

Orzysz, 2022.02.14

dot.: przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych w ramach przedsięwzięcia pn: **"Rozbudowa systemu ciepłowniczego Orzysza – poprawa efektywności dystrybucji ciepła i likwidacji źródeł niskiej emisji" – tereny miejskie – III przetarg.**

WYJAŚNIENIE I

Pytanie 1.

W SWZ Zamawiający podał kryteria oceny ofert....,W zakresie kryterium OCENA TECHNICZNA punktowane będzie zastosowanie przy realizacji zamówienia:

rur i kształtek preizolowanych (łuki, trójniki), zabezpieczonych pianką PUR przed dyfuzją tlenu. Spełnienie tego wymogu Zamawiający przyjmie na podstawie treści aktualnej Krajowej Oceny Technicznej zatwierdzonej przez Instytut Techniki Budowlanej lub na podstawie innego równoważnego dokument, załączonego do oferty;

albo

tylko rur preizolowanych, w których pianka PUR jest zabezpieczona przed dyfuzją tlenu i posiadających najniższy współczynnik przewodzenia ciepła po starzeniu wg normy PN EN 253, spośród złożonych ofert. Do oferty należy załączyć wyniki badania współczynnika przewodzenia ciepła po starzeniu, odpowiednie dla rodzaju metody produkcji rur, potwierdzające wartość współczynnika przewodzenia ciepła przed starzeniem i po starzeniu, dla oferowanego systemu surowcowego, zgodne z aktualnie obowiązującą normą PN-EN 253, wykonanych przez niezależne laboratorium badawcze posiadające akredytację do badania przewodności cieplnej. W przypadku zastosowania przy realizacji zamówienia rur o dwóch różnych metodach produkcji zabezpieczonych przed dyfuzją tlenu, Zamawiający do oceny lub porównania ofert przyjmie wyższy współczynnik przewodzenia ciepła przed i po starzeniu dla danego systemu produkcyjnego"

Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie rury potrzebne do realizacji zamówienia muszą posiadać zabezpieczenie pianki PUR przed dyfuzją tlenu?

Prosimy również o potwierdzenie, że będzie punktowana oferta, w której zostanie zastosowanie przy realizacji zamówienia:

- rury i kształtki preizolowane (łuki, trójniki), zabezpieczone pianką PUR przed dyfuzją tlenu. Spełnienie tego wymogu Zamawiający przyjmie na podstawie treści aktualnej Krajowej Oceny Technicznej zatwierdzonej przez Instytut Techniki Budowlanej lub na podstawie innego równoważnego dokument, załączonego do oferty;

albo

- tylko rury preizolowane, w których pianka PUR jest zabezpieczona przed dyfuzją tlenu i posiadających najniższy współczynnik przewodzenia ciepła po starzeniu wg normy PN EN 253, spośród złożonych ofert. Do oferty należy załączyć wyniki badania współczynnika przewodzenia ciepła po starzeniu, odpowiednie dla rodzaju metody

produkcji rur, potwierdzające wartość współczynnika przewodzenia ciepła przed starzeniem i po starzeniu, dla oferowanego systemu surowcowego, zgodne z aktualnie obowiązującą normą PN-EN 253, wykonanych przez niezależne laboratorium badawcze posiadające akredytację do badania przewodności cieplnej. W przypadku zastosowania przy realizacji zamówienia rur o dwóch różnych metodach produkcji zabezpieczonych przed dyfuzją tlenu, Zamawiający do oceny lub porównania ofert przyjmie wyższy współczynnik przewodzenia ciepła przed i po starzeniu dla danego systemu produkcyjnego”.

Odpowiedź 1.

Zamawiający potwierdza, że wszystkie rury potrzebne do realizacji zamówienia muszą posiadać zabezpieczenie pianki PUR przed dyfuzją tlenu. Dopuszcza się zabezpieczenia pianki PUR przed dyfuzją tlenu w formie bariery aluminiowej, EVOH lub pogrubionej osłony hdpe. Spełnienie tego wymogu Zamawiający przyjmie na podstawie treści aktualnej Krajowej Oceny Technicznej zatwierdzonej przez Instytut Techniki Budowlanej załączonej do oferty.

Za dodatkowe rozwiązania techniczne Zamawiający przyzna oferentom dodatkowe punkty techniczne opisane w kryterium OCENA TECHNICZNA.

Zamawiający przyzna punkty w kryterium OCENA TECHNICZNA tym ofertom, w której zostaną zastosowane przy realizacji zamówienia:

- rury i kształtki preizolowane (łuki, trójniki), w których pianka PUR jest zabezpieczona przed dyfuzją tlenu. Spełnienie tego wymogu Zamawiający przyjmie na podstawie treści aktualnej Krajowej Oceny Technicznej zatwierdzonej przez Instytut Techniki Budowlanej załączonej do oferty;

albo

- tylko rury preizolowane, w których pianka PUR jest zabezpieczona przed dyfuzją tlenu i posiadających najniższy współczynnik przewodzenia ciepła po starzeniu wg aktualnej normy PN EN 253, spośród złożonych ofert. Na potwierdzenie do oferty należy załączyć wyniki badania współczynnika przewodzenia ciepła po starzeniu, odpowiednie dla rodzaju metody produkcji rur, potwierdzające wartość współczynnika przewodzenia ciepła po starzeniu, dla oferowanego systemu surowcowego, zgodne z aktualnie obowiązującą normą PN-EN 253, wykonane przez niezależne laboratorium badawcze posiadające akredytację do badania przewodności cieplnej. W przypadku zastosowania przy realizacji zamówienia rur o dwóch różnych metodach produkcji zabezpieczonych przed dyfuzją tlenu, Zamawiający do oceny lub porównania ofert przyjmie wyższy współczynnik przewodzenia ciepła po starzeniu dla danego systemu produkcyjnego”.

W celu zachowania równej konkurencji i obiektywnej oceny wszystkich ofert wg kryteriów oceny wymaga się, aby badanie współczynnika przewodzenia ciepła było wykonane zgodnie z zapisami aktualnej normy PN-EN 253 czyli na rurach o średnicy dn 50/125.

Pytanie 2.

W związku z zapisami SWZ oraz *Wytycznymi technicznymi odnośnie materiałów preizolowanych sieci ciepłych*, czy wystarczające będzie dla Zamawiającego, jeżeli oferent przedstawi w ofercie technologię zamienną (obliczenia, badania, KOT) podpisaną przez uprawnionego do tego projektanta?

Odpowiedź 2.

Odpowiedź na to pytanie została udzielona w wyjaśnieniu I.