



Ostróda, dnia 18.10.2024r.

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 13/2024/TE

I. ZAMAWIAJĄCY

PWiK Ostróda Sp. z o.o.
Tyrowo 104
14-100 Ostróda

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) Wykonanie instalacji elektrycznych, teletechnicznych i AKPiA w ramach modernizacji oczyszczalni ścieków w Tyrowie.**

Specyfikacja zamówienia:

Obiekt: Oczyszczalnia ścieków w Tyrowie

Zakres prac/dostawy/roboty budowlane:

Dokumentacja techniczna modernizacji podzielona jest na trzy zadania:

Zadanie 1 - Budowa kontenerowego agregatu kogeneracyjnego, budowa wiaty stacji uzdatniania biogazu, budowa instalacji fotowoltaicznej, budowa kontenerowej stacji elektrycznej, budowa odzysku ciepła z istniejącej stacji dmuchaw, przebudowa i rozbudowa istniejącej instalacji ciepłowniczej, biogazowej i elektrycznej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

Zadanie 2 - BUDOWA PRZYŁĄCZA CIEPLNEGO DO ZAKŁADU MODEL-ART

Woj. warmińsko-pomorskie, pow. ostródzki, gm. Ostróda, obr. Tyrowo (identyfikator 281509_2.0038), działki: 169/3, 169/2, 192, 193/30, 193/7, 676/2

Zadanie 3 - Budowa zbiornika biogazu wraz z przebudową i rozbudową istniejącej infrastruktury technicznej oraz budowa pochodni biogazu na terenie oczyszczalni ścieków jedn. ewid. Ostróda Gmina, obręb TYROWO, nr dz. 676/2.

Dodatkowo zadanie 1 podzielone jest na cztery Tomy:

Tom 1 - Instalacje elektryczne i teletechniczne kogeneracyjnej jednostki wytwórczej G4 na terenie OŚ w Tyrowie

Tom 2 - Instalacje elektryczne i teletechniczne elektrowni fotowoltaicznej PV1 na terenie OŚ w Tyrowie

Tom 3 - Instalacje elektryczne i teletechniczne stacji uzdatniania biogazu, instancji ciepłowniczej i biogazowej na terenie OŚ w Tyrowie

Tom 4 - Blokada wyprowadzenia mocy kogeneracyjnych jednostek wytwórczych na terenie OŚ w Tyrowie

Zakres prac po stronie Wykonawcy obejmuje:

- Instalacje zasilania i sygnalizacji,
- Pomiary energii cieplnej, temperatury i przepływu,
- Podłączenia elektryczne i teletechniczne,
- Pomiar energii brutto urządzeń,



**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji OSTRÓDA Spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Tyrowie,
Tyrowo 104, 14 – 100 Ostróda**

- *Zabezpieczenia dodatkowe i telemechanika,*
- *Połączenia wyrównawcze i instalacja uziemiająca,*
- *Wykonanie wizualizacji w systemie SCADA dla w/w instalacji i urządzeń,*
- *Odbiory z OSD,*
- *Wykonanie dokumentacji powykonawczej,*
- *Aktualizacja Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Urządzeń Stacji.*

Zakres prac po stronie Zamawiającego obejmuje:

- *Obsługa geodezyjna,*
- *Harmonogram współpracy branż.*

Zakres Zadania 1, Tom 3 oznaczony jako Obiekt nr 17. Budynek dmuchaw (BD) - Odzysk ciepła z dmuchaw nie jest realizowany. W ofercie należy nie uwzględniać w/w pozycji.

Wykonawca zapewni minimalne zestawienie sygnałów sterowniczych, które zapewnią komunikację z systemem nadrzędnym SCADA. W ramach modernizacji należy uporządkować dane, rejestry oraz skrypty w systemie SCADA oczyszczalni w zakresie uzgodnionym na etapie realizacji.

Szczegółowy zakres danych, prezentacji oraz algorytmy należy uzgodnić z Zamawiającym i wykonać na etapie realizacji inwestycji.

Ogólne zasady wykonywania robót określono w rozdziale 4 dokumentacji technicznej.

Zamawiający posiada system nadrzędny SCADA firmy Wonderware InTouch 2017 R2 bez limitu zmiennych oraz kody źródłowe istniejących programów.

Uziomy fundamentowe należy wykonać we współpracy z Wykonawcą branży konstrukcyjnej. Iglice odgromowe z zadania 3 dostarczy Wykonawca branży sanitarnej.

Prace realizowane będą zgodnie z harmonogramem zaproponowanym przez Zamawiającego.

Termin rozpoczęcia robót: miesiąc od podpisania umowy

Termin zakończenia robót: maj 2025r

Gwarancja: min. 24 miesiące

Dodatkowe informacje

- Wykonawca posiada:
 - a) niezbędną wiedzę i doświadczenie,
 - b) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności,
 - c) dysponuje potencjałem technicznym i osobami, zdolnymi do wykonania zamówienia tj. instalacje elektryczne, teletechniczne oraz AKPiA w procesach energetycznych,
 - d) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonania zamówienia.
- W ciągu ostatnich 5 lat zrealizowali co najmniej 3 zamówienia odpowiadające swoim rodzajem, charakterem i złożonością podobną do niniejszego przedmiotu zamówienia,
- Przed użyciem materiałów do robót Wykonawca dostarczy odpowiednie dokumenty świadczące o parametrach technicznych. Wszystkie zastosowane materiały muszą być nowe i w pierwszym gatunku,
- Wykonawca w celu spełnienia warunków finansowych musi posiadać opłaconą polisę, a w przypadku jej braku, inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia o min. sumie ubezpieczenia



**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji OSTRÓDA Spółka
z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Tyrowie,
Tyrowo 104, 14 – 100 Ostróda**

3.000.000,00 zł, oraz dysponować środkami finansowymi lub posiadać zdolność kredytową w wysokości co najmniej 3.000.000,00 zł.

- Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za bezpieczeństwo i higienę pracy, wypadki oraz wszelkie szkody powstałe podczas realizacji zadania.
- Wykonawca odpowiada za zagospodarowanie odpadów powstałych podczas prowadzenia robót,
- Zamawiający unieważnia postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia lub cena ta będzie rażąco niska.

Osoba do kontaktu:

Informacje dotyczące realizacji zamówienia udziela:		
Pani/Pani Mateusz Dąbrowski	t. +48 691 093 825	e-mail: m.dabrowski@pwik.ostroda.pl

III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna być stworzona na podstawie wytycznych niniejszego zapytania oraz powinna zawierać wyspecyfikowane informacje o których mowa w przedmiocie zamówienia.

IV. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres m.dabrowski@pwik.ostroda.pl; poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: Tyrowo 104, 14-100 Ostróda do dnia 04.11.2024r. do godz. 09:00.

2. Otwarcie ofert w dniu 04.11.2024r. o godz. 10:00, o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający powiadomi Oferentów drogą telefoniczną.

V. OCENA OFERTY

Zamawiający dokona wyboru ofert na podstawie następujących kryteriów: **Cena – 100 %**

VI. ZAŁĄCZNIKI

1. Wzór formularza ofertowego
2. Przedmiary robót
3. Dokumentacja techniczna