

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA NA DOSTAWĘ I MONTAŻ INSTALACJI ODTLENIANIA ORAZ ZMIĘKCZANIA WODY TECHNOLOGICZNEJ W KOTŁOWNI K-15 MPEC Sp. z o.o.

I. ZAMAWIAJĄCY

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
39-200 Dębica, ul. Rzeczna 1A

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie art. 132 ust. 1 i 133 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień (t.j. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) bez stosowania Ustawy Prawo zamówień publicznych, na podstawie regulaminu wewnętrznego Zamawiającego.

III. NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż instalacji odtleniania oraz zmiękczenia wody technologicznej.

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę i montaż kompletnej pod względem technicznym i eksploatacyjnym instalacji odtleniania oraz zmiękczenia wody technologicznej.

1.1. Zakres dostawy i montażu kompletnej instalacji odtleniania wody technologicznej obejmuje:

- projekt instalacji odtleniania wody o wydajności nominalnej 3.0 m³/h, pracującą 24 godziny dziennie, 7 dni w tygodniu. Instalacja musi pracować bez podgrzewu wody.
- schemat technologiczny powykonawczy instalacji,
- instrukcję obsługi i eksploatacji instalacji,
- szafkę sterowania i automatyki wyposażoną m. in. w:
 - sterownik do sterowania pracą instalacji odtleniania wody z protokołem transmisji danych,
 - panel operatorski do miejscowego sterowania,
 - cyfrowe wskaźniki podstawowych parametrów pracy (temperatury, natężenia przepływu, ciśnienia pracy),
 - liniowy pomiar zawartości tlenu przed i za stacją,
- dostawę i montaż urządzeń wraz z włączeniem w układ technologiczny kotłowni,
- uruchomienie, ruch próbny do uzyskania pożądaných parametrów (minimum 72 godziny)
- szkolenie personelu w zakresie niezbędnym do prawidłowej eksploatacji i sprostania wymogom gwarancji (minimum 2 dni robocze).

Minimalne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

Instalacja odtleniania wody ma zapewnić średnią zawartość tlenu w wodzie odtlenionej na poziomie $\leq 0,02$ mg/l w całym zakresie pracy przy zawartości tlenu w wodzie zasilającej 5,0 mg/l. Proponowane urządzenia powinny posiadać ocenę zgodności CE lub deklarację zgodności instalacji z obowiązującą dyrektywą maszynową i ciśnieniową oraz przepisami BHP w zakresie eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych.

1.2. Zakres dostawy i montażu instalacji zmiękczenia wody technologicznej obejmuje

- projekt instalacji zmiękczenia wody technologicznej o wydajności 6 m³/h z chwilowym przeciążeniem do 15 m³/h pracująca w układzie dwóch naprzemiennie pracujących kolumn z możliwością pracy równoległej,
- schemat technologiczny powykonawczy instalacji,
- instrukcję obsługi i eksploatacji,
- szafkę sterowania i automatyki wyposażoną m. in. w:
 - sterownik do sterowania pracą instalacją zmiękczenia wody technologicznej z protokołem transmisji danych,
 - panel operatorski do miejscowego sterowania,
 - cyfrowe wskaźniki podstawowych parametrów pracy (temperatury, natężenia przepływu, ciśnienia pracy),
- dostawę i montaż urządzeń wraz z włączeniem w układ technologiczny kotłowni,
- uruchomienie, ruch próbny do uzyskania pożądanych parametrów (minimum 72 godziny)
- szkolenie personelu w zakresie niezbędnym do prawidłowej eksploatacji i sprostania wymogom gwarancji (minimum 2 dni robocze).

