

.....
..... wg rozdzielnika

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **modernizację sieci, przyłączy i węzłów cieplnych w budynkach Komendy Wojewódzkiej Policji w Gdańsku:**

- **Ośrodek Prewencji Policji w Gdańsku, ul. Harfowa 60,**
- **Komisariat Policji w Gdyni, ul. Owsiana 5,**
- **Komenda Powiatowa Policji w Tczewie, ul. Kasprowicza 2.**

BZP 110094-2015 z dnia 12-05-2015 oraz ogłoszenie o zmianie ogłoszenia 73321-2015 z dnia 21-05-2015

Zamawiający - Komenda Wojewódzka Policji w Gdańsku, działając na podstawie art. 38 Ustawy – Prawo zamówień publicznych informuje, że od potencjalnego Wykonawcy wpłynęły nw. pytania, na które poniżej udziela odpowiedzi:

PYTANIA:

1. **Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie podczas realizacji zadania muf giętych kolanowych wraz z łukami giętymi SXB produkcji Logstor do wszystkich zadań?**

W dokumentacji występują liczne załamania sieci o niestandardowych kątach co powoduje wydłużenie czasu ich produkcji i dostawy.

Wyjaśniamy, że przy pomocy muf kolanowych SXB istnieje możliwość zmian kierunku ciepłociągu o dowolny kąt co pozwala na precyzyjne poprowadzenie sieci ciepłowniczej. Jest to rozwiązanie równoważne jakościowo i wytrzymałościowo a jednocześnie posiada dodatkowy walor eksploatacyjny polegający na zmniejszeniu ilości połączeń mufowanych budowanej sieci cieplnej.

Odp.: Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie równoważnych jakościowo materiałów do przebudowy sieci cieplnej, pod warunkiem przedłożenia do akceptacji specyfikacji technicznej, odpowiednich norm oraz certyfikatów inspektorowi nadzoru robót sanitarnych.



Projekt pn.: „Ekopolicja 2015: modernizacja sieci ciepłowniczych oraz węzłów cieplnych – Etap I”. współfinansowany przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku (WFOŚiGW) w ramach umowy nr WFOŚ/pjb/376/35/2015 z dnia 02 marca 2015 r.

2. Prosimy o wyjaśnienie czy rury preizolowane mają być z barierą antydyfuzyjną?

Odp.: Zastosować rury i kształtki w konstrukcji zespolonej ze stalowej rury przewodowej w płaszczu osłonowym z rury polietylenowej PEHD bez bariery dyfuzyjnej.

3. Czy komory ciepłownicze na trasie projektowanej sieci będą likwidowane?

W specyfikacji technicznej dot. Przebudowy sieci na terenie Oddziału Prewencji Policji w Gdańsku w pkt 1.3 Zamawiający określił, że projekt obejmuje likwidację komór ciepłowniczych, w opisie technicznym także napisane jest o demontażu istniejących komór. Natomiast w części rysunkowej –schemat montażowy rys. 3, znajduje się oznaczenie komory np. K-1 jako istniejącej, w której zaprojektowano zawory DZT do spawania.

Odp.: Projekt przewiduje pozostawienie dwóch istniejących komór ciepłych „K-MAT4” oraz „K1”, lokalizacja zgodnie z planem sytuacyjnym. W komorach ciepłych zamontować armaturę odcinającą i spustową. Pozostałe komory na trasie sieci ciepłej należy zlikwidować.

4. Czy w miejscu istniejących komór zamontować zawory niepreizolowane?

Odp.: Odwodnienie i odpowietrzenie sieci i przyłączy ciepłowniczych w istniejących komorach (K-MAT4, K1):

- Zastosować zawory kulowe odcinające DZT do spawania. Do odwodnienia sieci i przyłączy ciepłych należy zastosować zawory preizolowane z odwodnieniem.

- W komorze K-MAT4 za zaworami odcinającymi 2xDN150 zamontować zawory spustowe 2xDn50 (od strony przyłącza),

1. W komorze K1 zamontować armaturę kulową 2xDn150, 2xDn100, zawory spustowe 2xDn50 (od strony przyłącza do budynku „C”), zawory spustowe 2xDn50 (od strony komory K-MAT4).



Projekt pn.: „Ekopolicja 2015: modernizacja sieci ciepłowniczych oraz węzłów ciepłych – Etap I”. współfinansowany przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku (WFOŚiGW) w ramach umowy nr WFOŚ/pjb/376/35/2015 z dnia 02 marca 2015 r.

5. Czy wszystkie przyłącza wchodzą bezpośrednio do pomieszczeń węzłów ciepłych?

Odp.: Przyłącza do budynków: A, B, C, D, E, F – wchodzą bezpośrednio do pomieszczenia węzła ciepłego. Przyłącze do budynku G należy złączyć z istniejącą instalacją c.o., przyłącze nie wchodzi bezpośrednio do pomieszczenia węzła ciepłego.

6. Czy na końcach przyłączy w miejscu wejścia do pomieszczeń węzłów przewidzieć preizolowane, czy niepreizolowane zawory odcinające?

Na schematach montażowych rys. 3 przyłącza w miejscu wejścia do pomieszczeń węzłów ciepłych opisane są jako preizolowane zawory odcinające.

Odp.: W budynkach zastosować zawory odcinające niepreizolowane.

7. Prosimy o udostępnienie Planu zagospodarowania terenu odnośnie. zadania dot. Oddziału Prewencji Policji w Gdańsku na jednym arkuszu lub w wersji dwg.

