

Znak sprawy: AR.ZP.271.6.2019

Daleszyce, 15.10.2019 r.

Informacja dla Wykonawców nr 1

**Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
„Przebudowa (modernizacja) systemu AKPiA wraz z wymianą urządzeń technologicznych
w oczyszczalni ścieków w miejscowości Marzysz, gmina Daleszyce”**

Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4, 4a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.) modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1) Treść pkt. 3 SIWZ, który po modyfikacji otrzymuje brzmienie:

1. **Opis przedmiotu zamówienia.**

**„Przebudowa (modernizacja) systemu AKPiA wraz z wymianą urządzeń technologicznych
w oczyszczalni ścieków w miejscowości Marzysz, gmina Daleszyce”**

3.1 **Przedmiot zamówienia: „Przebudowa (modernizacja) systemu AKPiA wraz z wymianą urządzeń technologicznych w oczyszczalni ścieków w miejscowości Marzysz, gmina Daleszyce” w systemie zaprojektuj i wybuduj.**

Zamówienie współfinansowane jest w ramach działania 4.3 „Gospodarka wodno-ściekowa”, Osi 4 „Dziedzictwo naturalne i kulturowe” objętego Regionalnym Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020. Dodatkowo wszelkie wykonane prace projektowe i wykonawcze muszą być zgodne z wytycznymi Instytucji Zarządzającej oraz regulaminem konkursu, a także obowiązującymi przepisami i Normami.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej i na jej podstawie wykonaniu robót obejmujących **„Przebudowa (modernizacja) systemu AKPiA wraz z wymianą urządzeń technologicznych w oczyszczalni ścieków w miejscowości Marzysz, gmina Daleszyce” w formule „Zaprojektuj i wybuduj”.**

Przedsięwzięcie polegające na zaprojektowaniu i wykonaniu zadania pn. **„Przebudowa (modernizacja) systemu AKPiA wraz z wymianą urządzeń technologicznych w oczyszczalni ścieków w miejscowości Marzysz, gmina Daleszyce”** musi zapewnić, że jakość oczyszczonych ścieków odpływających z oczyszczalni do odbiornika będzie, co najmniej zgodna (lub lepsza z normami:

- polskimi określonymi Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. 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. 2014, poz. 1800) i z Ustawą z dnia 18 lipca 2001 roku – Prawo wodne (Dz. U. Nr 142, poz. 1591 z późniejszymi zmianami).
- europejskimi określonymi w Dyrektywie Rady Wspólnoty Europejskiej 91/271 z dnia 21.05.1991 roku dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych oraz uzupełnieniem nr 98/151/UE z dnia 27.02.1998 roku.

W ujęciu ogólnym zamówienie dla oczyszczalni w miejscowości Marzysz obejmuje:

- sporządzenie projektu wstępnego i uzyskanie dla niego akceptacji Zamawiającego;

Znak sprawy: AR.ZP.271.6.2019

- sporządzenie projektu budowlanego i uzyskanie dla niego wynikających z przepisów, opinii, uzgodnień i pozwoleń wraz z pozwoleniem na budowę i zgłoszeniami dla robót niewymagających pozwolenia;
- sporządzenie projektów wykonawczych;
- wykonanie robót budowlanych;
- dostawę i montaż wyposażenia technologicznego, sprzętu i maszyn na podstawie powyższych projektów,
- dostawę i montaż systemu zasilania obiektowego w energię elektryczną, sterowania, AKPiA i monitorowania stanów pracy w obiektach oczyszczalni, z odwzorowaniem sygnałów w budynku oczyszczalni (na podstawie wykonanego projektu),
- przeprowadzenie prób i badań wymaganych dla oczyszczalni (w tym rozruchu nowych urządzeń) oraz przygotowanie dokumentów związanych z oddaniem oczyszczalni w użytkowanie.

