

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dostawa i kompleksowa wymiana wentylatora
promieniowego dwustrumieniowego typu WPWD-80/1,8
z silnikiem 75 kW 985 obr/min. w ilości 1 kpl.**

W POSTĘPOWANIU W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

PROKURENT

Paweł Różański

PREZESZARZĄDU

Zatwierdzam

Zakład Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o. o. jako Zamawiający sektorowy o którym mowa w art. 3 ust.1 pkt.4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2006r. Nr 164, poz. 1163 z póź. zmianami), wykonujący działalność określoną w art. 132 ust. 1 pkt. 3 ustawy, **niniejsze postępowanie przeprowadza wg wewnętrznego regulaminu przetargowego**, z uwagi na fakt, że wartość robót budowlanych nie przekracza równowartości kwoty 5 225 000 euro. Na podstawie art. 133 ust. 1. ustawy, Zamawiający nie ma obowiązku stosowania przepisów ustawy.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.

I. DANE ZAMAWIAJĄCEGO:

Nazwa Zamawiającego: **Zakład Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o.o.**
Ulica: **ul. Szosa Jadowska 49**
Kod/Miejscowość: **05-200 Wołomin**
Strona WWW: **www.zec.wolomin.pl**
E-mail: **sekretariat@zec.wolomin.pl**
Godziny urzędowania: **7⁰⁰ – 15⁰⁰**
Telefon/fax: **(22) 787-55-80 / (22) 787-55-84**

II. INFORMACJE WPROWADZAJĄCE

1. Zakład Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o.o. zaprasza do składania ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia poniżej progu określonego na podstawie art. 11 ust. 8 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
2. Zakład Energetyki Ciepłej w Wołominie Sp. z o. o. jako Zamawiający sektorowy o którym mowa w art. 3 ust.1 pkt.4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U z 2006r. Nr 164, poz. 1163 z póź. zmianami), wykonujący działalność określoną w art. 132 ust. 1 pkt. 3 ustawy, niniejsze postępowanie przeprowadza wg wewnętrznego regulaminu przetargowego, z uwagi na fakt, że wartość robót budowlanych nie przekracza równowartości kwoty 5 225 000 euro. Na podstawie art. 133 ust. 1. ustawy, Zamawiający nie ma obowiązku stosowania przepisów ustawy.
3. Zamawiający przewiduje możliwość udzielania zamówień uzupełniających zgodnie z art. 67 ust 1 pkt.6 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odwołania lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.
5. Po zebraniu i analizie ofert oraz ich ocenie i z uwagi na złożony i rozbudowany przedmiot zapytania, w celu określenia pełnego zakresu robót ZEC zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia dodatkowych negocjacji, dotyczących ostatecznego wyboru oferty, z wybranymi Wykonawcami.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesunięcia na rok następny lub odstąpienia od realizacji części przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia sytuacji niezależnej od Zamawiającego lub niekorzystnej sytuacji finansowej.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Rodzaj zamówienia: roboty budowlane**
2. **Dostawa i kompleksowa wymiana wentylatora promieniowego dwustrumieniowego typu WPWD-80/1,8 bez aparatu kierowniczego, z silnikiem 75 kW 985 obr/min. w ilości 1 kpl., zainstalowanego za kotłem WR-25 nr 2 strona prawa składającego się m.in. z:**
 - a) obudowy wentylatora z przewężeniem, podstawy silnika, podstawy łożysk,
 - b) wlotów kolanowych ze wspornikami,
 - c) wirnika wraz z piastami,
 - d) wału z łożyskami,
 - e) kompletnego sprzęgła,
 - f) silnika 75kW 985 obr/min 400V przystosowanego do pracy z falownikiem,
 - g) kompensatorów metalowych łączących kanały spalin z wentylatorem.
3. **Demontaż istniejącego wentylatora WPWDs-80/1.8**

