

L.dz./389/2018

W odpowiedzi na zapytanie dotyczące przetargu "Dostawa materiałów preizolowanych na wykonanie sieci ciepłowniczej w Miastku" Zakład Energetyki Ciepłej sp. z o.o. w Miastku informuje:

*1. Oferent zwraca się z prośbą o dodatkowe wyjaśnienia dotyczące dokumentów wymaganych przez Państwo do dostarczenia wraz z ofertą:*

*W pkt. 2.1 SIWZ zostały między innymi wymienione następujące wymagania szczegółowe dotyczące rur i kształtek preizolowanych:*

- a) Spełnienie przez rury i kształtki wymagań określonych w normach PN-EN 253; PN-EN 448; PN-EN 488 i PN-EN 489*
- b) Spełnienie przez rury stalowe norm PN-80/H-74244, DIN 1626*
- d) Izolacja PUR: współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda_{50} \leq 0,0271 \text{ W/mK}$ , ciągła temperatura pracy dla 30 lat trwałości CCOT = 144°C; gęstość rdzenia zgodna z PN-EN 253.*
- e) Osłona PE-HD wykonana z polietyleny o gęstości  $\geq 944 \text{ kg/m}^3$  spełniająca wymogi PN-EN 253*
- i) Oferowane produkty muszą posiadać aktualną deklarację zgodności z PN-EN*
- j) Oferowane produkty muszą posiadać aktualną Aprobata Techniczną załączoną do oferty*
- k) Zespół złącza winny posiadać certyfikat z testów skrzyniowych na min 1000 cykli (kopia dołączona do oferty)*

*Ponieważ w pkt. 7.0 wykaz oświadczeń lub dokumentów jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w Postępowaniu, znajduje się w podpunkcie 7.1.6 zapis określający, że odnośnie wymagań stawianych rurom i kształtki wraz z ofertą należy dostarczyć wyłącznie: „kopię certyfikatu z testów skrzyniowych na min. 1000 cykli dla muf sieciowanych radiacyjnie” LOGSTOR Polska Sp. z o. o. prosi o potwierdzoną informację z Państwa strony, czy wraz z ofertą Oferent jest zobowiązany dostarczyć*

- 1. Ważną Aprobata Techniczną lub Krajową Ocenę Techniczną ITB zawierającą wpisany do niej system surowcowy izolacji PUR stosowany do produkcji oferowanych w ofercie rur i kształtek preizolowanych*
- 2. Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych (zastępuje wycofane deklaracje zgodności z normami)*
- 3. Deklarację dotyczącą rur stalowych potwierdzającą zastosowanie stali P235GH lub P235TR2 zgodnych z wymogami normy PN-EN 253:2015 (normy PN-80/H-74244 i DIN 1626 nie mają aktualnie statusu norm europejskich i polskich) oraz możliwość zastosowania do ciśnienia 2,5MPa.*
- 4. Koper badań współczynnika przewodzenia ciepła izolacji PUR przed starzeniem zgodnych z wymogami PN-EN 253:2015 potwierdzającą wartość  $\lambda_{50} \leq 0,0271 \text{ W/mK}$*

5. *Kopię badań trwałości termicznej 30 lat dla ciągłej temperatury pracy CCOT nie mniejszej niż +144°C. Badania muszą dotyczyć tego samego systemu surowcowego sztywnej pianki PUR dla którego wykonano badania współczynnika przewodzenia ciepła izolacji.*
6. *Deklarację dotyczącą osłony PE-HD potwierdzającą spełnienie wymagań określonych w normie PN-EN 253:2015.*
7. *Deklarację dotyczącą systemu nadzoru potwierdzającą spełnienie wymagań określonych w SIWZ.*
8. *Deklarację dotyczącą złączy mufowych potwierdzającą zastosowanie złączy sieciowanych radiacyjnie*
9. *Kopię badań typu złączy mufowych wykonanych zgodnie z PN-EN 489:2009. Dodatkowo należy przedłożyć kopię badania obciążenia gruntem (skrzynia z piaskiem) złącza izolacyjnego dla 1000 cykli.*
10. *Deklarację dotyczącą armatury preizolowanej potwierdzającej, że oferowana armatura spełnia wymagania normy PN-EN 488:2015 i że końcówki trzpieni armatury wysprowadzone poza izolację PUR wykonane są ze stali nierdzewnej odpornej na korozję.*

**Odpowiedź:** Zamawiający informuje, że zgodnie z punktem 7.1.6.SIWZ składający ofertę powinien dołączyć jedynie kopię certyfikatu z testów skrzyniowych na min. 1000 cykli dla muf sieciowanych radiacyjnie. Pozostałe dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań z pkt 2.1 SIWZ zgodnie z pkt 2.2 SIWZ wybrany dostawca będzie musiał dostarczyć przy dostawie materiałów.

PREZES ZARZĄDU  
  
mgr inż. Tomasz Zielonka