Zakres inwestycji pn.: „Przebudowa (modernizacja) systemu AKPiA wraz z wymianą urządzeń technologicznych w oczyszczalni ścieków w miejscowości Marzysz, gmina Daleszyce.” obejmować będzie:

- przebudowę (modernizację) systemu AKPiA

W zakresie przebudowy (modernizacji) systemu AKPiA przewidują się:

- przeprogramowanie istniejącego sterownika głównego oraz zaprojektowanie i wykonanie sterowania w oparciu o komputer przemysłowy monitorem 24" i system SCADA (z możliwością zdalnej obsługi przez internet - WEB Client oraz przez urządzenia mobilne: smartphome, tablet itp.),
- zaprojektowanie archiwizacji i przedstawienia graficznego danych pomiarowych i parametrów pracy urządzeń technologicznych,
- wymianę sond pomiarowych z przetwornikami na nowe,
- zabudowę 2 dodatkowych falowników do sterowania pracą dmuchaw - co zmniejszy energochłonność oczyszczalni,
- zabudowę czujnika ciśnienia na kolektorze głównym powietrza oraz 2 przepustnic regulacyjnych sterowanych elektrycznie na kolektorach powietrza doprowadzających powietrze do ciągów oczyszczania biologicznego,
- wymianę skorodowanych szafek rozdzielnic elektrycznych na nowe,
- wymiana aparatury łączeniowej, zabezpieczeń i okablowania szafy (pola zasilającego urządzenia) w rozdzielni głównej
- wymianę uszkodzonych i wyeksploatowanych urządzeń technologicznych na nowe, zakup urządzeń rezerwowych oraz remont urządzeń. Urządzenia rezerwowe należy dostarczyć tego samego typu co urządzenia podstawowe,
- zabudowę przepustnic sterowanych elektrycznie na rurociągach doprowadzających powietrze do poszczególnych rurociągów,
- zabudowę czujników ciśnienia na wspólnym kolektorze powietrza do sterowania pracą dmuchaw.

W ramach przedsięwzięcia planuje się prowadzenie prac w następujących obiektach oczyszczalni:

- Obiekt nr 1 - Pompownia ścieków surowych
- Obiekt nr 2 - Urządzenie Oczyszczania Mechanicznego
- Obiekt nr 3 - Punkt Zlewny Ścieków Dowożonych
- Obiekt nr 4 - Blok Oczyszczania Biologicznego
- Obiekt nr 7.2 - Wiata Technologiczna - Stanowisko Dmchaw
- Obiekt nr 8 - Budynek Technologiczno-Socjalny

3.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w następujących dokumentach:

- a) Wzorce umowy – stanowiącej Załącznik nr 7 do SIWZ,
- b) Programie funkcjonalno-użytkowym – stanowiącym Załącznik nr 9 do SIWZ,

Znak sprawy: AR.ZP.271.6.2019

- charakterystyczne parametry określające wielkość oczyszczalni;
- zakres zamówienia;
- aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia
- układ technologiczny oczyszczalni
- szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe;
- warunki wykonania i odbioru robót;

Wykonawca po zapoznaniu się z programem funkcjonalno-użytkowym i innymi dokumentami jest zobowiązany do ustalenia zakresu robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu.

