

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 2022-8378-130883 z dnia 7 listopada 2022r. na „Optymalizację sieci ciepłowniczej dla źródła wysokosprawnej kogeneracji dla przyłączenia nowych mocy ciepłych w Dzierżoniowie.”

**Odcinek 18 od Komora K10R do Osiedle Różane 1,7,9, Biedronka
Odcinek 19 część II od Osiedle Tęczowe 3 do Osiedle Tęczowe 22**

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 18 należy interpretować jako odcinki:

- od komory K10R włącznie do budynku przy os. Różane 2a-2b-2c,
- od budynku przy os. Różane 2a-2b-2c do budynku os. Różane 4a-4b-4c,
- od budynku przy os. Różane 4a-4b-4c do budynku os. Różane 6a-6b-6c,
- od budynku przy os. Różane 6a-6b-6c do budynku os. Różane 8a-8b-8c,
- od budynku przy os. Różane 8a-8b-8c do budynku os. Różane 9a-9b-9c,
- od budynku przy os. Różane 9a-9b-9c do budynku sklepu Biedronka?

Czy odcinek 19 należy interpretować jako:

- od komory K30T włącznie do komory K31T włącznie?

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 uzupełnienie ogłoszenia o zamówieniu o „Warunki prowadzenia postępowania”. Odwołanie do dokumentu umieszczone na stronie Zamawiającego jest nieaktywne.
6. 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.

7. 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.

Odpowiedzi:

Ad.1

- Odcinek 18 obejmuje zakresem wymianę sieci ciepłowniczej z przyłączami od: Komory K10R do budynku nr 2, od budynku nr2 do budynku nr 4, od budynku nr4 do budynku nr 6, od budynku nr 6 do budynku nr8, od budynku nr 8 do budynku nr 9, od budynku nr 9 do budynku sklepu "Biedronka", od T1 do budynku nr 7
- Odcinek 19 obejmuje zakresem wymianę sieci ciepłowniczej z przyłączem: Od komory K30T do K31T, od komory K31T do budynku nr 22 os. Tęczowe.

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 sieci 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

Poprawiono – odwołanie do dokumentu umieszczone na stronie jest już aktywne.



Ad.6

Zamawiający wymaga zastosowania rur preizolowanych wg.

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

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

Ad.7

Zamawiający wymaga sprawdzenia 100% spoin metodą ultradźwiękową.

Ad. 8

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

Z poważaniem

Członek Zarządu



Marek Drozdowski

