków w Tomaszowie Mazowieckim – Małej Elektrowni Wodnej (MEW) na działkach nr ewid. 6/6, 6/7, 6/8, 6/9 obręb 5 Tomaszów Mazowiecki, powiat tomaszowski, województwo łódzkie.

Przedsięwzięcie obejmuje:

1.1. montaż turbiny wodnej do odzysku energii na kolektorze odprowadzającym oczyszczone ścieki do rzeki Pilicy w km 126+010 rzeki, składającej się z:

- a) kompaktowej turbiny wodnej wraz z generatorem,
- b) wieży z HDPE stanowiącej rurową zabudowę turbiny wraz z jej włączeniem do istniejącego rurociągu ścieków oczyszczonych,
- c) projektowana moc turbiny wynosi 3 kW dla spadu 3,5 m oraz 150 l/s przepływu

1.2. wykonanie niezbędnej infrastruktury:

- a) wykonanie fundamentu pod szafę elektryczną,
- b) montaż szafy elektrycznej,
- c) wykonanie przyłącza do wewnętrznej sieci elektroenergetycznej oczyszczalni,
- d) wykonanie wewnętrznej drogi dojazdowej o szerokości 3 m i długości 300 m z płyt drogowych betonowych.

1.3. wykonanie zastawek rozdzielających w obrębie żelbetowych komór rewizyjnych Ko1 – Ko5.

1.4. montaż zastawki szandorowej w obrębie komory odpływowej.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) określa dokumentacja projektowa (Załącznik nr 9 do SIWZ) oraz Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) (Załącznik nr 10 do SIWZ).

## Kod CPV

42110000-3

## Nazwa kodu CPV

Turbiny i silniki

## Dodatkowe przedmioty zamówienia

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

44100000-1 Materiały konstrukcyjne i elementy podobne

44212300-2 Konstrukcje i ich części

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów i kolei podziemnej

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

09300000-2 Energia elektryczna, ciepła, słoneczna i jądrowa

09331200-0 Słoneczne moduły fotowoltaiczne

## Harmonogram realizacji zamówienia

Przedmiot zamówienia wykonywany będzie od dnia podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego do dnia 31.08.2019 r.

Szczegółowy harmonogram rzeczowo-finansowy będzie sporządzony przez Wykonawcę po podpisaniu umowy.

## Załączniki

- [Operat wodnoprawny](#)
- [Decyzje](#)
- [Dokumentacja projektowa](#)
- [Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych](#)
- [Przedmiar](#)
- [Wzór umowy](#)
- [Opis do Wykazu Cen](#)
- [Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia](#)

## Pytania i wyjaśnienia

Brak pytań i wyjaśnień

## Wiedza i doświadczenie

Zamawiający dokona ustalenia czy Wykonawca w wystarczający sposób spełnia warunki udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, wykonał co najmniej 1 robotę budowlaną polegającą na budowie elektrowni wodnej o mocy co najmniej 3kW.

## Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Zamawiający dokona ustalenia czy Wykonawca w wystarczający sposób spełnia warunki udziału w postępowaniu, jeżeli wskaże następujące osoby skierowane do realizacji zamówienia publicznego wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami:

Kierownik budowy - (w rozumieniu ustawy Prawo Budowlane) posiadający:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej hydrotechnicznej lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa,
- co najmniej 2 lata doświadczenia zawodowego w pełnieniu funkcji kierownika budowy, w tym dla co najmniej 1 roboty budowlanej polegającej na budowie elektrowni wodnej o wartości robót budowlanych minimum 500.000 PLN (brutto).

W przypadku robót opłacanych w walucie innej niż PLN do obliczenia kwot 500.000 PLN przyjmuje się średni kurs NBP z dnia zamieszczenia zapytania ofertowego w Bazie Konkurencyjności.

Jeżeli w danym okresie Wykonawca kierował równocześnie dwoma lub większą liczbą budów okres ten, na potrzeby spełniania niniejszego warunku liczy mu się tylko raz.

Kierownik robót elektrycznych - posiadający:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane do kierowania robotami w zakresie sieci i instalacji elektrycznych, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów prawa.
- co najmniej 2 lata doświadczenia na stanowisku kierownika robót elektrycznych.

