

Znak sprawy: TS.26.06.2018

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia rur preizolowanych (SIWZ)

I. Zamawiający:

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. ul. Rzeczna 1A, 39-200 Dębica zaprasza do złożenia oferty w przetargu na dostawę do magazynu Zamawiającego rur preizolowanych oraz pozostałych elementów dla zadań: szczegółowy wykaz w załączniku nr 1.

II. Wymagania dla rur preizolowanych.

Nazwa wymogu	Parametry
Wymagania dla systemu	
Temperatura pracy ciągłej	min. 132 0C
Maksymalne ciśnienie robocze	min 1,6 Mpa
Rura przewodowa wymagania	
Zastosowany materiał	atestowana rura stalowa ze stali gatunek P235 Gh ze szwem wzdłużnym, brak spawów poprzecznych
Oznakowania	wymagane min. oznakowanie: producent, gatunek stali i znak kontroli jakości
Wymagania jakościowe	zgodność z normą : PN-EN253;2009, PN-EN448:2005, PN-EN489;2005
Geometria -średnica i grubość rury	zgodność z norma PN-EN10217-2,PN-EN 10217-5
Izolacja	
Wymagania jakościowe	zgodność z normą : PN-EN253;2009
Właściwości fizyko -chemiczne pianki	zawartość zamkniętych komórek min 88%
	wymagana gęstość pianki w żadnym miejscu rury nie może być mniejsza niż 60 kg/m3
	wytrzymałość na ściskanie w kierunku promieniowym, przy odkształceniu względnym 10% zdefiniowanym w ISO 844, nie powinna być niniejsza niż 0,3 MPa
	żywność pianki (przy temp. ciągła 160 °C) min. 30 lat – potwierdzona aprobatą techniczną do stosowania w budownictwie
	współczynnik przewodności cieplnej izolacji przed starzeniem - max 0,024 W/mK przy 50 °C przy gęstości pianki 60 kg/m3 badanie musi być wykonane na rurze producenta
	absorbcja wody - mniej niż 10% (objętościowych)
Ochrona środowiska	w procesie spieniania nie zastosowano freonów twardych i miękkich oraz CO2
Płaszcz ochronno-osłonowy	
Zastosowany materiał	polietylen PE-HD o wysokiej gęstości min 944 kg/m3 bezpośrednio nakładany/wytłaczany na pianke PUR umieszczoną na rurze stalowej -technologia conti potwierdzona aprobatą techniczną do stosowania w budownictwie
Właściwości fizyko - chemiczne pianki	max. zmiana wskaźnika szybkości płynięcia (MFR) - 0,5 g/600s
	stabilność termiczna w temperaturze 210 °C - osiągnięta po minimum 20 minutach
	PE powinien być koloru czarnego.
	W procesie tłoczenia rur osłonowych użyto nie więcej niż 15 % wagowo czystego materiału z odzysku (z przemiału) pochodzącego z własnej produkcji.
	Wewnętrzna powierzchnia rury osłonowej została poddana dodatkowej obróbce koronującej w kontrolowanym procesie technologicznym
Złącza mufowe	
Wymagania jakościowe	zgodność z normą : PN-EN489;2005 potwierdzona przez niezależną instytucję w zakresie badań obciążenia od gruntu i nie przepuszczalności wody

Zastosowany materiał	termokurczliwy polietylen, sieciowany radiacyjnie z podwójnym uszczelnieniem i zgrzewanymi korkami tego samego rodzaju co płaszcz ochronny
Instalacja alarmowa	
Zastosowany materiał	Przewody miedziane w izolacji
Sposób pomiaru	kompatybilny z systemem alarmowym impulsowym oparty na pomiarze oporności elektrycznej między przewodem elektrycznym i rurą stalową
Dostępność	musi być sprawdzony i powszechnie stosowany.

III. Tryb zamówienia

Na podstawie art. 132 ust. 1 oraz art. 133 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego w oparciu o regulamin wewnętrzny Zamawiającego.

IV. Zamawiający oczekuje udzielenia minimum 24-ro miesięcznej gwarancji jakości materiałów. Dostarczone materiały zostaną wbudowane przez personel Zamawiającego na co Oferent wyraża zgodę. W przypadku konieczności zastosowania specjalistycznych narzędzi czy urządzeń do montażu sieci, należy podać warunki na jakich zostaną wykonane roboty specjalistyczne czy udostępnione narzędzia lub urządzenia.

V. Wymagany termin realizacji zamówienia **20.04.2018r.**

VI. Termin składania i otwarcia ofert.

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego (Sekretariat) do dnia 16.03.2018r. do godziny 12.00.

Otwarcie ofert dnia 16.03.2018 godzina 12.15 Sala konferencyjna.

VII. Zamawiający nie wymaga wpłaty wadium.

VIII. Opis sposobu przygotowania oferty

Oferta powinna zawierać:

1. Nazwę i adres Oferenta
2. Cenę oferty loco magazyn Zamawiającego ul. Rzeczna 1A, 39-200 Dębica przy założeniu terminu płatności faktury 30-dni wystawionej po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru materiałów zgodnie z załącznikiem nr1
3. Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań o których mowa w pkt. II.

IX. Opis kryteriów, ich znaczenie oraz sposób oceny ofert.

1. Przy wyborze oferty zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami:

Cena oferty - 100%

X. Istotne postanowienia umowy:

Zostały określone w Projekcie umowy zgodnie z załącznikiem nr 2

Do bezpośredniego kontaktowania się z oferentami upoważniony jest Kociołek Grzegorz - tel. 14 6827443, 603 564 522

Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu rzeczowego zamówieni

Dębica dnia: 09.03.2018 r.

PREZES ZARZĄDU

Tomasz Wróbel