



Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej
Sp. z o.o. w Dębicy

Znak sprawy: TS.26.07.2021

Dębica dn. 21.06.2021 r.

ZAPYTANIA WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI 2

Zamawiający Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Dębicy działając na podstawie § 20 ust. 4 i 5 Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Miejskim Przedsiębiorstwie Energetyki Ciepłej w Dębicy Sp. z o.o., dla których nie stosuje się przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych oraz pkt 17.1.4 SWZ informuję, że w postępowaniu pod nazwą „*Modernizacja sieci ciepłowniczej na terenie Dębicy*” od Wykonawców wpłynęły pytania do treści SWZ.

Treść pytań wraz z odpowiedziami poniżej.

Pytanie 1:

W Opisie Przedmiotu Zamówienia pkt. II. Wymagania techniczne materiałów preizolowanych zastosowanych do realizacji zamówienia Zamawiający określił, że:

„Rury preizolowane w zakresie średnic stalowych od dn20 do dn 200 muszą być wyprodukowane metodą conti i wyposażone w barierę dyfuzyjną wykonaną z folii aluminiowej umieszczonej pomiędzy płaszczem HDPE a izolacją standardową wykonaną ze sztywnej pianki poliuretanowej ”

Jednocześnie, w SIWZ pkt. 19.2.2.1 Kryterium oceny ofert Zamawiający ustalił jako kryterium oceny ofert: „Zastosowanie przy wykonywaniu zamówienia rur preizolowanych wyprodukowanych metodą ciągłą z barierą aluminiową umieszczoną pomiędzy pianką pur a płaszczem PE- HD dla oferowanego systemu preizolowanego-15 pkt”

W związku z tym, że zastosowanie przy wykonywaniu zamówienia rur preizolowanych wyprodukowanych metodą ciągłą z barierą aluminiową umieszczoną pomiędzy pianką pur płaszczem PE- HD dla oferowanego systemu preizolowanego stanowi kryterium oceny ofert, nie może stanowić jednocześnie warunku dopuszczającego dla materiałów preizolowanych do wykonania przedmiotu zamówienia.

W związku z tym prosimy o potwierdzenie, że do wykonania przedmiotu zamówienia Zamawiający dopuszcza zastosowanie rur preizolowanych bez bariery dyfuzyjnej produkowane metodą tradycyjną, a oferent, który zaoferuje wykonanie przedmiotu zamówienia z rur preizolowanych wyprodukowanych metodą ciągłą z barierą aluminiową umieszczoną pomiędzy pianką pur a płaszczem PE- HD dla oferowanego systemu otrzyma dodatkowo 15pkt w kryterium oceny ofert

Odpowiedź:

Zamawiający skreśla zapis w Opisie Przedmiotu Zamówienia pkt. II. Wymagania techniczne materiałów preizolowanych zastosowanych do realizacji zamówienia „Rury preizolowane w zakresie średnic stalowych od dn20 do dn 200 muszą być wyprodukowane metodą conti i wyposażone w barierę dyfuzyjną wykonaną z folii aluminiowej umieszczonej pomiędzy płaszczem HDPE a izolacją standardową, wykonaną ze sztywnej pianki poliuretanowej ”

Jednocześnie potwierdzamy, że do wykonania przedmiotu zamówienia dopuszcza się zastosowanie rur preizolowanych bez bariery dyfuzyjnej produkowanych metodą tradycyjną, a oferent, który



zaferuje wykonanie przedmiotu zamówienia z rur preizolowanych wyprodukowanych metodą ciągłą z barierą aluminiową umieszczoną pomiędzy pianką PUR a płaszczem PEHD dla oferowanego systemu otrzyma dodatkowo (zmiana) 10 pkt w kryterium oceny ofert.

Pytanie 2:

Prosimy o potwierdzenie, że ewentualne zastosowanie rur wyprodukowanych metodą conti i wyposażonych w barierę dyfuzyjną wykonaną z folii aluminiowej umieszczonej pomiędzy płaszczem HDPE a izolacją standardową wykonaną ze sztywnej pianki poliuretanowej dotyczy tylko rur w zakresie średnic stalowych od dn20 do dn 200 i zastosowanie takich rur stanowi kryterium oceny, a pozostałe średnice rur mogą być wyprodukowane metodą tradycyjną i nie muszą posiadać bariery dyfuzyjnej.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy. Zastosowanie bariery dotyczy wszystkich średnic rur do realizacji przedmiotu zamówienia

Pytanie 3:

W pkt. 19.2.2.1 SIWZ Kryterium oceny ofert Zamawiający ustalił jako kryterium oceny ofert: Zastosowanie przy wykonywaniu zamówienia rur preizolowanych o oferowanym współczynniku przewodzenia ciepła przed i po starzeniu, przy gęstości pianki na rurze preizolowanej nie mniejszej niż 60 kg/m³ dla oferowanego systemu preizolowanego” - max. 15 pkt.