Jeżeli w danym okresie Wykonawca kierował równocześnie dwoma lub większą liczbą budów okres ten, na potrzeby spełniania niniejszego warunku liczy mu się tylko raz.

Uwaga:

- 1) Uprawnienia, o których mowa powyżej powinny być zgodne z ustawą z dnia 7 lipca

1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz.1278) lub ważne odpowiadające im kwalifikacje, nadane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów upoważniające do kierowania robotami budowlanymi w zakresie objętym niniejszym zamówieniem.

2) W przypadku Wykonawców zagranicznych, dopuszcza się również kwalifikacje, zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w art.12 a ustawy Prawo budowlane, z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 2016, poz. 65 ze zm.).

3) W przypadku osób będących obywatelami państw członkowskich UE, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich (EFTA)-stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym – prawo do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium RP winno być potwierdzone odpowiednią decyzją o uznaniu kwalifikacji zawodowych lub prawa do świadczenia usług transgranicznych.

4) Dopuszcza się uprawnienia równoważne (w zakresie koniecznym do wykonania przedmiotu zamówienia) – dla osób, które posiadają uprawnienia uzyskane przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i zachowały uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie.

## Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Zamawiający dokona ustalenia czy Wykonawca w wystarczający sposób spełnia warunki udziału w postępowaniu, jeżeli wykaże, że:

- a) posiada środki finansowe w wysokości co najmniej 200.000,00 PLN lub posiada zdolność kredytową w wysokości co najmniej 200.000,00 PLN.
- b) jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę min. 1.000.000,00 PLN.

## Warunki zmiany umowy

Warunki zmiany umowy określone zostały w Rozdziale 21 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz we wzorze umowy - załącznik nr 7 do SIWZ>

## Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy

1. W celu wstępnego potwierdzenia, że brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania oraz na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu, każdy z Wykonawców składa wraz z ofertą:
  - 1) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, że nie podlega wykluczeniu, według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SIWZ.
  - 2) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, według wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do SIWZ.
2. Wykonawca (bez wezwania Zamawiającego) w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego (<https://www.zgwk.pl/bip/>) informacji z otwarcia ofert, o której mowa w Rozdziale 16 pkt 7 SIWZ, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie Wykonawcy o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, zgodne ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 4 do SIWZ.
3. W związku z zastosowaniem tzw. procedury odwróconej opisanej w Rozdziale 1pkt 3 SIWZ, Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących oświadczeń lub dokumentów:
  - 1) W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu:
    - a) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie Rozdziału 5 pkt 1.3) SIWZ;
  - 2) W celu potwierdzenia przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

- a) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert;
- b) dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć dokumentów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganych przez Zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.

3) W celu potwierdzenia przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej:

- a) wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 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; wzór wykazu robót stanowi Załącznik nr 5 do SIWZ;
- b) wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami; wzór wykazu osób stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.

## Ocena oferty

### Kryteria oceny i opis sposobu przyznawania punktacji

Jedynym przyjętym kryterium oceny ofert jest całkowita cena brutto – waga: 100%.

W ramach tego kryterium Wykonawca może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Ocena punktowa (z uwzględnieniem wagi kryterium) zostanie dokonana wg poniższego wzoru:

$$n \\ \text{----} \times 100 \text{ pkt}$$

w  
gdzie:

n - najniższa cena brutto spośród złożonych (ważnych) ofert

w – cena brutto badanej oferty

### Wykluczenia

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 2) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 229, 1089 i 1132), złożyli odrębne oferty, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 3) Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2016 r. poz. 1574, 1579, 1948 i 2260) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku

upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2016 r. poz. 2171, 2260 i 2261 oraz z 2017 r. poz. 791)

2. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

## **Zamawiający - Beneficjent**

### **Nazwa**

ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ W TOMASZOWIE MAZOWIECKIM SP. Z O.O.

### **Adres**

Kępa 19

97-200 Tomaszów Mazowiecki

łódzkie , tomaszowski

### **Numer telefonu**

792 493 283

### **Fax**

44 724 22 92

### **NIP**

7732171153

### **Tytuł projektu**

Innowacyjne technologie w uporządkowaniu gospodarki wodno-ściekowej w Tomaszowie Mazowieckim

### **Numer projektu**

POIS.02.03.00-00-0114/17-00