



Szczecin, dnia 06.07.2021 r.

Pytanie i odpowiedzi – Część VI

Zamawiający, Szczecińska Energetyka Ciepła Sp. z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Zbożowej 4, 70-653 Szczecin działając na podstawie art. 135 ust. 2 oraz 137. Ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) informuje, iż wpłynęły zapytania na które Zamawiający udziela następujących odpowiedzi i dokonuje modyfikacji zapisów SWZ, w postępowaniu przetargowym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

„Przebudowa sieci ciepłowniczej wzdłuż ulicy Ku Słońcu, Tenisowej od komory K14 w ul. Ku Słońcu do sieci preizolowanej w ul. Tenisowej w Szczecinie”.

Pytanie 49

1) W liście materiałowej materiałów preizolowanych:

a) brakuje:

- kolan preizol. DN300/500 27st. 1,5x1,5 – 2szt (pkt. C28)
- pierścień gumowy 300/500 – 4szt (do komory K14)
- pierścień gumowy 250/450 – 16szt (do komory K14-22 i B20-48)
- pierścień gumowy 200/355 – 8szt (do komory B20-42)
- pierścień gumowy 150/280 – 8szt (do komory K14-16)
- pierścień gumowy 65/160 – 4szt (do komory B20-36)
- taśma ostrzegawcza – ok. 4267mb
- mata kompensacyjna 1000x500x40 (na średnice DN300/500, DN250/450 i DN200/355) – **1486szt** (założono, podane poduszki mają być w takiej samej ilości na rurze zasilającej i na rurze powrotnej) *w liście poprawionej przyjęto 0mat kompensacyjnych 1000x500x40*
- mata kompensacyjna 1000x250x40 (na średnice mniejsze niż DN200/355) – **252szt** (założono, podane poduszki mają być w takiej samej ilości na rurze zasilającej i na rurze powrotnej) *w liście poprawionej przyjęto 1100mat kompensacyjnych 1000x250x40*

b) nie produkują

- kolan preizol. DN150/280 90st. 1,0x3,0 – 2szt (pkt. W3) czy można dać zamiennie:
 - + kolano preizol. DN150/280 90st. 1,0x1,0 – 2szt



- + wstawka z rury preizol. 150/250 L=ok. 2,0-2,5m – 2szt
- + mufa 150/280 – 2szt
- kolan preizol. DN250/450 90st. 1,2x4,0 – 2szt (pkt. C63) czy można dać zamiennie:
 - + kolano preizol. DN250/450 90st. 1,2x1,2 – 2szt
 - + wstawka z rury preizol. 250/450 L=ok. 3,0-3,5m – 2szt
 - + mufa 250/450 – 2szt
- elementu składającego się z kolano+trójnik+kolano o DN250/450 -2szt (pkt. C41-C42) czy można dać zamiennie:
 - + kolano preizol. DN250/450 90st. 1,5x2,0 – 4szt
 - + trójnik preizol. DN250/50/250 L=2m– 2szt
 - + mufa 250/450 – 4szt

Odpowiedź:

- a) Zamawiający informuję, że zamieścił poprawne zestawienie materiałów (zostało uzupełnione o brakujące elementy)
- b) Zamawiający wyraża zgodę na zastąpienie elementów zgodnie z poniższą listą :

- kolan preizol. DN150/280 90st. 1,0x3,0 – 2szt (pkt. W3) można dać zamiennie:
 - + kolano preizol. DN150/280 90st. 1,0x1,0 – 2szt
 - + wstawka z rury preizol. 150/250 L=ok. 2,0-2,5m – 2szt
 - + mufa 150/280 – 2szt
- kolan preizol. DN250/450 90st. 1,2x4,0 – 2szt (pkt. C63) można dać zamiennie:
 - + kolano preizol. DN250/450 90st. 1,2x1,2 – 2szt
 - + wstawka z rury preizol. 250/450 L=ok. 3,0-3,5m – 2szt
 - + mufa 250/450 – 2szt
- elementu składającego się z kolano+trójnik+kolano o DN250/450 -2szt (pkt. C41-C42) można dać zamiennie:
 - + kolano preizol. DN250/450 90st. 1,5x2,0 – 4szt
 - + trójnik preizol. DN250/50/250 L=2m– 2szt
 - + mufa 250/450 – 4szt

Pytanie 50

Jeśli odejścia - trójniki preizol. standardowe nie będą pasować wysokościowo na odejściu, to czy można zastosować montaż z materiałów stalowych i jego zapreizolowanie na budowie. Dotyczy trójników w pkt. C41-C42, D, E, I, C100, pomiędzy C102 i C103, L, K.



Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie montażu z materiałów stalowych i ich zapreizolowanie na budowie – dotyczy pkt. C41-C42, D, E, I, C100, pomiędzy C102 i C103, L, K.