Punktacja za oferowany współczynnik przewodzenia ciepła przed i po starzeniu:

- a) $\lambda < 0,0240 \text{ W/mK}$; 15pkt.
- b) $0,0240 \text{ W/mK} < \lambda < 0,0245 \text{ W/mK}$; 10pkt.
- c) $0,0245 \text{ W/mK} < \lambda < 0,0250 \text{ W/mK}$; 5 pkt.
- d) $\lambda > 0,0250 \text{ W/mK}$; 0 pkt.,

Jednocześnie, w SIWZ pkt. 19.2.2.1 Kryterium oceny ofert Zamawiający ustalił jako kryterium oceny ofert: „Zastosowanie przy wykonywaniu zamówienia rur preizolowanych wyprodukowanych metodą ciągłą z barierą aluminiową umieszczoną pomiędzy pianką pur a płaszczem PE- HD dla oferowanego systemu preizolowanego-15 pkt”

Zastosowanie jako kryterium oceny technicznej łącznie w/w parametrów ograniczają wybór zastosowanych rozwiązań systemów rur ciepłowniczych do jednego producenta. Jest to sprzeczne z zasadą konkurencyjności oraz z art. 44 ust. 3 ustawy o finansach publicznych.

Zastosowanie przy realizacji zamówienia rur preizolowanych o współczynniku przewodzenia ciepła mniejszym niż 0,024 W/mK zarówno przed jak i po starzeniu - (parametr udokumentowany tylko w materiałach Logstor) warunek uzyskania aż 15pkt w postępowaniu przetargowym - powoduje nierówność konkurencji.

Ponadto norma PN-EN253 w punkcie 4.5.7 określa wymagania wartości współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda < 0,029 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ przed starzeniem - nie ma określonej wartości współczynnika λ po starzeniu.

Teoretycznie każdy Wykonawca ma możliwość nabycia materiałów budowlanych niezbędnych do wykonania robót od dowolnych producentów. Biorąc jednak pod uwagę ustalone kryterium oceny ofert, Wykonawca chcąc złożyć konkurencyjną ofertę będzie musiał zaoferować wykonanie przedmiotu zamówienia z materiałów tylko jednego producenta rur preizolowanych tj. Logstor.

Ponadto materiały preizolowane stanowią tylko jeden z elementów cenotwórczych przedmiotu zamówieni (dużą część stanowią roboty budowlane i węzły ciepłne) i nadawanie im aż 30% kryterium oceny ofert jest nieadekwatne do ich udziału w wartości całości przedmiotu zamówienia i preferuje wyłącznie jednego producenta materiałów preizolowanych.

Oczywistym jest, że Zamawiający może, a także powinien się kierować przy wyborze oferty takimi parametrami jak jakość, funkcjonalność, parametry techniczne czy zastosowanie najlepszych dostępnych technologii w zakresie oddziaływania na środowisko. Jednak nie zwalania to Zamawiającego z obowiązku przestrzegania zasad uczciwej konkurencji i zasady równego traktowania wykonawców. Zwracamy też uwagę, że Zamawiający jako spółka komunalna realizuje

Zamówienie z wykorzystaniem środków publicznych. Z tego powodu jest zobowiązany stosować przepisu ustawy o finansach publicznych (w szczególności art. 44).

W związku z powyższym prosimy o zmianę kryterium oceny ofert w zakresie współczynnika przewodzenia ciepła i wykreślenie zapisu dotyczącego wartości współczynnika λ po starzeniu z kryterium oceny.

Ewentualnie prosimy o wskazanie chociażby jednego producenta systemów preizolowanych poza Logstor, który spełnia łącznie wszystkie wymagania Zamawiającego w kryterium oceny technicznej, który mógłby uzyskać 30 pkt. w tym kryterium.

Pozostawienie bez zmiany wymagań dotyczących materiałów preizolowanych doprowadzi do dyskryminacji części wykonawców i spowoduje niekorzystne dla Zamawiającego zawyżenie wartości oferty.

Odpowiedź:

Według wiedzy Zamawiającego, nie tylko firma wymieniona w pytaniu oferuje rury preizolowane o udokumentowanym współczynnikiem lambda po starzeniu mniejszym niż 0,024. Na terenie Unii Europejskiej przynajmniej dwóch producentów oferuje do sprzedaży rury preizolowane o takich parametrach.

Zamawiający zmienia kryterium oceny współczynnika lambda (λ) przewodzenia ciepła:

-przed starzeniem lambda musi mieć wartość $\lambda < 0,0240 \text{ W/mK}$

-po starzeniu lambda będzie oceniana z zastosowaniem następującej punktacji:

a) $\lambda < 0,0240 \text{ W/mK}$; 10 pkt.

b) $0,0240 \text{ W/mK} < \lambda < 0,0272 \text{ W/mK}$; 5 pkt.

c) $\lambda > 0,0273 \text{ W/mK}$; 0 pkt

Punkty w ocenie zostaną przyznane za jednoczesne spełnienie obu wartości współczynnika lambda przed i po starzeniu.