4. **Przygotowanie i adaptacja istniejącego fundamentu do montażu wentylatora** (zakres adaptacji oferent określa podczas dokonywania wizji lokalnej).
5. Montaż wentylatora WPWDs-80/1.8 dostarczonego przez Wykonawcę wraz z wpięciem w istniejące kanały.
6. Wykonanie izolacja termiczno-akustyczna (wełna mineralna minimum 50mm) wentylatora WPWDs-80/1.8 plus wykonanie obróbek z blachy aluminiowej.
7. Kompensatory metalowe 3 szt. (1 komplet wraz z montażem).
8. Odtworzenie istniejącego układu pomiaru drgań na nowym wentylatorze.
9. Wykonanie ruchu próbnego po montażu wentylatora.
10. Wykonanie kompleksowych badań po montażu wentylatora (m.in. osiowanie, pomiar drgań konstrukcji zespołu wentylatorowego oraz łożysk, wyważenie, pomiary z zakresu ochrony przeciwporażeniowej).
11. Oferta winna zawierać:
 - a) **cenę łączną kompleksowej wymiany wentylatora ze szczególnym uwzględnieniem:**
 - ceny dostawy nowego zespołu wentylatorowego,
 - ceny wykonania demontażu istniejącego zespołu wentylatorowego wraz z nieszczelnymi elementami kanału spalinowego w miejscu jego podłączenia,
 - ceny przystosowania istniejącego fundamentu wraz z jego oceną i niezbędnymi uzupełniającymi wylewkami, montażem kotw mocujących, wymianą elementów konstrukcyjnych i sprzęgających z kanałem spalinowym,
 - ceny posadowienia, montażu i zabudowy elementów nowego zespołu wentylatorowego,
 - ceny wykonania zabezpieczenia antykorozyjnego elementów konstrukcyjnych i wykonania izolacji termicznej,
 - b) kompleksowe powykonawcze badania zespołu wentylatorowego obejmującego sprawozdanie z osiowania oraz pomiarów parametrów pracy zespołu napędowego w całym zakresie charakterystyki pracy (prąd, wibracje konstrukcji zespołu wentylatorowego, drgania łożysk w pasmie częstotliwości do 10 kHz),
 - c) odtworzenie po demontażu istniejących elementów pomiaru drgań,
 - d) sporządzenia dokumentacji powykonawczej 3 egz. w formie papierowej i 2 egz. na nośniku elektronicznym,
 - e) uporządkowania terenu po wykonanych pracach oraz przekazania do utylizacji nieprzydatnych zleceńodawcy zdemontowanych elementów oraz izolacji.

Wszystkie materiały niezbędne do wykonania zadania dostarcza Wykonawca. Wszystkie koszty związane z uruchomieniem wentylatora po montażu ponosi Wykonawca.

Pierwsze uruchomienie zamontowanego wentylatora należy zlecić serwisowi producenta, serwis producenta musi dopuścić wentylator do eksploatacji z adnotacją bez uwag.

12. **Dodatkowe wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia:**
 - a) wykonawca przedstawi harmonogram prac technologiczno - instalacyjno – budowlanych dla całości zadania,
 - b) demontaż kanałów i elementów, które po modernizacji będą nieczynne,
 - c) dostarczenie materiałów, elementów i urządzeń wraz z Deklaracjami Zgodności, atestami i certyfikatami dopuszczającymi je do stosowania na terenie RP,
 - d) wykonanie oraz przedstawienie dokumentacji powykonawczej oraz dokumentacji Techniczno-Ruchowych wraz z instrukcjami eksploatacyjnymi,

- e) wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego kanałów obudowy wentylatora podpór oraz izolacji cieplnej (wełna mineralna 50mm),
- f) wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać dokumenty i odpowiednie atesty pozwalające potwierdzić wymaganą jakość i rok produkcji nie wcześniejszy **niż 2016**,
- g) wszystkie materiały i sprzęt zapewniony przez Wykonawcę, do czasu montażu winien być odpowiednio zabezpieczony. Złom i odpady powstałe w wyniku prac Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie dostarczając Zamawiającemu odpowiednie karty przekazania odpadów,
- h) **odpowiedzialność za prawidłową organizację prac, zgodną z przepisami bhp oraz obowiązującymi normami ponosi Wykonawca.** Pracownicy winni bezwzględnie posiadać aktualne badania lekarskie uprawniające do prac oraz stosowne inne uprawnienia do prowadzenia prac remontowych,
- i) wszystkie dostarczane urządzenia, elementy i materiały Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego na własny koszt.