Minimalne wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia: instalacja powinna pracować w pełni automatycznie i bezobsługowo a rola obsługi powinna się ograniczać do uzupełniania czynnika regeneracyjnego. Proponowane urządzenia powinny posiadać ocenę zgodności CE lub deklarację zgodności instalacji z obowiązującą dyrektywą maszynową i ciśnieniową oraz przepisami BHP w zakresie eksploatacji urządzeń elektroenergetycznych

V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: 29.07.2016

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają niżej wymienione warunki:

1. posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - w zakresie posiadania uprawnień Zamawiający nie precyzuje warunku,
2. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie,
 - warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się wykonaniem w ostatnich 5 latach przed terminem składania oferty co najmniej jedną dostawą i montażem urządzeń polegającym na zaprojektowaniu i wybudowaniu instalacji odtlenienia i zmiękczenia wody o zakresie dostawy i montażu oraz wydajności nie mniejszej niż złożonej ofercie
3. dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - Warunek ten zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże osoby o kwalifikacjach zawodowych uprawniających do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7.07.1994r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2013r. poz. 1409 z późn. Zm) .min.1 osoba z wymienionych poniżej:
 - 3.1 Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
 - 3.2 Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych

4. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

-Warunek ten zostanie spełniony jeżeli Wykonawca wykaże posiadanie ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności o wartości co najmniej 100 000 zł

Spełnienie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu Zamawiający będzie oceniał wg zasady: spełnia/nie spełnia - w oparciu o treść dokumentów i oświadczeń dołączonych do oferty.

Zgodnie z „Regulaminem wewnętrznym Zamawiającego” Wykonawcy niespełniający chociażby jednego z powyższych warunków zostaną przez Zamawiającego wykluczeni z niniejszego postępowania, a ich oferta zostanie uznana za odrzuconą.

VII. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE NALEŻY DOSTARCZYĆ W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

a) wypełniony i podpisany FORMULARZ OFERTY - stanowiący zał. nr 1 do specyfikacji (Wykonawca może złożyć ofertę na własnym formularzu, lecz jej treść musi być zgodna z treścią formularza załączonego do SIWZ),

b) oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o zamówienie publiczne z Art. 22 Ust. 1 i Art. 24 Ust. 1 i 2 Prawa zamówień publicznych - wg wzoru zał. 2 do niniejszej SIWZ.

c) pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę do podejmowania zobowiązań w imieniu firmy składającej ofertę, o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów.

2. W celu potwierdzenia, że Wykonawca posiada uprawnienie do wykonywania określonej działalności lub czynności oraz nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej "ustawą", zamawiający żąda następujących dokumentów:

a) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia zał. nr 6

b) wykaz osób które będą wykonywać niniejsze zamówienie zał. nr 3 i 4

c) aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa powyżej składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,

d) dokumenty, o których mowa powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

4. Postanowienie dotyczące składania dokumentów:

a) oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki, o których mowa w SIWZ,

b) oferta oraz wszystkie wymagane załączniki winny być podpisane przez upoważnionego przedstawiciela uprawnionego do reprezentowania wykonawcy zgodnie z przepisami prawa,

c) dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność przez osobę uprawnioną do podpisania oferty, z dopiskiem: „za zgodność z oryginałem”, Zamawiający zastrzega sobie prawo wglądu w oryginały dokumentów,

d) dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę,

e) brak dokumentów lub ich nieuzupełnienie, lub złożenie przez wykonawcę fałszywych lub stwierdzających nieprawdę dokumentów lub nierzetelnych oświadczeń mających istotne znaczenie dla prowadzonego postępowania spowoduje wykluczenie wykonawcy z dalszego postępowania.

VIII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW A TAKŻE WSKAZANIE OSOBY UPRAWNIONEJ DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Osobą uprawnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest: **Fluder Marek**
2. Wykonawcy powinni porozumiewać się z Zamawiającym drogą pisemną. Wszelkie oświadczenia, informacje, zapytania mogą być przesyłane faksem lub listem (dane adresowe pkt I).
3. W przypadku przekazania oświadczeń, wniosków zawiadomień oraz informacji faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
4. Wykonawca może zwrócić się o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nie później niż na 6 dni przed terminem składania ofert. Treść wyjaśnienia zostanie jednocześnie przekazana wszystkim wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawnienia źródła zapytania oraz zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania.
5. **Wskazana jest wizja lokalna w miejscu wykonania instalacji.**

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.
3. W uzasadnionych przypadkach na co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający może tylko raz zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.