Pytanie 4:

W Opisie Przedmiotu Zamówienia pkt. II. Wymagania techniczne materiałów preizolowanych zastosowanych do realizacji zamówienia, Zamawiający wymienił szereg dokumentów jakie będzie zobowiązany złożyć Wykonawca którego oferta zostanie najwyższej oceniona w celu potwierdzenia wskazanych w dokumentacji projektowej i SWZ wymaganych minimalnych parametrów technicznych systemu technologii rur preizolowanych. Zgodnie z w/w zapisami Wykonawca będzie zobowiązany przedłożyć Ważną Krajową Ocenę Techniczną z opisanym systemem surowcowym pianki PUR oraz opisanymi materiałami, na których zostanie wykonane zadanie.

W systemie ciepłowniczym Zamawiającego równorzędnym jest zastosowanie materiałów preizolowanych spełniających wymagania norm PN EN 253, PN EN -448, PN EN 488, PN EN 489, wg. których system rur preizolowanych winien być wytrzymały do 140 0C w czasie 300 godz/rok.

Ponieważ zgodnie z obowiązującymi przepisami (Ustawa o wyrobach budowlanych) dla materiałów preizolowanych wyprodukowanych zgodnie z normami PN EN 253, PN EN - 448, PN EN 488, PN EN 489, obowiązującym dokumentem dopuszczającym do stosowania w budownictwie jest Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych, prosimy o potwierdzenie, że w miejsce Krajowej Oceny Technicznej wystarczające będzie załączenie Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych potwierdzającej zgodność z w/w normami.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy

Pytanie 5:

Zamawiający w pkt. 19.2.2.1 SIWZ Kryterium oceny ofert Zamawiający ustalił jako kryterium oceny ofert: „Zastosowanie przy wykonywaniu zamówienia rur preizolowanych wyprodukowanych metodą ciągłą z barierą aluminiową umieszczoną pomiędzy pianką pur a płaszczem PE- HD dla oferowanego systemu preizolowanego-15 pkt”

W związku z tym, że norma PN-EN 253 nie narzuca sposobu wykonania bariery dyfuzyjnej a wg. definicji normy bariera dyfuzyjna to wszelkie materiały ograniczające przenikanie atomów i cząsteczek przez materiał, wnosimy o zmianę kryterium oceny ofert i dopuszczenie zastosowania rur z barierą wykonaną w inny sposób niż przez umieszczenie folii aluminiowej na styku rura

osłonowa PEHD a pianka PUR, zgodnie z normą PN-EN253 oraz potwierdzenie, że zastosowanie rur preizolowanych z barierą dyfuzyjną wykonaną zgodnie z normą również będą podlegało punktacji wg kryterium podanego w SIWZ.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza do stosowania wszystkie materiały preizolowane o parametrach określonych w pkt. II OPZ. Natomiast za zastosowanie rur preizolowanych z barierą dyfuzyjną z folii aluminiowej pomiędzy pianką PUR a płaszczem PEHD przyzna 10 pkt punktów .

Inny rodzaj bariery dyfuzyjnej nie otrzyma dodatkowych punktów.

Zamawiający informuje oferenta, iż na terenie Unii Europejskiej przynajmniej 2 producentów produkuje i oferuje do sprzedaży rury preizolowane z barierą dyfuzyjną z folii aluminiowej pomiędzy pianką PUR a płaszczem PEHD.

Pytanie 6:

W wymaganiach dla wykonania węzłów CO istnieje zapis : Węzły stojące powinny być tak zaprojektowane aby w przyszłości była możliwość ich rozbudowy o moduł CWU. Czy Zamawiający posiada i udostępni dane na temat przewidywanych mocy na CWU? W jaki sposób należy uwzględnić możliwość rozbudowy w projektowanych węzłach?

Odpowiedź:

Zamawiający na dzień dzisiejszy nie ma informacji o mocy węzłów dla CWU. W obliczeniach należy przyjąć, że moc na CWU nie przekroczy 100 kW.

Aby spełnić warunek należy od strony przewidzianej na rozbudowę wyprowadzić rurociągi wysokiego parametru zakończone zaślepioną kryzą.

Automatyka powinna sterować jednym obiegiem regulacyjnym.

Pytanie 7:

W specyfikacji materiałowej węzła CO wpisane są dwie pozycje o nazwie Tco (czujnik zanurz., stal nierdz.), a na schemacie węzła CO wrysowany jest tylko jeden czujnik. Jaka ilość czujników przewidziana jest na węźle?

Odpowiedź:

Należy przewidzieć jeden czujnik Tco

Pytanie 8:

W specyfikacji materiałowej węzła CO wpisana jest jedna sztuka Z1 (zawór odcinający), a na schemacie węzła CO wrysowane są dwa zawory. Jaka ilość zaworów odcinających przewidziana jest na węźle?

Odpowiedź:

Należy przewidzieć dwa zawory Z1.

Pytanie 9:

Czy Zamawiający dopuszcza króćce wymiennika o średnicy DN20 w węzłach o mocy 20 kW?

Odpowiedź:

Dla mocy 20 kW Zamawiający dopuszcza zastosowanie króćców połączeniowych DN 20

Do zamieszczenia:

- strona internetowa Zamawiającego,
- Baza konkurencyjności
- Wykonawcy

PREZES ZARZADU

mgr inż. Tomasz Wróbel

