

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o. zaprasza do składania ofert w trybie przetargu nieograniczonego p.n.:
„Dostawa materiałów preizolowanych GOSIR – ul. Rybna”

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 414.000,- Euro.
3. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

„Dostawa materiałów preizolowanych”

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 7-14-stej)

Koszty transportu ponosi Wykonawca.

Rozładunek w miejscu dostawy zapewni Zamawiający, po uprzednim powiadomieniu, z jednodniowym wyprzedzeniem.

Termin realizacji dostawy:

- Pakiet nr 1 do dnia: 29.08.2014r.(przyłącze ciepłe ul. Jolenty)
- Pakiet nr 2 do dnia: 29.08.2014r.(sieć ciepła od GOSIR ul. Jolenty do ul. Rybna ETAP II)

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 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
 - 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 m (zgodnie z zestawieniem materiałów)

5. Izolacja z pianki PUR

- Współczynnik przewodzenia ciepła pianki poliuretanowej λ_{50} przed starzeniem, mierzony w temperaturze $+50^{\circ}\text{C}$ nie może być większy niż $0,024 \text{ W/mK}$, natomiast po starzeniu nie większy niż $0,025 \text{ W/mK}$ przy gęstości pianki na rurze preizolowanej nie mniejszej niż 60 kg/m^3 , 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 $+150^{\circ}\text{C}$.

6. **Rury osłonowe z barierą** 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 miedziane druty alarmowe o przekroju $1,5 \text{ mm}^2$ każdy.
13. Rury preizolowane powinny posiadać aktualną aprobatę techniczną dopuszczającą do przesyłania nośnika ciepła o ciśnieniu roboczym do $2,5 \text{ MPa}$.
14. Należy uwzględnić maty kompensacyjne.

Część II. Opis sposobu przygotowania oferty

Do oferty należy dołączyć :

1. **Formularz ofertowy wraz z zestawieniami pakietów nr 1,2**
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.
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 wyznaczonym przez Zamawiającego.
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 (może być kopia potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem)
6. Wyniki badań zawarte w podstawowych wymaganiach
7. Zaświadczenie o nadaniu nr REGON (może być kopia potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem)
8. 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.(może być kopia potwierdzona przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem)

9. Dowód wpłaty wadium

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, zawierania umów i zaciągania zobowiązań finansowych.

10. 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”

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

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

Część III. Wadium

1. Ustala się wadium w wysokości: **5 000,00 zł** (słownie: pięć 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 ubezpieczeniowych,
4. Wpłaty dokonywane przelewem powinny mieć na przelewie wyraźny napis:
WADIUM – PRZETARG „Dostawa materiałów preizolowanych”
W przypadku wnoszenia wadium w formie nie pieniężnej 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:
 - upłynie 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 netto 100 %

Część V. Tryb udzielania wyjaśnień

Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:

Z-ca Prezesa Zarządu 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 **11.08.2014r.** do godz. **11⁰⁰** 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 **11.08.2014r.** o godz. **11¹⁵**.

Część VII. Tryb wyboru Wykonawcy i ogłoszenia wyników przetargu

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

Zatwierdzono, dnia 29.08.2014 r.


Prezes Zarządu
.....
Zamawiający
mgr inż. Jarosław Grobelny