

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o.
w Ustrzykach Dolnych
ul. Przemysłowa 16
38-700 Ustrzyki Dolne
Tel.: 13 461 11 82/ fax: 13 461 11 81
NIP: 6891000452**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowanie jest prowadzone z wyłączeniem ustawy „Prawo Zamówień Publicznych” – Zamówienie sektorowe, którego przedmiotem są roboty związane z modernizacją systemu automatyki kotłowni PEC Sp. z o. o. w Ustrzykach Dolnych.

**PRZEDSIĘBIORSTWO
ENERGETYKI CIEPŁEJ Sp. z o.o**
ul. Przemysłowa 16, 38-700 Ustrzyki Dolne
tel/fax 13 461 11 81, 461 11 82
NIP 689-10-00-452 REGON 370232867

Zatwierdzam

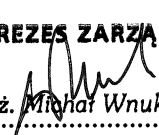
PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Wiesław Jasiński



V-ce PREZES ZARZĄDU

dr inż. Michał Wnuk



.....
Ustrzyki Dolne; 28. 06. 2017

I. Zapisy wstępne

1. Zamawiający

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o. w Ustrzykach Dolnych

Siedziba: ul. Przemysłowa 16, 38-700 Ustrzyki Dolne

NIP: 689-10-00-452

REGON: 370232867

telefon: 134611182, faks: 134611181

Wpisane do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w Rzeszowie, XII Wydział Gospodarczy, pod numerem 0000 185 271.

2. Tryb postępowania

- 1) Niniejsze postępowanie jest prowadzone w celu udzielenia zamówienia sektorowego w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. 2015 poz. 2164 z późniejszymi zmianami), a z uwagi na wartość szacunkową podlega wyłączeniu z obowiązku stosowania procedur przewidzianych w w/w ustawie.
- 2) Postępowanie rozpoczyna się z dniem publikacji ogłoszenia na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Ustrzykach Dolnych oraz PEC Sp. z o. o. w Ustrzykach Dolnych i będzie prowadzone w trybie przetargu o którym mowa w art.70¹ - 70⁵ Kodeksu cywilnego oraz w oparciu o treść niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia i treść ogłoszenia.
- 3) Zgodnie z art.70¹ §3 KC Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany lub odwołania warunków przetargu w tym także do zamknięcia przetargu bez wyboru oferty.

3. Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami.

Osobą do kontaktów z oferentami jest Prezes Wiesław Jasiński, telefon: /013/4611182, faks: /013/4611181, 508263637 e-mail: sekretariat@pecustrzyki.pl, a.dydak@pecustrzyki.pl

Andrzej Dydak, telefon: 500 044 406, e-mail: a.dydak@pecustrzyki.pl

4. Dopuszczalne formy przekazywania informacji

- 1) W niniejszym postępowaniu Zamawiający dopuszcza składanie oświadczeń, wniosków i zawiadomień oraz innych informacji pisemnie, faksem /013/4611181 oraz drogą elektroniczną sekretariat@pecustrzyki.pl, a.dydak@pecustrzyki.pl, do dnia 18. 07. 2017 do godziny 10:00.
- 2) Wszelką korespondencję w sprawie przetargu należy adresować: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 16, 38-700 Ustrzyki Dolne , opis postępowania: „**Modernizacja systemu automatyki kotłowni PEC Sp. z o. o. w Ustrzykach Dolnych**”

5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert drogą elektroniczną.

II. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji systemu automatyki w kotłowni PEC Sp. z o. o. Modernizacja systemu polega na:

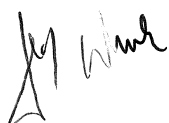
1. Wykonaniu modyfikacji dokumentacji w zakresie wykonywanych prac.
2. Wykonaniu dokumentacji powykonawczej na całkowity zakres zadania w zakresie części AKPiA i elektrycznej.
3. Wymianie sprzętu komputerowego - komputera głównego (wraz z urządzeniami we/wy).
4. Wymianie systemu informatycznego nadzorującego przebieg procesów technologicznych SCADA (CITECT lub równoważny zaproponowany przez wykonawcę).



5. Oprogramowaniu sterowników, zaimplementowaniu algorytmów w sterownikach, wykonaniu sterowania i wizualizacji, integracji nowych sterowników z pozostałymi elementami systemu AKPiA.
 6. Wymianie sterowników PLC (ok. 4szt.), montażu paneli operatorskich 2 szt. (w nowych szafach).
 7. Przerobieniu, uzupełnieniu w wymaganym zakresie instalacji sterowania, ułożeniu kabli obiektowych. Wykonaniu sieci komunikacyjnej systemu (automatyki).
 8. Wymianie okablowania zasilającego silniki z falowników (falownik – silnik), ułożeniu tras kablowych. Wymianie okablowania zasilającego falowniki w obrębie szaf sterowniczych.
 9. Modernizacji układu sterowania gorącego zmieszania (wykonanie nowej szafy SR-1, montażu nowych falowników – 3 szt. -11kW, 7,5kW, 7,5kW).
 10. Wykonaniu automatyki instalacji odgazowania wody uzupełniającej. Wykonaniu nowej szafy AKP-04. Przełożeniu przycisków sterowniczych i sygnalizacyjnych z szafy AKP-04 do nowej szafy. Wykonaniu nowych tras kablowych, układaniu kabli obiektowych sterowniczych.
 11. Integracji systemu AKPiA instalacji odpylania kotła K3 - WR10 do wizualizacji.
 12. Wykonaniu instrukcji obsługi.
 13. Rozruchu, szkoleniu załogi z zakresu obsługi i eksploatacji w oparciu o nowy system automatyki.
2. Szczegółowy zakres zamówienia, opis stanu istniejącego oraz wymagania zostały określone w „Opisie przedmiotu zamówienia” stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

