

**WYJAŚNIENIE NR1
DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Dotyczy przetargu nieograniczonego pn.:

**„Budowa sieci ciepłej z rur preizolowanych
na Osiedlu Południe w Połańcu”**

W związku z zapytaniem Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu, Zamawiający wyjaśnia, iż:

ODPOWIEDZ NA PISMA OFERENTA

1. Zwracam się z zapytaniem:

W specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót na str. 6 punkt B jest opisane że odwodnienie ma być wykonane z odejściem do góry do odpompowania natomiast rysunek w projekcie nr 10 pokazuje, że odwodnienie jest z odejściem na dół. Proszę o jednoznaczne określenie jakie mają być odejścia?

Odp:

Zgodnie z projektem rysunek nr 10 należy wykonać odwodnienie z odejściem na dół.

2. Zapytanie czy „trwałość sztywnej pianki izolacyjnej musi wynosić + 160°C? ciągłej temperatury pracy minimum” ?

Czy temperatura może być mniejsza +140°C?

Odp

Temperatura może być +140°C z zachowaniem pozostałych obostrzeń, wytrzymałość 30 lat (trzydzieści lat)

3. W podziale na etapy nie został zaznaczony kolorem cały schemat z rys. 1 (dotyczy etapu „A” i „B”), czy w związku z tym w zakres przedmiotu zamówienia wchodzi cały schemat (rys. 1) czy tylko fragmenty sieci zaznaczone kolorami?

Odp:

W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi cały schemat (rys. 1)

4. Wymiary ze schematów nie zgadzają się z długościami i średnicami na profilach. W związku z powyższym proszę o wyjaśnienie tych rozbieżności oraz zwymiarowanie schematów montażowych.

Odp:

Wymiary wg schematu.

5. W dostarczonych profilach brak jest zaznaczonych punktów charakterystycznych na sieci (odgałęzień, zmian przebiegu trasy sieci) i odległości pomiędzy nimi oraz brak jest określenia gdzie zaczyna się i kończy sieć (np. pomieszczenie kotłowni, budynku, komory).

Odp:

Nie ma obowiązku nanoszenia kolan i trójników na profilach. Punktami charakterystycznymi profilu są odwodnienia i odpowietrzenia które decydują o spadkach sieci.

Wykonawca winien wykonać sieć na podstawie jej planu na mapie i planszy tyczenia geodezyjnego gdzie będą dokładnie wykazane lokalizacje kolan i trójników. Na trasie sieci nie występują żadne budynki ponieważ jest to rozbudowa sieci istniejących w różnych punktach osiedla. Punkty początkowe i końcowe projektowane są określone na schematach.

6. Jaki rodzaj zakończeń zastosować na sieciach i przyłączach dla wszystkich zadań w/w, przetargu (czy zastosować nasuwkę końcowa NK, czy zakończenie izolacji End - cap)?

Odp:

Na sieciach i przyłączach dla wszystkich zadań w/w, przetargu zastosować zakończenie END-CAP

7. W formularzu ofertowym są wymienione etapy „A”, „B”, „C” i „D” oraz wykonanie przyłącza. Natomiast w podziale na etapy na mapach zaznaczono kolorami etap „A”, „B”, „C” i „D” nie ma zaznaczonego przyłącza. W związku z tym proszę określić, które przyłącze należy wycenić zgodnie z pkt e formularza ofertowego?

Odp:

Według wskazań Zamawiającego.

8. W Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót pkt 2 „Materiały” ppkt 2.2 są opisane rurociągi preizolowane podwójne, natomiast na schemacie montażowym rys 9 etap „D” jest opisany odcinek rury preizolowanej DN 50 w osłonie 125mm i DN65 w osłonie 140mm. Osłony te wskazują, że są to rury pojedyncze z jedną rurą przewodową. W związku z tym czy na tym odcinku sieci wyceniać rury pojedyncze czy podwójne? Jeżeli na schemacie montażowym występują rury pojedyncze to prosimy o precyzyjne wskazanie, które odcinki .

Odp:

Należy wycenić rury podwójne w tym przypadku 2x 60/200 i 2 x 76/225

9. Na tym samym schemacie są opisane rury preizolowane DN 40 w osłonie 140mm i 160mm. Czy są to rury pojedyncze w izolacji plus (osłona 140) czy rury podwójne (osłona 160)?

Odp:

Jeżeli chodzi o rury DN 40 to mają być podwójne 2 x 48/160

10. Prosimy o sprawdzenie poprawności zaprojektowania sieci cieplnej pod względem wytrzymałościowym. .

Odp:

Długości wyliczono na podstawie poradnika ABB w języku polskim.

11. W Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót pkt 2 „Materiały” ppkt 2.2 są opisane rurociągi preizolowane podwójne, natomiast na schemacie montażowym rys. 1 etap „A” jest opisany odcinek rury preizolowanej DN 50 w osłonie 125mm w dalszej części tego odcinka jest opisana rurą preizolowaną DN 50 (wew.) w osłonie 200mm . W związku z tym czy na tym odcinku sieci wyceniać rury pojedyncze czy podwójne? Jeżeli na schemacie montażowym występują rury pojedyncze to prosimy o precyzyjne wskazanie, które to są odcinki.

Odp:

Cała sieć przesyłowa projektowana jest techniką podwójnych rur preizolowanych (DUO), należy wycenić rurę preizolowaną podwójną 2 x 60/200 (60 – średnicazew.)

12. Na tym samym schemacie są opisane rury preizolowane DN 32 w osłonie 140mm i 160 mm. Czy są to rury pojedyncze, czy rury podwójne i w jakiej rurze osłonowej?

Odp:

Należy wycenić rurę preizolowaną podwójną 2 x 33/140

13. Na tym samym schemacie nie wszystkie odcinki są opisane długości, w związku z tym proszę o przesłanie zwymiarowanego schematu.

Odp:

Wykonane zostały poprawki na schematach ze względu na oczywiste błędy pisarskie bez zmian opomiarowania długości.

14. Czy istniejąca sieć preizolowana DN 50 do której się włączamy (etap A) jest siecią z pojedynczą rurą przewodową, czy podwójną?

Odp:

Istniejąca sieć preizolowana DN 50 (wew.) do której się włączamy (etap A) jest siecią podwójną (DUO)

15. Czy sieć opisana 2xDn32/140 oznacza rurę preizolowaną z przewodową rurą stalową DN 32, czy DN 25?

Odp:

Dotyczy rury podwójnej 2 x33/140

16. W legendzie schematu montażowego etapu D i C brakuje oznaczeń np. {(7) (3)}.

17. Czy zamawiający dopuszcza stosowanie złącz termokurczliwych, sieciowanych typu zamkniętego.

Odp:

Dopuszcza się mufy termokurczliwe PE usieciowane typu zamkniętego.

Zamawiający w związku z powyższymi wyjaśnieniami nie zmienia terminu składania i otwarcia ofert.

"Elpoterm" Sp. z o.o. w Polańcu
Prezes Zarządu
mgr inż. Jacek Nowak