Rysunki dołączone do projektu są podzielone oraz na jednym z nich przebieg trasy zastąpiony jest tabelą.

Odp.: Projekt remontowanej sieci ciepłej uzupełniono o wersję planu sytuacyjnego w formacie dwg.

8. Na schemacie montażu dot. Przebudowy sieci na terenie Oddziału Prewencji Policji w Gdańsku nie ma naniesionych złącz izolacyjnych, prosimy o uzupełnienie.

Odp.: Należy zastosować mufy termokurczliwe sieciowane radiacyjnie na każdym złączu rur stalowych preizolowanych. Oferowany przez dostawcę system złącz mufowych zalewanych płynną pianką musi umożliwiać kontrolę szczelności złącza za pomocą powietrza o ciśnieniu min. 0,2 bar przed zaizolowaniem za pomocą płynnej pianki PU. System złącz mufowych powinien umożliwić montaż złącz po wykonaniu spawania rur stalowych, wykonaniu próby szczelności, a także naprawę złącz mufowych podczas dalszej eksploatacji, bez konieczności cięcia rury stalowej. Złącza mufowe muszą spełniać wymagania normy PN-EN 489:2009 i posiadać certyfikat zgodności z normą.



Projekt pn.: „Ekopolicja 2015: modernizacja sieci ciepłowniczych oraz węzłów ciepłych – Etap I”. współfinansowany przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku (WFOŚiGW) w ramach umowy nr WFOŚ/pjb/376/35/2015 z dnia 02 marca 2015 r.

9. Prosimy o wyjaśnienie czy stosować redukcje preizolowane czy zwężki w mufie?

Odp.: Zastosować preizolowane redukcje z izolacją. Dopuszcza się do stosowania zwężki stalowe wykonywane na budowie i zaizolowywane za pomocą złącz mufowych redukcyjnych pod warunkiem spełnienia wymogów: montować wyłącznie symetryczne zwężki stalowe wykonane metodą ciągnięcia z rur bezszwowych, spawanych doczołowo do prostych odcinków rur o różnych średnicach.

10. Prosimy o podanie na jakich rzędnych mają znajdować się rury osłonowe.

Odp.: Sieć ciepłowniczą układać na głębokościach istniejących rur ciepłowniczych. Rurociąg w rurze osłonowej powinien spoczywać osiowo na specjalnych płozach dystansowych umożliwiających swobodny ruch ciepłociągu pod wpływem wydłużeń termicznych. Dobór, wielkość i ilość płóz zgodnie z wymaganiami producenta.

11. Zaprojektowano rury osłonowe o dużych średnicach w stosunku do płaszcza osłonowego rur preizolowanych. Czy można zastosować mniejsze osłonówki?

Odp.: W miejscach małego natężenia ruchu (jezdnie lokalne, parkingi) przy normatywnym przykryciu gruntem bezpośrednio układać rury w wykopie, przy wypłycaju sieci rurociągi należy zabezpieczyć płytami odciążającymi. Pod jezdniami prowadzić rurociągi preizolowane w grubościennych stalowych rurach ochronnych, zabezpieczonych antykorozyjnie. Zastosować średnice rur osłonowych umożliwiającą niezbędną ochronę przed obciążeniem.

12. Prosimy o wskazanie na schemacie gdzie mają znajdować się maty kompensacyjne, na jakiej długości i w jakich warstwach?

Odp.: Na łukach kompensacyjnych oraz trójkątach odgałęźnych stosowane są poduszki kompensacyjne. W obszarze stref kompensacyjnych należy poszerzyć wykop w stopniu umożliwiającym poprzeczne przemieszczenia rur. Wielkości i długości poduszek i poszerzenia wykopu zależy od producenta i przyjętej techniki instalacyjnej.



Projekt pn.: „Ekopolicja 2015: modernizacja sieci ciepłowniczych oraz węzłów ciepłych – Etap I”. współfinansowany przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku (WFOŚiGW) w ramach umowy nr WFOŚ/pjb/376/35/2015 z dnia 02 marca 2015 r.

13. Z uwagi na braki w dokumentacji projektowej dotyczącej przebudowy przyłącza Komendy Powiatowej Policji w Tczewie proszę o udostępnienie zestawienia materiałowego na wspomniane zadanie.

Odp. W załączeniu zestawienie materiałów - Przebudowa przyłączy ciepłowniczych na terenie Komendy Powiatowej Policji w Tczewie.

Ponadto, Zamawiający – Komenda Wojewódzka Policji działając na podstawie art. 38, ust.6 Ustawy – Prawo Zamówień Publicznych informuje, że przedłuża:

- termin składania ofert – 28 - 05 - 2015 r. do godz. 10;50
- termin otwarcia ofert – 28 - 05 - 2015 r. do godz. 11;00

Pozostałe zapisy SIWZ nie ulegają zmianie.

STARSZY SPECJALISTA
Szekcji Zamówień Publicznych
KWP w Gdańsku

Ewa Samulak – Augustyn

Wyk. w 1 egz.:

- przesłano Wykonawcom biorącym udział w postępowaniu oraz zamieszczono na stronie:
www.pomorska.policja.gov.pl



Projekt pn.: „Ekopolicja 2015: modernizacja sieci ciepłowniczych oraz węzłów cieplnych – Etap I”. współfinansowany przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku (WFOŚiGW) w ramach umowy nr WFOŚ/pjb/376/35/2015 z dnia 02 marca 2015 r.