III. Oferta

1. Opis sposobu przygotowania oferty:
 - a) oferta musi być sporządzona w języku polskim, czytelnym pismem pod rygorem jej nieważności;
 - b) wszystkie strony oferty wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania firmy Wykonawcy;
 - c) wszystkie strony muszą być ponumerowane;
 - d) do oferty muszą być dołączone dokumenty wymienione w punkcie 5;
 - e) konieczne jest by oferta była opakowana w sposób uniemożliwiający jej niepożądane odczytanie bez uszkodzenia tego opakowania;
 - f) na opakowaniu należy zamieścić informacje o adresie i firmie Wykonawcy a także czytelny napis:
„przetarg: Modernizacja systemu automatyki kotłowni w PEC Sp. z o. o. w Ustrzykach Dolnych”
2. Każdy Wykonawca ponosi koszty przygotowania i złożenia oferty.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę zawierającą cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia. Oferty Wykonawcy, który złoży więcej niż jedną ofertę zostaną odrzucone.
4. Oferty oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, a Wykonawca składając ofertę zastrzegł w odniesieniu do tych informacji, że nie mogą być one udostępniane innym uczestnikom postępowania.
5. Wymagane dokumenty i oświadczenia
 - a) Ofertą sporządzona zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ.
 - b) Protokół z przeprowadzonej wizji lokalnej u Zamawiającego.
 - c) Pełnomocnictwo upoważniające do podpisania oferty o ile upoważnienie to nie wynika z innych załączonych dokumentów.
 - d) Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia o którym mowa w art. 24 ust. 5 pkt ustawy Pzp., wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert – na podstawie braku podstaw do wykluczenia.
 - e) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ.
 - f) Wykaz prac wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki



- budowlanej i prawidłowo ukończone – załącznik nr 4 do SIWZ.
- g) Dokument potwierdzający wniesienie wadium.
 - h) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia.
 - i) Oświadczenie o ochronie danych osobowych (załącznik nr. 8 do SIWZ)
 - j) Kopię poświadczoną za zgodność z oryginałem opłaconej polisy.
 - k) Opis zaproponowanych urządzeń – marka, typ, parametry, funkcjonalność, aparaty zabezpieczeniowe, elementy automatyki.
 - l) Harmonogram prac modernizacji systemu z szczególnym uwzględnieniem krótkich przerw w pracy kotłów.
 - m) Parafowany wzór umowy.
6. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczoną za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
7. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczoną kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, z zastrzeżeniem pkt. VI. p. pkt. 1

IV. Warunki dopuszczenia do postępowania

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie nie podlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 5 pkt.1 PZP muszą spełniać wszystkie niżej wymienione warunki (wg. art. 22 ust. 1 b. PZP):

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia, jeśli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Przedstawią wykaz wykonanych prac w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone zadanie odpowiadające swoim rodzajem i wartością robót budowlanych w wysokości minimum 50% (netto) stanowiącym przedmiot zamówienia – załącznik nr 4 do SIWZ.
3. Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Posiadają ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia.

V. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Oferta składana przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi zawierać dokument ustanawiający pełnomocnika w oryginale lub kopii poświadczoną za zgodność z oryginałem przez notariusza.
2. Jeżeli oferta wykonawców, o których mowa w pkt 1, została wybrana, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia umowy regulującej współpracę tych podmiotów.
3. Wszelka korespondencja będzie prowadzona wyłącznie z pełnomocnikiem.
4. Wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełnić warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków.
5. Wszyscy wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie wybrana i z którymi zostanie podpisana umowa w sprawie zamówienia publicznego, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.



VI. Informacja o podwykonawcach

Wykonawca, w przypadku gdy zamierza zlecić wykonanie części zamówienia podwykonawcom, zobowiązany jest do wskazania na etapie złożenia oferty, które z działań składających się na przedmiot zamówienia powierzy podwykonawcom. Wskazanie będzie miało miejsce w formularzu oferty (Załącznik nr 2 do SIWZ).