Pytanie 51

Proszę o potwierdzenie, że odcinkiem G/H – 5/6 wpinamy się we wskazany na schemacie montażowym i mapie miejscu. Wg. opisu powinniśmy wpinać się średnica DN150/280 w preizolkę DN150, ale wg. rysunków przecinamy sieć DN150 i wpinamy się w DN80/160. Czy mijana DN150 będzie nieczynna. Jeśli tak to powinny dojść materiały takie jak: kolana preizol. DN150 lub DN80 i zwężka preizol. 150/80 oraz mufy.

Odpowiedź:

Zamawiający informuję, że należy wykonać to podłączenie za pomocą rury o średnic Dz88,9/180 zgodnie z uzupełnionym zestawieniem materiałów.

Pytanie 52

Proszę o potwierdzenie średnic rur do których się wpinamy na odejściach wraz z wymiarem płaszczu (w przypadku wpinania się do rur o izolacji standard, lepsze byłoby zastosowanie muf redukcyjnych):

- C41-C42 istniejąca sieć DN50/125
- C57-D-C58 istniejąca sieć DN32/110
- C72-E istniejąca sieć DN50/125
- C82-I-C83 istniejąca sieć DN125/225
- C100 istniejąca sieć DN65/140
- między C102 i C103 istniejąca sieć DN125/225
- L-Ł istniejąca sieć DN50/125

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że podane średnice są zgodne z istniejącą geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą znajdującą się na mapie do celów projektowych.

W przypadku wpinania się do rur o izolacji standard zamawiający dopuszcza zastosowanie muf redukcyjnych



Pytanie 53

Proszę o podanie wysokości komór, które należy odnowić i wstawić do nich nowe drabiny, jest to niezbędne do obliczenia powierzchni remontowanych i wysokości drabin.

Odpowiedź:

Wysokości komór:

Komora K14 – 2,5m

Komora K14-16 – 2,30m

Komora K14-22 – 2,50m

Komora B20-48 – 2,20m

Komora B20-42 – 2,20m

Komora B20-46 – 2,0m

Pytanie 54

Proszę o podanie wysokości komór, które należy zlikwidować, jest to niezbędne do obliczenia materiału potrzebnego do ich zasypania

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dostęp do komór, które należy zlikwidować był utrudniony ze względu na znajdujące się w nich wody gruntowe. Należy do wyceny przyjąć orientacyjną wysokość komór $H=3,5m$

Pytanie 55

Włazy wymieniane w komorach podlegających renowacji:

- wymiar włazów (fi600 czy fi800),
- typ (ciężki, lekki),
- cechy szczególne (np. zabezpieczenie typu zamek lub inne)

Proszę o potwierdzenie, że w komorach:

- K14/16 i K14/22 ma być właz żeliwny wypełniony betonem
- K20/48, K20/42 i B20/36 ma być właz żeliwny (nie wypełniony betonem)



Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że wszystkie włazy należy zamontować jako włazy typu ciężkiego wypełnione, fi 600 wraz z zamkami.

Pytanie 56

Proszę o określenie czy płaszcze w komorach mają być z blachy stalowej ocynkowanej czy ma być płaszczyk aluminiowy. Oba opisy figurują w PB.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że płaszcze w komorach mają być wykonane z blachy stalowej ocynkowanej.

Pytanie 57

Proszę o sprecyzowanie jakie termometry i manometry mają być użyte w komorach np.

- typ manometru, rozmiar tarczy do odczytu itp.
- typ termometru, zakres pomiaru itp.

Odpowiedź:

Zamawiający informuję, że należy zastosować :

- Termometr prosty $\frac{3}{4}$ " o zakresie 0-200°C ze stalową tuleją ochronną (długość czujnika do 1/3 wysokości rurociągu),
- Manometr 0-4MPa z kurkiem manometrycznym, średnica tarczy 160mm

Pytanie 58

Czy tylko w komorze K14 i K14/16 maja zostać zamontowane manometry i termometry?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że manometry i termometry należy zamontować w miejscach wskazanych w projekcie wykonawczym.



Pytanie 59

Proszę o potwierdzenie, że zgodnie z rysunkami kanał starej sieci, który odbiega od nowej trasy zamurujemy, pozostawiając nie zdemontowane odcinki sieci kanałowej.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że stary kanał żelbetonowy należy zamurować w miejscach wskazanych na schemacie montażowym.

Pytanie 60

Proszę o informację wg. Państwa wiedzy jakiego typu są demontowane kanały (łupiny typu U-kształt, płyty proste kanałowe, kanał typu „L”)

Odpowiedź:

Z uwagi na to, że sieć była układana w czasach, kiedy nie było precyzyjnych przepisów dotyczących inwentaryzacji, a SEC nie był inwestorem lecz przejmował w/w sieć do nie posiadamy dokładnych danych dotyczących typu kanałów. Z posiadanych informacji kanały na odcinku od komory K14 do ulicy Tenisowej są wykonane jako prefabrykowane z podłożem.

