

# WARUNKI ZAMÓWIENIA

## Część I. Informacje ogólne

1. Zamawiający: Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o.  
ul. Staszica 13, 62-200 Gniezno.
2. Forma przetargu: Zamówienie sektorowe w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej 387.000,- Euro.
3. Opis przedmiotu zamówienia

### **„Dostawa materiałów preizolowanych dla zadania: sieć ciepła na odcinku od komory K57 – węzeł W Kaszarska”**

Miejsce dostawy – magazyn techniczny PEC ul. Spichrzowa 18, Gniezno tel. (61) 428 45 94. Koszty transportu ponosi Wykonawca. Rozładunek w miejscu dostawy zapewni Zamawiający.  
Termin realizacji dostawy - **do dnia: 25.06.2012 r.**

## Podstawowe wymagania

1. Wszystkie elementy muszą spełniać warunki określone w normach:  
PN-EN 253:2005, PN-EN 448:2005, PN-EN 488:2005, PN-EN 489:2005
2. W celu potwierdzenia warunków określonych w punkcie 1. wyniki badań muszą zawierać :
  - a. chłonność wody
  - b. wytrzymałość na ściskanie
  - c. struktura komórkowa, wymiar komórek, puste przestrzenie i pęcherze
  - d. odchylenie od współosiowości
  - e. zawartość komórek zamkniętych
  - f. wytrzymałość na ścinanie w kierunku osiowym przed i po starzeniu
  - g. wytrzymałość na ścinanie w kierunku stycznym przed i po starzeniu
  - h. wytrzymałość zespołu rurowego po starzeniu
  - i. udarność
  - j. przewodność cieplną
  - k. zawartość gazu w komórkach
3. Wszystkie wyniki badań muszą pochodzić z tej samej jednostki badawczej.
4. Wykonawca dostarczy aktualną Aprobatę Techniczną.
5. Rury stalowe muszą być:
  - a) wyprodukowane ze stali P235GH
  - b) zgodne z normami PN-EN 10217
  - b. atestowane, posiadające świadectwo odbioru 3.1.B
  - c. przed zapianowaniem poddane procesowi śrutowania
6. Izolacja z pianki PUR
  - a. wartość deklarowana współczynnika przewodności cieplnej  $\lambda_{50}$  nie może być wyższa niż 0,027 W/mK i potwierdzona badaniami przeprowadzonymi przez niezależny instytut badawczy
  - b. zastosowanie cyklopentanu jako środka spieniającego, przy produkcji izolacji poliuretanowej zarówno rur jak i kształtek
7. Rury osłonowe muszą być produkowane z polietylenu bimodalnego min. PE80, w którym nie występuje koncentracja naprężeń i posiadać atest producenta granulatu. Rury osłonowe muszą być poddane procesowi koronowania.
8. Średnica i grubość ścianki rury osłonowej musi być zgodna z PN-EN 253:2005.
9. Mufy muszą być tylko termokurczliwe sieciowane radiacyjnie do zalewania pianką PUR i masą butylową oraz korkami do wtapienia. Końcówki termokurczliwe mogą być tylko sieciowane radiacyjnie.
10. Do produkcji kolan preizolowanych można stosować wyłącznie kolana stalowe gięte na zimno lub kolana hamburskie z dospawanymi prostymi odcinkami rur. Nie wolno stosować kolan segmentowych.
11. Dopuszcza się zastosowanie muf kolanowych.
12. Armatura w odwodnieniach i odpowietrzeniach musi posiadać korpus i końcówki ze stali nierdzewnej.

13. Należy stosować impulsowy system alarmowy. Rury i elementy prefabrykowane muszą posiadać wtopione w izolację miedziane druty alarmowe o przekroju 1,5 mm<sup>2</sup> każdy.
14. Rury preizolowane powinny posiadać aktualną aprobatę techniczną dopuszczającą do przesyłania nośnika ciepła o ciśnieniu roboczym do 2,5 MPa.
15. Należy uwzględnić maty kompensacyjne, jeżeli wymaga tego technologia stosowania.
16. Preizolowane rury i kształtki z rurą przewodową stalową (czarną) powinny być odporne na ciągłe obciążenie temperaturą o wartości do 145<sup>o</sup>C. Przewidywana trwałość rur preizolowanych przy ciągłej temperaturze pracy powinna wynosić co najmniej 30 lat.

