

Łomża, dnia 09.04.2018r.

TEIR/PU/05/2018

Dotyczy przetargu na rozbudowę komory ciepłowniczej, dostawę i montaż armatury regulacyjno – odcinającej, rur stalowych, łupków z pianki PUR oraz dostawę rur i elementów preizolowanych oraz budowę i przebudowę odcinków sieci ciepłych magistralnych wysokich parametrów jako nowe i przebudowywane wyprowadzenie energii cieplnej z Ciepłowni Miejskiej przy ul. Ciepłej 16 w Łomży.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Łomży Sp. z o.o. informuje, że ulega zmianie „Zaproszenie do składania ofert” SIWZ poprzez dodanie w pkt. 8, ppkt. 15) i 16) na stronie 6, oraz ulega zmianie specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót stanowiąca załącznik nr 3 do SIWZ w pkt. 5, ppkt. 5.2., 7) na stronie 10 oraz w pkt. 5.8. „Zabezpieczenie antykorozyjne i izolacja termiczna” na stronie 14.

1. Pkt. 8, ppkt. 15) i 16) na stronie 6, SIWZ „Zaproszenie do składania ofert” otrzymują brzmienie:
 - 15) Świadczenie badania współczynnika przewodzenia ciepła λ_{50} zespołu rurowego z łupkami z pianki PUR przeprowadzonego przez akredytowane laboratorium, wykonane zgodnie z wymaganiami norm PN-ISO 8497:1999 i PN-EN 253:2009 zał. G w co najmniej trzech temperaturach rury badawczej 80 ± 10 °C, w odniesieniu do średniej temperatury izolacji $t = 50$ °C (tylko w wersji elektronicznej na płycie CD).
 - 16) Karty katalogowe i DTR oferowanych przepustnic kołnierzowych z zaznaczoną dokładną specyfikacją armatury – typ siedliska, uszczelnienie pierścienia osadzonego na dysku itd. (tylko w wersji elektronicznej na płycie CD)."
2. Pkt. 5, ppkt. 5.2., 7) na stronie 10 specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót otrzymuje nowe brzmienie:

"7) W czasie realizacji robót w zadaniu I na odcinku sieci od pkt. A do B zgodnie z załącznikiem Nr 9 do SIWZ „Szkic przestawienia ogrodzenia placu węglowego” Wykonawca robót dokona demontażu istniejącej żelbetowej monolitycznej ściany oporowej składu opału, stanowiącej jednocześnie ogrodzenie obiektu Ciepłowni Miejskiej. Zdemontowany element należy odtworzyć zgodnie z załącznikiem Nr 9 do SIWZ. Jednocześnie wraz z odtwarzaniem ogrodzenia obiektu Ciepłowni Miejskiej należy dokonać przestawienia dwóch istniejących lamp oświetleniowych. Na czas ich przestawienia należy zapewnić oświetlenie pozostałych lamp oświetleniowych zlokalizowanych na obiekcie Ciepłowni Miejskiej."
3. Pkt. 5.8. „Zabezpieczenie antykorozyjne i izolacja termiczna” na stronie 14 specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót otrzymuje nowe brzmienie:

"Rurociągi w budynku Ciepłowni Miejskiej, komorach i połączeniach w kanałach tradycyjnych, muszą być zabezpieczone antykorozyjnie przez oczyszczenie ich powierzchni do II° czystości wg instrukcji KOR – 3A. **Zamawiający we własnym zakresie wykona**

malowanie farbami antykorozyjnymi termoizolacyjnymi po uruchomieniu sieci ciepłowniczych.

Po pomalowaniu przez Zamawiającego, Wykonawca wykona izolację termiczną:

- rurociągów w komorach ciepłowniczych,
- rurociągów 2xDn700m głównego kolektora wyprowadzenia energii cieplnej z CM,
- nowego rurociągu Dn300 łączącego projektowane zimne zmieszanie pomp PZZ: 2, 3 i 4 - (łączony rurociąg znajduje się nad projektowanym wpaleniem w kolektor), grub. 100 mm z płaszczem z blachy stal. ocynkowanej grub. 0,7mm z konstrukcją wsporczą (odstępniki). Podpory oraz zawiesia rurociągów obuduje odrębną izolacją z arkuszy PUR w celu uniknięcia mostków cieplnych.

Konstrukcja otuliny PUR powinna zachować dystans pomiędzy warstwą izolacji właściwej, a ścianką zewnętrzną rurociągu (przestrzeń powietrzna jako dodatkowa warstwa izolacyjna) pomiędzy 0,5–2 cm.

Kolana wielosegmentowe Dn500 z pianki PUR przewidziane do montażu powinny być zabezpieczone w sposób analogiczny jak odcinki proste, umożliwiające zachowanie ciągłości izolacji i osłony na całej długości.

Wszystkie połączenia izolacji PUR muszą być szczelne (klejone).

Połączenia płaszcza ochronnego z blachy ocynkowanej winny zapewniać szczelność, uniemożliwiając penetrację wody i wilgoci do pianki PUR i pod płaszcz. Na połączeniach doczołowych odcinków prostych i kolan, winny być założone szczelne opaski samowulkanizujące i maskujące połączenia doczołowe.

Konstrukcja izolacyjna winna uwzględniać odcinki proste, kolana, punkty stałe, podpory ślizgowe, zawiesia oraz armaturę. Połączenia konstrukcji izolacyjnej odcinków prostych z zaizolowanym punktem stałym, lub wejścia rurociągu do komory powinny być szczelnie zabezpieczone przed wilgocią."

Ponadto informujemy, że do realizacji przedmiotu zamówienia w Zadaniu I Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur preizolowanych o średnicy 323,9x5,6/500x5,6mm z barierą antydyfuzyjną.

Pozostałe warunki określone w SIWZ pozostają bez zmian.