

Zamawiający:

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
w Płońsku Sp. z o. o.**
09-100 Płońsk, ul. Przemysłowa 2
tel.:(023) 662 33 88, 662 49 37
e-mail: kontakt@pecplonsk.pl

Specyfikacja Warunków Zamówienia

Tryb postępowania:

Postępowanie w trybie „Przetarg Nieograniczony” prowadzone zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Płońsku Sp. z o. o. których wartość nie przekracza progów unijnych, o których mowa w art. 3, ust. 1 - Prawo zamówień publicznych.

Postępowanie nie podlega przepisom Ustawy Prawo zamówień publicznych (Art. 364 ust. 1, pkt 1 ustawy)

Rodzaj zamówienia:

Dostawa

Przedmiot zamówienia:

Dostawa materiałów preizolowanych na budowę sieci i przyłączy ciepłowniczych dla zadania pn., „Budowa sieci i przyłączy ciepłych do budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ulicy Klonowej i Padlewskiego w Płońsku” – I ETAP

Zatwierdził:

PREZES ZARZĄDU
Dariusz Mioczewski

Płońsk, dn.31.07.2024 r.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Dostawa materiałów preizolowanych zgodnie z Zestawieniem materiałowym (załącznik nr 1)

1. Wymagania ogólne dotyczące materiałów preizolowanych

- Rury preizolowane dla podziemnej sieci wody grzejnej, wykonane zgodnie z normami PN-EN 253, 448, 488, 489. System powinien się składać, z rury stalowej połączonej z poliuretanową izolacją i zewnętrznym płaszczem z polietylenu PE-HD (o dużej gęstości) bezpośrednio wytłaczanym na izolację poliuretanową. W piance poliuretanowej winny być wtopione przewody instalacji alarmowej impulsowej umożliwiającej wykrycie najmniejszych przecieków z rury przewodowej (stalowej).
- Odcinki proste rur preizolowanych powinny spełniać wymagania normy PN - EN 253.
- Do izolacji połączeń spawanych rur preizolowanych zaprojektowano złącza termokurczliwe sieciowane z podwójnym uszczelnieniem i z korkami wtapianymi.

2. Stalowa rura przewodowa

- Rury stalowe powinny odpowiadać wymaganiom norm:
- **PN-EN 253:2009** Sieci ciepłownicze -- System preizolowanych zespolonych rur do wodnych sieci ciepłowniczych układanych bezpośrednio w gruncie -- Zespół rurowy ze stalowej rury przewodowej, izolacji cieplnej z poliuretanu i płaszcza osłonowego z polietylenu

Inne wymagania:

- nie dopuszcza się do występowania szwów obwodowych na długości rury,
- dopuszcza się stosowanie rur stalowych ze szwem wykonanych ze stali gatunku P235GH, wg PN-EN 10217-1,
- końce wszystkich rur muszą być ukosowane zgodnie z normą PN-ISO 6761:1996,
- rury stalowe muszą posiadać świadectwo odbioru zgodne z PN-EN10204 3.1,
- tolerancja długości rury stalowej powinna wynosić +15/-0 mm,

3. Rura osłonowa i izolacja cieplna

- Rura osłonowa z polietylenu PE-HD wysokiej gęstości musi spełniać wymagania normy PN-EN 253. Izolacja poliuretanowa wszystkich elementów systemu (rury proste, kształtki, armatura i złącza) musi być wykonana z zastosowaniem systemów surowcowych bazujących na cyklopentanie. Pianka izolacyjna użyta do produkcji oferowanych rur preizolowanych musi spełniać wymagania normy PN-EN 253.
- Producent rur preizolowanych musi posiadać badania żywotności systemu poliuretanowego wykonane zgodnie z normą PN-EN 253 wykazujące trwałość sztywnej pianki izolacyjnej minimum 30 lat dla ciągłej temperatury pracy minimum +135°C. W/w trwałość sztywnej pianki izolacyjnej (temperatura) musi być również zawarta w aktualnej aprobacie technicznej. Producent rur preizolowanych musi posiadać badania współczynnika przewodzenia ciepła pianki poliuretanowej λ_{50} w temperaturze +50°C wykazujące współczynnik przewodzenia po starzeniu nie większy niż **0,029 W/mK**, przy gęstości pianki na rurze preizolowanej nie mniejszej niż 60 kg/m³.

4. System alarmowy

- Rury preizolowane powinny posiadać przewody instalacji alarmowej impulsowej.
- System alarmowy powinien być zdolny wykryć i umożliwić zlokalizowanie wystąpienia najmniejszych przecieków z rury stalowej, poprzez pomiar wielkości oporu elektrycznego pomiędzy przewodami miedzianymi, a stalową rurą przewodową. Dostarczone rury preizolowane i wszystkie kształtki preizolowane muszą posiadać 2 przewody instalacji alarmowej impulsowej.

