

# SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o.  
zaprasza do składania ofert w trybie przetargu nieograniczonego:

„Na dostawę materiałów preizolowanych do wykonania sieci i przyłączy ciepłych w ul. Pałucka, ul. Chrobrego, ul. Św. Wawrzyńca, ul. Fabryczna w Gnieźnie.”

## **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 418.000,- Euro.
3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia :

„Na dostawę materiałów preizolowanych do wykonania sieci i przyłączy ciepłych w ul. Pałucka, ul. Chrobrego, ul. Św. Wawrzyńca, ul. Fabryczna w Gnieźnie.”

Miejsce dostawy: Magazyn techniczny (Ciepłownia C-13) PEC w Gnieźnie Sp. z o.o. ul. Spichrzowa 18, 62-200 Gniezno tel. (61) 428 45 94.(w godz. od 8-14-stej, od poniedziałku do piątku).

Koszty transportu ponosi Wykonawca.

Rozładunek w miejscu dostawy zapewni Zamawiający, po uprzednim powiadomieniu, telefonicznym z przynajmniej, jednodniowym wyprzedzeniem o planowanej dostawie materiałów.

**Termin realizacji dostawy:**

Wykonawca zapewnia dostarczenie przedmiotu umowy materiałów preizolowanych do wykonania przyłączy w ul. Pałuckiej w ul. Chrobrego, ul. Św. Wawrzyńca (załącznik 2) - do dnia 25.05.2018 r.

Natomiast dostawa materiałów preizolowanych do wykonania sieci ciepłej oraz przyłącza w ul. Fabrycznej, (załącznik 3) nastąpi do dnia 20.07.2018 r.

## **Podstawowe wymagania**

1. Wszystkie elementy muszą spełniać warunki określone w normach a w szczególności z PN-EN 253, PN-EN 448, PN-EN 488, PN-EN 489, PN-EN 13941, PN-EN 14419 a także z innymi normami oraz wymaganiami jakościowymi zawartymi w SIWZ.
2. W celu potwierdzenia warunków określonych w punkcie 1. wyniki badań muszą zawierać :
  - chłonność wody
  - wytrzymałość na ściskanie
  - struktura komórkowa, wymiar komórek, puste przestrzenie i pęcherze
  - odchylenie od współosiowości

f

- zawartość komórek zamkniętych
  - wytrzymałość na ścinanie w kierunku osiowym przed i po starzeniu
  - wytrzymałość na ścinanie w kierunku stycznym przed i po starzeniu
  - udarność
  - przewodność cieplną
  - zawartość gazu w komórkach
3. Wszystkie wyniki badań muszą pochodzić z akredytowanej jednostki badawczej.
4. Rury stalowe muszą być:
- wyprodukowane ze stali P235GH
  - zgodne z normami PN-EN 10217
  - atestowane, posiadające świadectwo odbioru zgodnie z PN-EN 10204 3.1.B.
  - przed zapianowaniem poddane procesowi śrutowania
  - długość rury stalowej musi wynosić 12 oraz 6 m (zgodnie z zestawieniem materiałów)
5. Izolacja z pianki PUR
- współczynnik przewodzenia ciepła pianki poliuretanowej  $\lambda_{50}$  przed starzeniem, mierzony w temperaturze +50°C nie może być większy niż 0,024 W/mK, natomiast po starzeniu nie większy niż 0,025 W/mK przy gęstości pianki na rurze preizolowanej nie mniejszej niż 60 kg/m<sup>3</sup>, potwierdzona badaniami przeprowadzonymi przez niezależny instytut badawczy.
  - zastosowanie cyklopentanu jako środka spieniającego, przy produkcji izolacji poliuretanowej zarówno rur jak i kształtek.
  - trwałość sztywnej pianki izolacyjnej musi wynosić minimum 30 lat dla ciągłej temperatury pracy minimum +150°C.
6. 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.
7. Średnica i grubość ścianki rury osłonowej musi być zgodna z PN-EN 253:2005 i PN-EN 253:2009.
8. Mufy muszą być tylko termokurczliwe sieciowane radiacyjnie do zalewania pianką PUR z klejem termotopliwym i masą butylową i z korkami do wtapienia. Końcówki termokurczliwe mogą być tylko sieciowane radiacyjnie.
9. 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.
10. Nie dopuszcza się zastosowania muf kolanowych.
11. Armatura w odwodnieniach i odpowietrzeniach musi posiadać korpus i końcówki ze stali nierdzewnej.
12. Należy stosować impulsowy system alarmowy. Rury i elementy prefabrykowane muszą posiadać wtopione w izolację dwa miedziane druty alarmowe o przekroju 1,5 mm<sup>2</sup> każdy.
13. Rury preizolowane powinny posiadać aktualną aprobatę techniczną dopuszczającą do przesyłania nośnika ciepła o ciśnieniu roboczym do 2,5 MPa.

