

Pieszycy, dnia 6 grudnia 2022 roku

**ZEC Zakład Energetyki Ciepłej
spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością
ul. Bielawska 6/17
58-250 Pieszycy**

Do Wykonawców

Dotyczy: Ogłoszenia o zamówieniu Nr 2022-8378-133757 z dnia 7 listopada 2022r. na „Optymalizację sieci ciepłowniczej dla źródła wysokosprawnej kogeneracji dla przyłączenia nowych mocy ciepłych w Dzierżoniowie.”

**Odcinek 16.1 od punktu A do budynku nr 34A i przyłączem do budynku nr 44 na osiedlu Różanym
Odcinek 16.2 od punktu T1 do budynku nr 24A na osiedlu Różanym**

Zamawiający ZEC Zakład Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. z siedzibą w Pieszycach, przy ul. Bielawskiej 6/17 informuje, że w przedmiotowym postępowaniu, złożono pytania w treści cyt.:

„1. Z uwagi na rozbieżności pomiędzy ogłoszeniem o zamówieniu, a jego załącznikami proszę o potwierdzenie, weryfikację bądź uzupełnienie poniższego zakresu rzeczowego dotyczącego zamówienia.

Czy odcinek 16.1 należy interpretować jako:

- odcinek od punktu włączenia oznaczonego na mapie jako „A” do budynku przy os. Różane 34a wraz z przyłączami do budynków 44, 42, 36d i 28a?

Czy odcinek 16.2 należy interpretować jako:

- odcinek od punktu włączenia oznaczonego na mapie jako „T1” do budynku przy os. Różane 24a?

2. Z uwagi na rozbieżności w projekcie proszę o informację jakie należy zastosować mufy: termokurczliwe czy zgrzewane elektrooporowo?

3. Czy Zamawiający dopuszcza przy przechodzeniu siecią pod drogami o wbudowanie rur osłonowych metodą bezwykopową bez naruszania nawierzchni drogowej?

4. Czy Zamawiający dopuszcza przy przechodzeniu siecią pod drogami, w przypadku występowania istniejącego kanału oraz w przypadku technicznych możliwości o zabudowanie rur osłonowych w istniejącym kanale wraz z jego późniejszym zamuleniem, bez naruszania nawierzchni drogowej?

5. Prosimy o rozwiązanie projektowe kolizji z istniejącą wiatą śmietnikową znajdującą się nad punktem załamania sieci oznaczonym symbolem „Z30”.

6. Prosimy o rozwiązanie projektowe zabezpieczenia istniejącej lampy oświetleniowej pomiędzy punktami „T2”, a „Z18” i znajdującej się nad istniejącym kanałem ciepłowniczym przeznaczonym do demontaż. Czy Zamawiający dopuszcza w celu zachowania lampy w stanie nienaruszonym

wykorzystanie istniejącego kanału pod lampą w celu montażu rur, a następnie jego zamulenie?

7. Z uwagi na fakt, iż zestawienie materiałów nie pokrywa się z projektem i występują rozbieżności, oraz nie jest jednoznacznie określony zakres rzeczowy zamówienia, o którym mowa w pytaniu nr 1, należy opracować nowe zestawienie materiałów. Prosimy zatem o jednoznaczne określenie średnic płaszczka osłonowego dla rur powrotnych i zasilających z odniesieniem do konkretnych średnic rur stalowych.

8. Z uwagi na rozbieżności w projekcie prosimy o potwierdzenie, czy Zamawiający dopuszcza dla sprawdzenia spoin zastosowanie metody ultradźwiękowej UT wg. procedury IBUS TD oraz normy PN-EN ISO 17640 i PN-EN ISO 11666 oraz oceny złączy spawanych w poziomie jakości "C" wg PN-EN ISO 5817. Metoda ultradźwiękowa UT jest badaniem objętościowym tj. również jak w przypadku metody radiograficznej RT wykrywająca niezgodności spawalnicze w całej objętości spoiny, co w połączeniu z badaniem wizualnym wg PN-EN ISO 17637 daje gwarancję wykrycia większości niezgodności spawalniczych?

Metoda RT natomiast jest powszechnie stosowana przy stabilnych warunkach pomiarowych, w pomieszczeniach zamkniętych, co przy sieciach ciepłowniczych jest naturalnie trudne do uzyskania (warunki pogodowe, przepisy BHP, bezpośredni kontakt promieniowania radiograficznego np. z osobami trzecimi tj. ruch pieszy wokół trasy budowanej sieci), a w połączeniu z poziomem jakości „B”, mało wiarygodne. Ponadto stosowanie badań RT w obszarze zamieszkania wymaga wydzielenie strefy bezpieczeństwa z wyłączeniem ruchu mieszkańców, co w przypadku prowadzenia sieci przy budynku mieszkalnym jest niemożliwe do zrealizowania bez ingerencji odpowiednich służb.

9. W związku z powyższymi pytaniami, w celu opracowania i złożenia optymalnej cenowo oraz poprawnej oferty, prosimy o przesunięcie terminu składania ofert do 21 dni od dnia, w którym Zamawiający doprecyzuje zakres rzeczowy zamówienia.”

Odpowiedzi:

Ad.1

- Odcinek 16.1 zakresem obejmuje wymianę sieci rozdzielczej od punktu A do budynku nr 34A os. Różane z przyłączem do budynku nr 44
- Odcinek 16.2 zakresem obejmuje wykonanie przyłącza od punktu T1 do budynku nr 24A os. Różane

Ad.2

Zamawiający wymaga zastosowania złączy termokurczliwych kielichowych, sieciowanych radiacyjnie przystosowanych do zalewania pianką PUR z masą butylową oraz korkami do wtapienia, klejem i mastikiem. (pkt.3.5.SIWZ)

Ad.3

Zamawiający nie dopuszcza przechodzenia siecią pod drogami metodą bez wykopową. (patrz pkt 4 SIWZ)

Ad.4

Zamawiający dopuszcza przy przechodzeniu przez drogi ułożenie rur osłonowych w istniejącym kanale, przy uwzględnieniu wymagań opisanych w pkt 4 SIWZ przy udziale inspektora nadzoru.



Ad.5

Kosztami i staraniami Wykonawcy zadania jest uzgodnienie z Zarządcą działki, na którym posadowiona jest wiatka śmietnikowa, jej demontaż i ponowny montaż w zakresie niezbędnym do wykonania robót budowlanych.

Ad. 6

Zamawiający dopuszcza wykorzystanie istniejącego kanału pod lampą w celu ułożenia rur.

Ad. 7

Zamawiający wymaga zastosowania rur preizolowanych wg.

Ø nominalne mm	Ø zewn. płaszczka PE mm
	zasilanie/powrót
32	110
40	110
50	125
65	140
80	160
100	200

Ø nominalne mm	Ø zewn. płaszczka PE mm	
	zasilanie	powrót
125	250	225
150	280	250

Ad.8

Zamawiający wymaga sprawdzenia 100% spoin metodą ultradźwiękową.

Ad. 9

Przesunięty zostaje termin składania ofert na **10.01.2023r. do godz. 8:00**

Z poważaniem

Członek Zarządu

Marek Drozdowski