5. Armatura odpowietrzająca, odwadniająca i odcinająca

- Armatura preizolowana winna spełniać wymagania normy PN-EN 488:2015-12.
- Stosowana preizolowana armatura odcinająca powinna być przystosowana do pracy przy osiowych naprężeniach ściskających (w prostych odcinkach rur) do 300 MPa.
- Armatura na odwodnieniach i odpowietrzeniach musi posiadać korpus i końcówki ze stali nierdzewnej.
- Armatura na odpowietrzeniach i odwodnieniach w górę musi posiadać dodatkowe

6. Mufy termokurczliwe

- Mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie z klejem termo topliwym oraz korkami odpowietrzającymi i do wtopienia. Złącze zaizolowywane płynną pianką PUR

II. Termin wykonania zamówienia:

- do 30.08.2024r.

III. Opis warunków udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Dostawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu:

- posiadają możliwości, wiedzę i doświadczenie w wykonywaniu określonej działalności tj. dostawa materiałów preizolowanych.
- posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- posiadają zdolności finansowe i ekonomiczne zapewniające wykonanie zamówienia;
- nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia (§7 Regulaminu Udzielania Zamówień w PEC w Płońsku Sp. z o. o. }
- zapoznali się z [Regulamin Udzielania Zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Płońsku Sp. z o. o. o wartości mniejszej niż progi unijne \(Art. 3. ust. 1. - prawo zamówień publicznych\).](http://www.pecplonsk.pl/pliki/Regulamin%20zamowien%20pec%20plonsk.pdf)

<http://www.pecplonsk.pl/pliki/Regulamin%20zamowien%20pec%20plonsk.pdf>

IV. Informacja o sposobie potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu

Zamawiający może wezwać Oferentów - Dostawców, do złożenia odpowiednich oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia z postępowania.

- 1) Dostawca spełni warunek dotyczący posiadania możliwości, wiedzy i doświadczenia, jeżeli dostarczy wykaz podmiotów, którym w okresie ostatnich 3 lat dostarczano materiały preizolowane o charakterystyce jak w niniejszym przedmiocie zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawo do powzięcia informacji poprzez kontakt z podmiotami widniejącymi w wykazie o ilościach i jakości dostarczanych materiałach oraz o zadowoleniu ze współpracy.
- 2) Dostawca spełni warunek dotyczący sytuacji ekonomicznej i finansowej, jeżeli przedstawi informację z banku lub spółdzielczej kasy oszcz.-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert ostatecznych..

- 3) Dostawca spełni warunek dotyczący niepodleganiu wykluczeniu z postępowania (§7 Regulaminu Udzielania Zamówień w PEC w Płońsku Sp. z o. o.)
- Zaświadczenie Naczelnika Urzędu Skarbowego o nie zaleganiu z podatkami związanymi z działalnością Dostawcy
 - Zaświadczenie z ZUS lub KRUS o nie zaleganiu ze składkami na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne

V. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium ani też zabezpieczenia należytego wykonania umowy

VI. Opis sposobu przygotowania oferty:

- Oferta winna być przygotowana w języku polskim.
- Cena oferty zawierać musi wszystkie koszty Dostawcy poniesione przez niego w celu wykonania zamówienia.
- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- Oferta powinna zawierać:
 - Wypełniony i podpisany Formularz Ofertowy (Załącznik nr 2)
- Formularz oferty oraz wszystkie strony oferty w tym wszystkie załączniki muszą być parafowane przez Oferenta osobiście.
- Oferent poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- Oferent winien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej do Zamawiającego na adres podany w nagłówku z napisem na kopercie „**Dostawa materiałów preizolowanych**” z nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.
- Oferent będzie związany ofertą przez 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.

VII. Termin składania ofert:

- Termin składania ofert upływa 09 sierpnia 2024 r. o godz. 14³⁰.

VIII. Kryterium oceny ofert:

- cena 100%

IX. Informacja o sposobie porozumiewania się z Zamawiającym.

Osobą upoważnioną do kontaktowania się w sprawach technicznych i formalnych z ramienia INWESTORA jest: Łukasz Świerczewski – naczelny inżynier ,
kontakt: swierczewski@pecplonsk.pl, tel. 600-935-018

Załącznik nr 2

FORMULARZ OFERTOWY

Oferta na **Dostawę materiałów preizolowanych na budowę sieci i przyłączy ciepłowniczych dla zadania pn. „Budowa sieci i przyłączy ciepłych do budynków mieszkalnych wielorodzinnych przy ulicy Klonowej i Padlewskiego w Płońsku” – I ETAP**

Postępowanie prowadzone zgodnie z Regulaminem Udzielania Zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Płońsku Sp. z o. o. których wartość nie przekracza kwot unijnych, o których mowa w **art. 3, ust. 1** ustawy - **Prawo zamówień publicznych.**

Postępowanie nie podlega przepisom Ustawy Prawo zamówień publicznych (Art. 364, ust. 1, pkt 1 ustawy)

Termin wykonania zamówienia do 30.08.2024 r. w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

.....
pieczęć Dostawcy

Oferta Złożona przez:

.....
nazwa i adres Dostawcy

NIP

REGON

telefon/e-mail

Oferowana cena netto za wykonanie zamówienia: + %VAT
.....

.....
Podpis dostawcy

Oświadczenia:

1. Oświadczam o niezmienności ceny oferty w okresie 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert
2. Oświadczam, że zapoznałem się z projektem umowy i akceptuję jej treść.

.....
Podpis dostawcy