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

1. Do oferty należy dołączyć:

- 1) Formularz ofertowy -załącznik nr 1 wraz z wycenionymi, poszczególnymi wykazami materiałów -załącznik nr 2 oraz załącznik nr 3.
- 2) Oświadczenie dot. akceptacji warunków udziału w postępowaniu-załącznik nr 4
- 3) Oświadczenie dot. realizacji zamówienia w należyty sposób -załącznik nr 6.
- 4) Oświadczenie dot. terminu związania z ofertą –załącznik nr 7.
- 5) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, potwierdzający, że profil prowadzonej działalności

f

Wykonawcy 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. Jeżeli zaświadczenie wystawione jest w dacie wcześniejszej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, wówczas musi zawierać zapis dokonany przez uprawniony organ do wystawienia zaświadczenia, że jest ono aktualne w terminie wymaganym przez Zamawiającego. Wykonawcy którzy złożyli wnioski o dokonanie wpisu do Krajowego rejestru Sadowego są zobowiązani załączyć potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię wniosku. (Wykonawca spełni wymóg określony w niniejszym punkcie, jeżeli załączy pochodzący ze strony internetowej wydruk z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej. Przykładowo dla odpisów z KRS będzie to wydruk ze strony:

<https://ems.ms.gov.pl> a dla centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej wydruk ze strony : [www.ceidg.gov.pl](http://www.ceidg.gov.pl)

Uwaga ! Jeżeli zasady reprezentacji nie wynikają jednoznacznie z przedłożonych niniejszym punkcie dokumentów, wymaga się złożenia oryginału dokumentu (upoważnienia, pełnomocnictwa) wskazującego osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy i podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji wynikającymi z dokumentacji w niniejszym punkcie.

- 6) Umowa spółki cywilnej, jeżeli działalność przedsiębiorców jest prowadzona w formie spółki cywilnej (może być kopia potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem).
- 7) Dokument w sprawie nadania nr NIP (może być kopia potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem)
- 8) Zaświadczenie o nadaniu nr REGON (może być kopia potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem)
- 9) Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z płaceniem podatków, lub innego dokumentu potwierdzającego że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie lub rozłożenie na raty zaległych lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące upływem składania ofert.
- 10) Aktualne zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert. (może być kopia potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem)
- 9) Dowód wpłaty wadium

2. Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy i upoważnione do jego reprezentowania. 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.
3. 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:

**„Na dostawę materiałów preizolowanych do wykonania sieci i przyłączy ciepłych w ul. Pałucka, ul. Chrobrego, ul. Św. Wawrzyńca, ul. Fabryczna w Gnieźnie.”**

Oferta powinna być sporządzona pismem maszynowym lub nieścieralnym atramentem oraz podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.

2. Każdy Wykonawca przedstawia tylko jedną ofertę, Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

### **Część III. Wadium**

1. Ustala się wadium w wysokości: **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy 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 poręczeniach bankowych
  - w gwarancjach bankowych
  - w gwarancjach ubezpieczeniowychPoręczenia oraz gwarancje płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego z dniem ważności nie krótszym niż termin związania z ofertą (30 dni.)
4. Wpłaty dokonywane przelewem powinny mieć na przelewie wyraźny napis:

#### **WADIUM – PRZETARG:**

**„Na dostawę materiałów preizolowanych do wykonania sieci i przyłączy ciepłych w ul. Pałucka, ul. Chrobrego, ul. Św. Wawrzyńca, ul. Fabryczna w Gnieźnie.”**

W przypadku wnoszenia wadium w formie niepieniężnej kserokopia dokumentu potwierdzona przez wykonawcę za zgodność z oryginałem stanowić będzie integralną część oferty natomiast oryginał wykonawca załącza wraz ofertą bez trwałego połączenia z dokumentacją.

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:
  - a) upłynie termin związania ofertą,
  - b) zostanie zawarta umowa z wykonawcą, który złożył ofertę najkorzystniejszą
  - c) zamawiający unieważni postępowanie i decyzja o unieważnieniu stanie się ostateczna.

4

7. Zamawiający zwróci wadium na wniosek wykonawcy (w terminie 3 dni od złożenia wniosku jeśli:
- a) wykonawca wycofał ofertę przed terminem składania ofert,
  - b) wykonawca został wykluczony z postępowania lub jego oferta została odrzucona.
8. Wadium przetargowe przechodzi na rzecz zamawiającego wówczas gdy wykonawca, którego oferta została wybrana:
- a) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie
  - b) 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 netto      100 %

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

Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:

Z-ca Prezesa ds. technicznych

Pan Piotr Staśkiewicz tel.: (61) 428 45 53

Kierownik Działu Technicznego

Pan Andrzej Ratajczak tel.: (61) 428 45 75

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

Oferty należy składać do dnia **27.04.2018 r.** do godz. **13<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 : **27.04.2018 r.** o godz. **13<sup>15</sup>**.

#### **Część VII. Tryb wyboru Wykonawcy i ogłoszenia wyników przetargu**

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

Zatwierdzono, dnia 20.04.2018 r.

Zamawiający

Prezes Zarządu

.....  
Dariusz Zamiat