IV. TERMIN I MIEJSCE WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Wymagany termin realizacji zamówienia – **do 15 lipca 2017 roku.**
2. Miejscem wykonania Zamówienia jest *Siedziba ZEC Wołomin.*

V. WARUNKI UCZESTNICTWA

1. O udzielenie Zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - 1.1 Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
 - 1.2 Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia.
Warunek zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert lub jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - wykonał minimum trzy roboty budowlane o zbliżonym zakresie z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (referencje z ww. robót budowlanych wraz z danymi teleadresowymi) lub posiadających potencjał pracowników, którzy pracowali przy realizacji minimum trzech robót budowlanych o zbliżonym zakresie z podaniem wykonywanego zakresu, wartości, daty, i miejsca wraz z danymi teleadresowymi klientów na rzecz których wykonywali roboty.
 - 1.3 Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia.
 - 1.4 Nie podlegają wykluczeniu z Postępowania, zgodnie z art. 24 Ustawy.
 - 1.5 Udzielą co najmniej 2-letniej gwarancji na wentylator i wykonane prace remontowe.
 - 1.6 **Wykonawca przed złożeniem oferty zobowiązany jest do dokonania wizji lokalnej oraz własnej oceny zakresu prac.** Zamawiający wyklucza możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania zamówienia.
2. Do oferty należy dołączyć następujące dokumenty i oświadczenia:
 - 2.1 Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu

do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2.2 Oświadczenie, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne.

2.3 Wykaz wykonanych prac, odpowiadających swoim rodzajem i wielkością pracom stanowiącym przedmiot zamówienia (wykaz referencji załącznik nr 4).

2.4 Oświadczenie, że osoby i podmioty, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają odpowiednie uprawnienia, kwalifikacje zawodowe, doświadczenie oraz wykształcenie niezbędne do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności.

2.5 Oświadczenie, że materiały będą posiadały stosowne deklaracje zgodności z polskimi normami, atesty oraz niezbędne dokumenty potwierdzające ich parametry.

2.6 Oświadczenie z art. 22 i 24 ustawy PZP.

Wymienione w oświadczeniach dokumenty winne być dostarczone przez wybranego Wykonawcę w momencie podpisywania umowy.

Jeżeli okaże się, że Wykonawca nie posiada dokumentów, na które powoływał się w wymienionych oświadczeniach złożonych razem z ofertą, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy.

VI. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.

1. Wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje itp. (dalej, zbiorczo, „Korespondencja”) Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie.
2. Zamawiający dopuszcza składanie Korespondencji (nie obejmującej złożenia oferty) za pomocą faksu (na numer wskazany w rozdziale I SIWZ) lub drogą elektroniczną (na adres e-mail wskazany w rozdziale I SIWZ). Korespondencję uważa się za złożoną w terminie, jeżeli jej treść dotarła do Zamawiającego przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona na piśmie.

VII. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1. Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami są:
Paweł Różański tel. 22 787 55 80 w. 116
Jan Krasowski tel. 22 787 55 80 w. 112

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, o którym mowa w rozdziale XI ust.1 SIWZ.

IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.
2. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku Postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Oferenci zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego.

3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, na komputerze lub inną trwałą, czytelną techniką. Wszystkie kartki oferty powinny być trwale spięte, ponumerowane oraz zaparafowane lub podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu Oferenta (dalej „Osoby Uprawnione”). Ewentualne poprawki w tekście Oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez Osoby Uprawnione. Dodatkowo, w przypadku oferty składanej przez konsorcjum, do oferty powinno zostać załączone pełnomocnictwo dla Osoby Uprawnionej do reprezentowania członków konsorcjum w trakcie postępowania (pełnomocnictwo może także obejmować uprawnienie do zawarcia umowy).
4. Oferta musi obejmować całość zamówienia i być sporządzona zgodnie z niniejszą SIWZ na formularzu o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym **Załącznik Nr 1 do SIWZ**.
5. Każdy Wykonawca może przedstawić tylko jedną ofertę.
6. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji Postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w Ustawie. Ofertę należy umieścić w jednej zapieczętowanej lub w inny trwały sposób zabezpieczonej kopercie wewnętrznej oraz jednej nieprzeźroczystej kopercie zewnętrznej oznaczonej napisem: „**Dostawa i kompleksowa wymiana wentylatora promieniowego dwustrumieniowego typu WPWD-80/1,8 z silnikiem 75 kW 985 obr/min. w ilości 1 kpl.**” Na wewnętrznej kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy, by umożliwić zwrot nie otwartej oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.
7. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.