VII. Termin, miejsce składania ofert, otwarcie ofert, termin realizacji zamówienia

1. Oferty należy składać w sekretariacie PEC Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 16, 38- 700 Ustrzyki Dolne do dnia **26. 07. 2017 roku do godziny 13:00.**
2. Ofertę należy składać w zaklejonej kopercie, opisanej nazwą i adresem Oferenta oraz z opisem „**przetarg: Modernizacja systemu automatyki kotłowni w PEC Sp. z o. o. Ustrzyki Dolne**”
3. Wszystkie dokumenty mają być podpisane przez reprezentujące Oferenta osoby.
4. Jawne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Spółki **26. 07. 2017** o godzinie 13:45. Przy otwieraniu ofert Komisja poda nazwę Oferenta, proponowaną cenę netto oraz brutto każdej wersji oferty.
5. Terminy realizacji zamówienia:
 - a) Do **04. 08. 2017** r Zamawiający wybierze Oferenta i zawrze z nim umowę na wykonanie zadania. O wyborze zostaną powiadomieni wszyscy Oferenci.
 - b) Do **04. 09. 2017** r. do godz. 14:00 Wykonawca przedstawi kompletną dokumentację techniczną modernizacji systemu automatyki uzgodnioną z Zamawiającym. Komplet dokumentacji pozostaje u Zamawiającego.
 - c) Termin realizacji całego zadania wraz z uruchomieniem systemu ustala się na **31. 10. 2017** r.
 - d) **Termin obowiązkowej wizji lokalnej w daniach od ogłoszenia do 18. 07. 2017** w dni robocze od godziny 8:30 do 13:00 po uprzednim zgłoszeniu.
6. Oferty złożone drogą elektroniczną nie będą brane pod uwagę.

VIII. Wybór oferty.

1. Z wybranymi przez Zamawiającego Oferentami, dopuszcza się możliwość negocjacji w sprawie zaoferowanych rozwiązań technicznych oraz pozostałych warunków umowy.
2. Wyboru oferty dokona komisja Zamawiającego, oceniając: zaproponowane ceny, zaproponowane rozwiązania techniczne oraz dodatkowe ustalenia poczynione w trakcie negocjacji, które wpłyną na poprawę realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Cenę oferty stanowi łączna wartość (brutto) zamówienia obejmująca wszelkie koszty jakie zamawiający będzie musiał ponieść z tytułu prawidłowego wykonania zamówienia.
4. Wykonawcy ponoszą wyłączną odpowiedzialność za zbadanie z należytą starannością specyfikacji istotnych warunków zamówienia dotyczącą opisu przedmiotu zamówienia i każdym uzupełnieniem do przedmiotu zamówienia wydanym podczas postępowania o udzielenie zamówienia, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na wartość lub charakter oferty lub na wykonanie zamówienia. W przypadku, kiedy Wykonawca zostanie wybrany oraz po podpisaniu umowy, żadne żądanie o zmianę ceny ofertowej nie może zostać wniesione.

IX. Czas związania ofertą

Oferent jest związany złożoną ofertą 30 dni od daty otwarcia ofert.

X. Wadium

Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest do wniesienia wadium w kwocie 5000,00 zł (pięć tysięcy złotych) na konto PKO BP 62 1020 2980 0000 2602 0026 9084 do 26. 07. 2017 do godz. 12:00. Wadium w wysokości 5 000,00 zł uważa się za wniesione jeżeli zostanie nim uznany rachunek Spółki. Wadium wpłacone przez wybranego Oferenta zostanie zaliczone na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Wadium zostanie zwrócone Oferentom po podpisaniu umowy w terminie do 14 dni.



XI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Wykonawca przed podpisaniem umowy wpłaci na konto Zamawiającego nr PKO BP 62 1020 2980 0000 2602 0026 9084, 10% kwoty brutto umowy celem zabezpieczenia należytego wykonania umowy. 70% wpłaconego zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone wykonawcy w terminie 30 dni od podpisania protokołu odbioru bez wad, a 30% w terminie 30 dni od dnia upływu gwarancji udzielonej na wykonane roboty, na pisemne wezwanie Wykonawcy. Zabezpieczenie uznaje się za wpłacone w momencie uznania rachunku bankowego Zamawiającego.

XII. Załączniki, formularze i inne dokumenty

1. Załącznikami do SIWZ są:
 - 1 Opis przedmiotu zamówienia,
 - 2 Formularz oferty;
 - 3 Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału;
 - 4 Wykaz wykonanych robót;
 - 5 Projekt umowy.
 - 6 Protokół z negocjacji – załącznik nr 1 do umowy.
 - 7 Dokumentacja techniczna w wersji elektronicznej
 - 7.1. Automatyka rusztu WR5
 - 7.2. Instalacja odpylania WR10
 - 7.3. Instrukcje eksploatacji kotłów
 - 7.4. Opis techniczny kotłów UDT
 - 7.5. Raporty
 - 7.6. Skany DTR Automatyka PEC
 - 7.7. Schemat odgazowania - pdf
 - 7.8. Schemat technologiczny - pdf
 - 8 Oświadczenie o ochronie danych osobowych