## **Część II. Opis sposobu przygotowania oferty**

Do oferty należy dołączyć :

1. Formularz ofertowy (Zał. Nr 1) wraz z zestawieniem materiałów.
2. Oświadczenie (wg własnego wzoru) o zapoznaniu się z projektem umowy
3. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, potwierdzający, że profil prowadzonej działalności Wykonawca odpowiada przedmiotowi zamówienia oraz, że Wykonawca jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym (może być kopia potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem). Za aktualny odpis albo aktualne zaświadczenie uważa się dokument wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
4. Umowa spółki cywilnej, jeżeli działalność przedsiębiorców jest prowadzona w formie spółki cywilnej (może być kopia potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem)
5. Decyzja w sprawie nadania nr NIP
6. Zaświadczenie o nadaniu nr REGON
7. Zaświadczenie właściwego Urzędu Skarbowego oraz właściwego Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające odpowiednio, nie zaleganie z opłacaniem podatków oraz składek ubezpieczeniowych lub zaświadczenia, że Wykonawca uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
8. Dowód wpłaty wadium

Dokumenty mogą być potwierdzone za zgodność z oryginałem.

Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku, gdy osoba podpisująca ofertę nie jest wpisana do właściwego rejestru gospodarczego jako osoba upoważniona do reprezentowania firmy, musi przedstawić oryginał pełnomocnictwa do występowania w imieniu Wykonawcy, zawierania umów i zaciągania zobowiązań finansowych

9. Opakowanie i oznakowanie ofert:

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie zaadresowanej na adres:

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o. ul. Staszica 13, 62-200 Gniezno.

oraz powinna być oznakowana następująco:

**„Dostawa materiałów preizolowanych dla zadania:  
sieć ciepła na odcinku od komory K57 – węzeł W Kaszarska”**

## **Część III. Wadium**

1. Ustala się wadium w wysokości: **2 000,00 zł** (słownie: dwa tysiące złotych).
2. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert
3. Wykonawca wnosi w następującej formie
  - w pieniądzu na konto zamawiającego (nr 74 1020 4115 0000 9402 0001 7947)
  - w poleceniach bankowych,
  - w gwarancjach bankowych,
  - w gwarancjach ubezpieczeniowych,
4. Wpłaty dokonywane przelewem powinny mieć na przelewie wyraźny napis:  
WADIUM – PRZETARG  
**„Dostawa materiałów preizolowanych dla zadania:  
sieć ciepła na odcinku od komory K57 – węzeł W Kaszarska”**

W przypadku wnoszenia wadium w formie nie pieniężnej, oryginalny dokument gwarancyjny powinien być dołączony do oferty.

5. Zamawiający uznaje prawidłowy termin jego wniesienia jako datę uznania rachunku zamawiającego (datę wpływu na konto zamawiającego) a nie datę dokonania polecenia przelewu.
6. Zamawiający niezwłocznie zwróci wadium w sytuacji, gdy:
  - upłyne termin związania ofertą,
  - zostanie zawarta umowa z wykonawcą, który złożył ofertę najkorzystniejszą
  - zamawiający unieważni postępowanie i decyzja o unieważnieniu stanie się ostateczna.
7. Zamawiający zwróci wadium na wniosek wykonawcy (w terminie 3 dni od złożenia wniosku) jeśli:
  - wykonawca wycofał ofertę przed terminem składania ofert,
  - wykonawca został wykluczony z postępowania lub jego oferta została odrzucona.
8. Wadium przetargowe przechodzi na rzecz zamawiającego wówczas gdy wykonawca, którego oferta została wybrana:
  - odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie
  - zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn obciążających wykonawcę.

#### **Część IV. Kryterium oceny oferty**

Komisja Przetargowa dokona rozpatrzenia każdej z ofert przy zastosowaniu poniższych kryteriów:

- cena ofertowa            100 %

#### **Część V. Tryb udzielania wyjaśnień**

Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:

Z-ca Prezesa Zarządu ds. technicznych	p. Piotr Staškiewicz	tel.: (61) 428 45 53.
Kierownik Działu Technicznego	p. Andrzej Ratajczak	tel.: (61) 428 45 75

#### **Część VI. Termin oraz miejsce składania ofert i ich otwarcia**

Oferty należy składać do dnia 04.06.2012 do godz. 11<sup>00</sup> w Sekretariacie Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o., ul. Staszica 13.

Otwarcie ofert nastąpi w świetlicy siedziby Spółki przy ul. Staszica 13 w dniu 04.06.2012 r. o godz. 11<sup>15</sup>.

#### **Część VII. Wybór Wykonawcy**

Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłożył ofertę z najniższą ceną.

.....  
Zatwierdzam