X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

1. Termin składania ofert upływa **28.03.2017r. o godz. 12⁰⁰**. Oferty złożone po tym terminie zostaną zwrócone bez otwierania. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
2. Oferty należy dostarczyć lub przesłać do *siedziby Zamawiającego*.
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **28.03.2017r. o godz. 12³⁰** w *siedzibie Zamawiającego*, pok. – *Sala konferencyjna*.
4. Informacje ogłoszone w trakcie publicznego otwarcia ofert zostaną udostępnione nieobecnym Wykonawcom na ich wniosek.

XI. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Oferty zostaną ocenione za pomocą systemu punktowego, zgodnie z poniższymi kryteriami:

1.1 Kryteria oceny ofert

Wybór oferty dokonany zostanie na podstawie niżej przedstawionych kryteriów:

Nazwa kryterium	Waga
Cena:	90 %
Okres gwarancji:	10 %

Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania, spośród ofert nie podlegających odrzuceniu, otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym ofertom, spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty.

Maksymalną ilość punktów jaką, po uwzględnieniu wag, może osiągnąć oferta wynosi 100 pkt., w tym:

Za najlepszą cenę	- 90 pkt.
Za najlepsze warunki gwarancji	- 10 pkt.

1.2 Zastosowane wzory do obliczenia punktowego

KRYTERIUM – cena

$$\text{Cena} = \frac{\text{cena oferowana minimalna}}{\text{cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt.} \times 90 \%$$

KRYTERIUM - warunki gwarancji

$$K_g = \frac{\text{okres gwarancji (w miesiącach) na całość przedmiotu zamówienia w ofercie badanej}}{\text{najdłuższy okres gwarancji (w miesiącach) na całość przedmiotu zamówienia spośród wszystkich rozpatrywanych ofert (*)}} \times 100 \text{ pkt.} \times \text{waga } 10 \%$$

(*) - nie mniejszy niż 2 lata maksymalnie 5 lat

W przypadku podania różnych okresów gwarancji na wykonane roboty i materiały lub dostarczone urządzenia – do obliczeń przyjęty będzie okres najkrótszy z podanych. Określenie przez Wykonawcę okresu gwarancji w sposób nie jasny, bez podania tego okresu w miesiącach, spowoduje odrzucenie oferty jako nie zgodnej z warunkami SIWZ.

XII. UMOWA NA WYKONANIE ZAMÓWIENIA

1. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę najkorzystniejszą, zostanie podpisana umowa.
2. Istotne Postanowienia Umowy na wykonanie zamówienia stanowi – **Załącznik Nr 2 do SIWZ**.
3. Do oferty należy załączyć oświadczenie o gotowości zawarcia umowy z Zamawiającym na warunkach IPU.

XIII. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY

1. W zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie i miejscu zawarcia umowy.
2. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

XIV. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane wyżej kryteria oceny ofert.
2. Po zebraniu i analizie ofert oraz ich ocenie na podstawie kryteriów oceny, w uzasadnionych przypadkach, ZEC zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia dodatkowych negocjacji, dotyczących ostatecznego wyboru oferty, z wybranymi Wykonawcami.
3. Zamawiający podpisze umowę po upływie 5 dni od dnia ogłoszenia wyników postępowania, jednak nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.

XV. ZAŁĄCZNIKI

1. Następujące załączniki stanowią integralną część SIWZ:
 - **Załącznik nr 1** – Formularz ofertowy
 - **Załącznik nr 2** – Istotne Postanowienia Umowy
 - **Załącznik nr 3** – Potwierdzenie odbycia wizji lokalnej
 - **Załącznik nr 4** – Wykaz referencji

Wołomin, dnia 13.03.2017r.