- 3.3 Wynagrodzenie Wykonawcy za realizację przedmiotu zamówienia będzie wynagrodzeniem ryczałtowym nie podlegającym weryfikacji, w konsekwencji czego konieczność wykonania prac, bez których przedmiot zamówienia nie mógłby być zrealizowany, a których Wykonawca wcześniej nie przewidział nie będzie miała wpływu na wysokość wynagrodzenia – nie będzie stanowiła podstaw do podwyższenia ceny określonej w ofercie.
- 3.4 Jeżeli wykonawca stwierdzi, że użyte w SIWZ i w załącznikach do SIWZ parametry lub normy krajowe lub przenoszące na normy europejskie lub normy międzynarodowe mogą wskazywać na producentów produktów lub źródła ich pochodzenia to oznacza, że mają takie znaczenie, że parametry techniczne tak wskazanych produktów określają wymagane przez Zamawiającego minimalne oczekiwania co do jakości produktów, które mają być użyte do wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca jest uprawniony do stosowania produktów równoważnych, przez które rozumie się takie, które posiadają parametry techniczne nie gorsze od tych wskazanych w SIWZ i w załącznikach do SIWZ, również dopuszcza się wykazanie normami równoważnymi w stosunku do tych wskazanych w dokumentacji i STWiOR oraz wykazanie równoważności przez zastosowanie materiałów odpowiadających normie produktu wskazanego z nazwy. Na Wykonawcy spoczywa ciężar wskazania „równoważności”.
- 3.5 Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
- 3.6 Wykonawca zobowiązany jest do wydzielenia i zabezpieczenia terenu prowadzonych robót.
- 3.7 Wykonywanie robót, odbiory częściowe oraz organizację (BHP, p.poż, oraz koordynacja w zakresie BHP) na terenie prowadzonych robót należy prowadzić w oparciu o aktualne normy i przepisy.
- 3.8 Zamawiający w oparciu o art. 29 ust. 3a ustawy wymaga, aby przez cały okres realizacji robót Wykonawca zatrudniał na umowę o pracę wszystkich pracowników fizycznych bezpośrednio związanych z wykonywaniem robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia. Ilości pracowników niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia określa Wykonawca uwzględniając termin wykonania oraz złożoność dokumentacji projektowej. Wykonawca na każdym etapie realizacji umowy jest uprawniony do wprowadzenia dodatkowych pracowników lub wymienić tych zgłoszonych przed podpisaniem umowy. Do pracowników podwykonawców zapisy o pracownikach zatrudnionych na umowę o pracę do realizacji przedmiotu zamówienia stosuje się odpowiednio.
- 3.9 **Zaleca się, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie roboty budowlanej oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.**
- 3.10 Zamawiający wymaga, aby w okresach przerw pomiędzy pracami obiekty (wykopy itp.) były zabezpieczone przed osobami trzecimi i wpływami atmosferycznymi. Wszelkie szkody powstałe na skutek braku należytego zabezpieczenia pokryje wybrany Wykonawca.
- 3.11 Wykonawca udzieli na wykonane roboty gwarancji na okres minimum 36 miesięcy licząc od dnia przyjęcia protokołu odbioru końcowego robót.

Znak sprawy: AR.ZP.271.6.2019

Na urządzenia Wykonawca udzieli gwarancji na 60 miesięcy. Gwarancja musi obejmować kompletne urządzenie.

3.16 Wszelkie wątpliwości Wykonawca winien wyjaśnić z Zamawiającym na etapie przygotowywania oferty, w trybie określonym w niniejszej specyfikacji.

3.17 Dokumentacja powinna być wykonana w formie zgodnej z:

- Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579);
- Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332), z późniejszymi zmianami;
- Ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz.U. z 2018 poz. 1025), z późniejszymi zmianami;
- Ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2017 r. poz. 1073 ze zm.);
- Ustawą z dnia 21 marca 1985 r. - o drogach publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 2222, ze zm.);
- Obwieszczeniem Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 14 maja 2014 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2016 r. poz. 1570 ze zm.);
- 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 (Dz.U. Nr 202 poz. 2072);
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 17 lutego 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 r. poz. 329);
- 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. z 2004 r. Nr 130 poz. 1389);
- Obwieszczeniem ministra infrastruktury i rozwoju z dnia 23 maja 2014 r. - w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie aprobat technicznych oraz jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U. z 2014 r. poz. 1040);
- Ustawą z dnia 21 grudnia 2004 r. - o dozorcze technicznym (Dz.U. z 2017 r. poz. 1040);
- Ustawą z dnia 24 sierpnia 1991 r. - o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2018 r. poz. 620 ze zmianami);
- Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2018 poz. 799 ze zm.);
- Ustawą z dnia 3 października 2008 r. - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 ze zm. oraz z 2015 r. poz. 1936);
- Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r. poz. 992);
- Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. z 2014 r. poz. 1923);
- Obwieszczeniem Ministra Środowiska z dnia 15 października 2013 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r. poz. 112);
- Obwieszczeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. z 2003 r. Nr 169 poz. 1650);
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 poz. 401);
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. - w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120. poz. 1126);