X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:

1. każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę,
2. wymaga się, by oferta była przygotowana na piśmie, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści, techniką trwałą,
3. treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
4. ofertę należy sporządzić w języku polskim pod rygorem nieważności,
5. wymaga się, by oferta była dostarczona w opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania, opatrzonym informacją o adresacie, firmie (nazwie) wykonawcy wraz z adresem i numerem sprawy, oznaczona w następujący sposób: „**Oferta przetargowa – nr sprawy: TP.26.07.2016 – nie otwierać przed 06.05.2016 godz. 12.15.**”. W przypadku braku tej

informacji zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym otwarciem, a w przypadku składania ofert pocztą lub pocztą kurierską za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia,

6. wymaga się by oferta była podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań, a wszystkie zapisane strony oferty parafowane i ponumerowane,
7. wszystkie strony mają być spięte (zszyte) w sposób zabezpieczający przed dekompletacją oferty,
8. za osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań rozumie się:
 - a) osoby wykazane w prowadzonych przez sądy rejestrach,
 - b) osoby wykazane w zaświadczeniach o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
 - c) osoby legitymujące się odpowiednim pełnomocnictwem udzielonym przez osoby, o których mowa powyżej, w przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika wykonawcy, pełnomocnictwo musi być dołączone do oferty,
 - d) w przypadku składania ofert wspólnych, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty odpowiednie pełnomocnictwa,
9. wymaga się by wszystkie poprawki były dokonane w sposób czytelny i dodatkowo opatrzone datą dokonania poprawki oraz parafą osoby podpisującej ofertę,
10. wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca,

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy składać do dnia 06.05.2016 do godziny 12.00 w sekretariacie
2. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu 06.05.2016 r. godz. 12.15
3. Podczas otwarcia ofert podane zostaną: nazwa i adres wykonawców oraz informacje dotyczące ceny.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Przewodniczący Komisji Przetargowej poda kwotę, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie w/w zamówienia.
5. Otwarcie ofert jest niejawne.
6. Oferty złożone po terminie zwraca się bez otwierania
7. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
8. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty. Jeżeli Wykonawca nie wyrazi zgody na poprawienie omyłek rachunkowych, jego oferta zostanie odrzucona.
9. O wyniku postępowania każdy z Wykonawców zostanie powiadomiony w formie pisemnej.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

Cena podana w ofercie powinna zawierać wszystkie zobowiązania związane z przedmiotem zamówienia, ma obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego, bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów. W cenie powinny być również uwzględnione wszystkie opłaty i podatki. Cena powinna być podana w PLN jako: wartość netto, podatek VAT, wartość brutto. Cena jest obowiązująca w całym okresie trwania umowy i nie może ulec zmianie.

Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w PLN.

XIII. KRYTERIUM WYBORU OFERTY

Ocena ofert będzie dokonana w następujący sposób:

1. Cena – 60 pkt.
2. Okres gwarancji – 10 pkt.
3. Koszty eksploatacji – 30 pkt.

Sposób oceny:

Nazwa kryterium	Szczegółowy opis /wzór	Objaśnienia
Cena	(Najniższa cena / badana cena) x 60 pkt	
Okres gwarancji	(Badany okres gwarancji / najdłuższy okres gwarancji) x 10 pkt	
Koszty eksploatacji	(Najniższa cena / badana cena) x 30 pkt	

XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

Umowa zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

XV. DODATKOWE INFORMACJE

Podczas prowadzenia postępowania nie przewiduje się składania ofert częściowych i wariantowych jak również ewentualnych zamówień uzupełniających. Postępowanie o udzielenie zamówienia może być w dowolnym momencie unieważnione bez podania przyczyn.

XVI. WADIUM

Wykonawcy winni wnieść wadium w wysokości 5000 PLN przed upływem terminu składania ofert. Wadium może być wnoszone w pieniądzu, poręczeniach bankowych lub gwarancjach ubezpieczeniowych. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego;

Bank: PBS 91 8642 1139 2013 3901 6593 0017

Potwierdzenie wniesienia wadium winno być dołączone do oferty.

XVI. ZAŁĄCZNIKI

1. Formularz oferty zał. nr 1.
2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu-zał. nr 2.
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania zał. nr 6.
4. Oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia –zał. nr 4.
5. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia –zał. nr 3.
6. Wykaz wykonanych dostaw i montażu urządzeń –zał. nr 5.
7. Wzór umowy - zał. nr 7.

Zamawiający: