

Powiatowy Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim
z siedzibą w Wodzisławiu Śląskim
ul. 26 Marca 51 44-300 Wodzisław Śląski

Wodzisław Śląski 15.04.2020

L.dz. TP /20

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

***Poprawa efektywności energetycznej poprzez wymianę zewnętrznej sieci ciepłowniczej, sieci c.w.u. wraz z węzłami cieplnymi i regulatorami pogodowymi oraz termomodernizacja budynków PPZOZ w Wodzisławiu Śląskim i Rydułtowach”
Sprawa 10/Zp/2020***

Dyrekcja Powiatowego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Rydułtowach i Wodzisławiu Śląskim informuje, że do ww. postępowania wpłynęły następujące pytania:

Dotyczy: *postępowania pn.: „Poprawa efektywności energetycznej poprzez wymianę zewnętrznej sieci ciepłowniczej, sieci c.w.u. wraz z węzłami cieplnymi i regulatorami pogodowymi oraz termomodernizacja budynków PPZOZ w Wodzisławiu Śląskim i Rydułtowach” nr sprawy 10/Zp/20- Pakiet 8.*

Zwracamy się z prośbą o odpowiedź na pytania dotyczące w/w postępowania:

1. W celu przygotowania rzetelnej oferty, prosimy o udostępnienie schematów, rysunków lub map koncepcyjnych, na podstawie których przeprowadzono audyt w kwietniu 2018 r. (Audyt energetyczny instalacji sieci dla zewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej)

Odpowiedź: Inwestor nie posiada map z naniesionym przebiegiem sieci. Możliwe jest przeprowadzenie wizji w terenie.

2. W związku z rozbieżnościami w dokumentacji przetargowej tj. PFU i Specyfikacji Technicznej prosimy o jednoznaczne określenie parametrów rur preizolowanych i wyjaśnienie poniższych kwestii:

Siec C.O.

a) Czy należy zastosować rury ze szwem czy bez szwu?

b) Proszę podać gatunek stali dla rur preizolowanych sztywnych?

c) Zgodnie z zapisami PFU:

- str.55: „Elementy rur preizolowanych:- rura przewodowa – bezszwowa rura stalowa, o dużej dokładności wykonania i gładkiej powierzchni wewnętrznej wg DIN 2391-1, materiał st 35.8 S/I, nr 1.0305”,

- str.57: „Rury i kształtki winny stanowić konstrukcję zespoloną, składającą się ze rury przewodowej atestowanej stalowej bez szwu P 235 GH wg PN-EN-10217-2,-ta norma dotyczy rur ze szwem.

str.60: „Rura stalowa:- dopuszczone zastosowanie rury stalowej w gatunku P235GH, P235TR1 lub P235TR2 wg PN-EN 10217-1 ze szwem”

- Czy Zamawiający wymaga wykonanie sieci c.o. z rur preizolowanych z rurą przewodową wykonaną ze stali czy też rur preizolowanych giętkich, z rurą przewodową z tworzywa sztucznego.

Str. 55 „Przed montażem rury preizolowane należy odwinąć za zwojów i przyciąć na odpowiednią długość”, natomiast na str. 60 czytamy, iż Zamawiający dopuszcza dł. 6 i 12m

- Prosimy o wyjaśnienie zapisu rury preizolowane podwójnie? Czy Zamawiający rozumie przez to rury preizolowane podwójne tak jak jest to zapisane w Specyfikacji Technicznej tj., dwie rury w jednym płaszczu osłonowym, czy też rury preizolowane pojedyncze z pogrubioną izolacją?

d) Prosimy o jednoznaczne określenie wartości lambdy. Podobnie jak powyżej Zamawiający w jednym dokumencie tj. PFU podaje kilka wartości. Możliwe jest również określenie, iż współczynnik lambda ma być zgodny z obowiązującą normą PN-EN 253.

e) Jaka ma być temperatura pracy sieci ciepłowniczej? Instalacja jest niskotemperaturowa tj. 80/60, natomiast wymagania dla pianki oscylują od 130st. do 160st.C.

f) Prosimy również o jednoznaczne określenie maksymalnego ciśnienia.

g) Według zapisów PFU: „...mufy muszą spełniać wymagania określone w normie PN-EN 489:2009, nie dopuszcza się stosowania muf nasuwkowych i termokurczliwych nie sieciowanych”, „...wymagany jest stopień usieciowania muf min. 40%” oraz „mufa powinna posiadać właściwości termokurczliwe na całej długości i umożliwiać skrócenie do wymaganej na budowie długości”- ppkt3 wyklucza dwa pierwsze zapisy. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Ad. a) W sieci zastosować rury ze szwem dostosowanych do przyjętych założeń sieci ciepłowniczej.

Ad. b) Dla sieci ciepłowniczej stosować rury stalowe.

Ad. c) Stosować dwie rury w jednym płaszczu ochronnym.

Ad. d) Czynniki lambda zgodnie z obowiązującymi normami.

Ad. e) Temperatura czynnika grzewczego max 90 stopni C. Izolacja z pianki dostosowana do założonej temperatury.

Ad. f) Maksymalne ciśnienie 1 MPa.

Ad. g) Mufy muszą być sieciowane.

h) Sieć C.W.U.

- Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur preizolowanych giętkich z rurą przewodową z usieciowanego polietylenu PEX-a, w rurze osłonowej PE-LD ?

Odpowiedź: dla sieci C.W.U. dopuszcza się rury preizolowane giętkie z rurą przewodową z usieciowanego polietylenu PEX w rurze osłonowej.

Z poważaniem