Znak sprawy: AR.ZP.271.6.2019

- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 16 października 2015 r. - zmieniające rozporządzenie w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zamawiającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2015 r. poz. 1775);

UWAGA:

Dokumentacja projektowa winna być przekazana Zamawiającemu w formie papierowej oraz elektronicznej - na nośniku CD bądź DVD - umożliwiającej wydrukowanie identycznej kopii dokumentacji papierowej.

- opracowany projekt budowlany i wykonawczy – w ilości dwóch egzemplarzy oraz jeden egzemplarz wersji elektronicznej na płycie CD w plikach pdf;
- wykonany kosztorys inwestorski metodą szczegółową wraz ze zbiorowym zestawieniem kosztów inwestycji – w ilości dwóch egzemplarzy oraz jeden egzemplarz wersji elektronicznej na płycie CD w plikach ath i pdf;
- opracowany przedmiar robót – w ilości dwóch egzemplarzy oraz jeden egzemplarz wersji elektronicznej na płycie CD w plikach ath i pdf;
- opracowaną specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót – w ilości dwóch egzemplarzy oraz jeden egzemplarz wersji elektronicznej w plikach pdf.

Dokumentacja powinna być wykonana w formie zgodnej z przywołanymi powyżej przepisami.

Wykonawca po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia w zakresie wykonania dokumentacji projektowej i uzyskaniu pozwolenia na budowę przedkłada dokumentację zamawiającemu i za pisemnym potwierdzeniem rozpoczyna etap realizacji robót budowlanych w oparciu o opracowaną dokumentację i dokonane w imieniu Zamawiającego zgłoszenie zamiaru rozpoczęcia robót.

Dokumentacja projektowa jest chroniona prawem autorskim, a Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do rozporządzania i korzystania z dokumentacji projektowej lub jej części, które polegać będą na realizacji niniejszej inwestycji na podstawie dokumentacji projektowej lub jej części.

2) Treść pkt. 9.4.2 b) który po modyfikacji otrzymuje brzmienie:

- b) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia publicznego.

Na potwierdzenie niniejszego warunku należy złożyć wykaz 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;

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje n/w osobami:

- **Kierownikiem budowy** posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania budowlami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej posiada doświadczenie zawodowe, jako kierownik robót/budowy, robót budowlanych na min. jednej inwestycji związanej z budową/ przebudową/ modernizacją/ rozbudową oczyszczalni ścieków.

Znak sprawy: AR.ZP.271.6.2019

- **Kierownikiem robót** posiadającym uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
- **Kierownikiem robót** posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania budowlami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
- **Projektantem w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** - posiadającym uprawnienia budowlane uprawniające do projektowania.

3) Treść pkt. 19.4 SIWZ, który po modyfikacji otrzymuje brzmienie:

19.4 Na kopercie oferty należy zamieścić następujące informacje:

Oferta na:

„Przebudowa (modernizacja) systemu AKPiA wraz z wymianą urządzeń technologicznych w oczyszczalni ścieków w miejscowości Marzysz, gmina Daleszyce”.

Nie otwierać przed 30.10.2019 r. godz. 09:15”.

Ponadto Zamawiający we wszystkich załącznikach do SIWZ modyfikuje nazwę postępowania na: **„Przebudowa (modernizacja) systemu AKPiA wraz z wymianą urządzeń technologicznych w oczyszczalni ścieków w miejscowości Marzysz, gmina Daleszyce”.**

Załączniki po modyfikacji zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 15.10.2019 r.

Z up. BURMISTRZA
SEKRETARZ MIASTA I GMINY


Piotr Ferens