Pytanie 61

Proszę o wskazanie jaka jest wysokość od spodu rury DN300 na wyjściu z komory K-14 do posadzki celem ustalenia czy można wykonać odwodnienie sieci stosując trójnik odwadniający.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że odwodnienie należy wykonać zgodnie z informacją zawartą w projekcie.

Pytanie 62

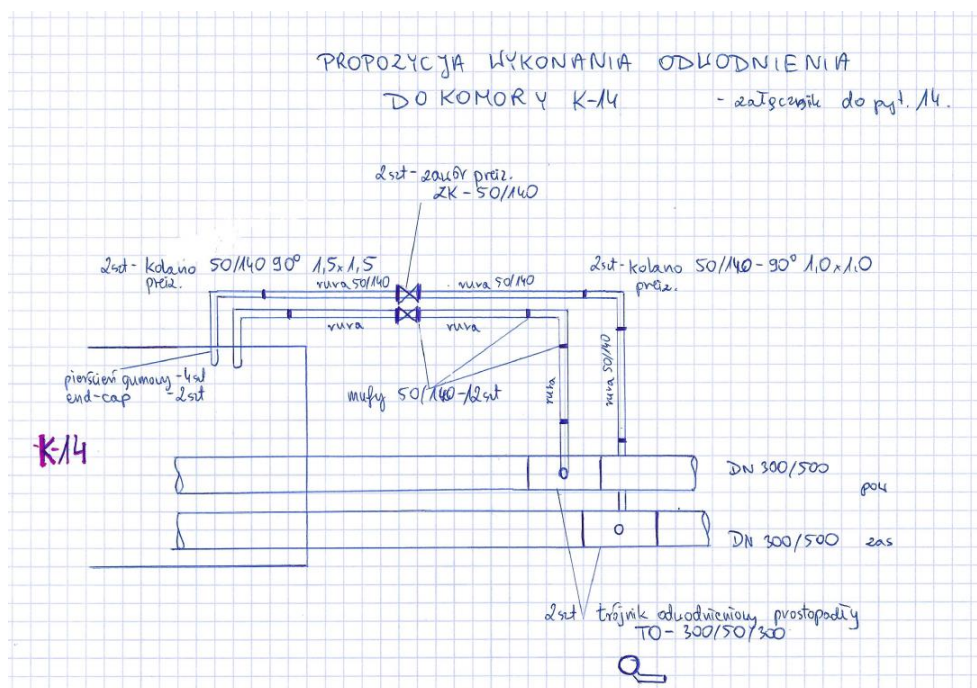
Proszę o potwierdzenie czy można wykonać odwodnienie sieci do komory K-14 wg. załączonego rysunku i listy materiałowej (jeśli odpowiedź na pytanie 13 pozwoli zastosować trójnik odwadniający):

odwodnienie do K14 - odc. C1a/C1b - C37.1a/C37.1b 2xDn300/500			
	trójnik preizol. prostopadły odwodnieniowy TO-300/50/300	szt.	2



rura preizol. z/a Dz60,3/140 (DN50) L=12m	szt.	2
zespół złącza termokurczliwego sieciowanego radiacyjnie DN50/140 z masą butylową	szt.	12
kolano preizol. Dz60,3/140 (DN50) 90st. 1,0x1,0m	szt.	2
kolano preizol. Dz60,3/140 (DN50) 90st. 1,5x1,5m	szt.	2
zawór preizol. ZK-50 Dz60,3/140	szt.	2
End-Cap 50/140	szt.	2
piersień gumowy 50/140	szt.	4
taśma ostrzegawcza	mb	24

Czy odwodnienie komory K-14 musi być w izolacji serii 2 czy może być w standardzie?



Odpowiedź:

Zamawiający w odpowiedzi na zapytanie informuje, iż odwodnienie ma być wykonane w izolacji serii 2. Zamawiający dopuszcza zmianę na trójnik odwadniający podczas realizacji zadania i sprawdzeniu faktycznych wymiarów na budowie.

Ponadto Zamawiający informuje, iż ulega zmianie termin składania ofert z 05.07.2021 na 09.07.2021 oraz następujące zapisy pkt. 14.1, 15.1, 20.1 oraz 21.2 Specyfikacji Warunków Zamówienia, godzina pozostaje bez zmian.



Zamawiający dokonuje zmiany zapisów SWZ w sposób następujący:

Pkt 14.1 otrzymuje nowe brzmienie:

14.1. Wykonawca związany jest ofertą przez 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. do dnia 06.10.2021 r.

15.1 SWZ otrzymuje nowe brzmienie:

*15.1 Termin składania ofert to **09.07. 2021r.**, godz. 13:00*

Pkt. 20.1 otrzymuje nowe brzmienie:

*20.1. Otwarcie ofert nastąpi dnia **09.07.2021 r.** o godz. 13:15*

Pkt. 21.2 otrzymuje nowe brzmienie:

*21. 2 Wykonawca jest związany ofertą do dnia **06.10.2021 r.***

Sporządziła: Agnieszka Śmiechowska