

Zamawiający:

WĘGLOKOKS ENERGIA ZUT sp. z o.o.
ul. Szyb Walenty 26B
41-700 Ruda Śląska

Organizator Postępowania:

WĘGLOKOKS ENERGIA sp. z o.o.
ul. Mickiewicza 29
40-085 Katowice

DOTYCZY: postępowanie zakupowe w trybie Aukcji elektronicznej na zadanie pn.:

„Dostawa materiałów preizolowanych dla zadania: ZCP/23/01/017-24 - Budowa sieci ciepłowniczej do budynków przy ul. Tunkla 155 i 157 w Rudzie Śląskiej”

Sygnatura Postępowania Zakupowego Nr: Platforma Logintrade nr Z92/414841

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Informujemy, że do Organizatora Postępowania - **WĘGLOKOKS ENERGIA sp. z o.o.** w Katowicach wpłynęły pytania dotyczące Postępowania zakupowego na zadanie pod nazwą: **„Dostawa materiałów preizolowanych dla zadania: ZCP/23/01/017-24 - Budowa sieci ciepłowniczej do budynków przy ul. Tunkla 155 i 157 w Rudzie Śląskiej”** Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 1:

W opisie przedmiotu zamówienia zapisano, iż:

„przedmiotem postępowania zakupowego jest dostawa materiałów preizolowanych zgodnie z Zestawieniem materiałów stanowiącym Załącznik nr 1 do Zapytania oraz rysunkiem stanowiącym Załącznik nr 1a do Zapytania”.

Jednocześnie w pkt. 6 ppkt. 3 zapisano, że:

„... Cena netto wynikająca z OFERTY - Formularza oferty winna być tożsama z ceną podaną w Formularzu elektronicznym na Platformie Logintrade, oraz wynikająca z Zestawienia materiałów - Formularza cenowego, stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania.”

Po sprawdzeniu zestawienia materiałów według Załącznika nr 1 ze schematem montażowym - rysunkiem według załącznika nr 1a, stwierdziliśmy, że:

- w poz. 1 przyjęto minimalną ilość rur L=12m o średnicy DN65/140 - w przypadku docięcia na budowie rur na wymiar inny niż w schemacie o wartość 0,1m ilość 11 szt. rur może być niewystarczająca do budowy sieci,
- w poz. 6 zestawienia załącznika nr 1 - brakuje 2 szt. złącz termokurczliwych sieciowanych dla DN100/200 (zamiast 58 szt. powinno być 60 szt.),
- w poz. 10 załącznika nr 1 brakuje 1 szt. rolki taśmy ostrzegawczej (zamiast 4 szt. po 100m powinno być 5 szt. po 100m),
- w zestawieniu materiałów załącznika nr 1 nie ujęto poduszek kompensacyjnych i nie ujęto elementów instalacji alarmowej takich jak puszki, uziemiania, itp.

W związku z powyższym:

- a) Czy, w poz. 1 zestawienia materiałów (Załącznika nr 1), Zamawiający zmieni ilość rur o średnicy DN65/140?
- b) Czy Wykonawca (oferent) samodzielnie ma skorygować ilości materiałów, wyszczególnione w załączniku nr 1, według ilości zliczonych ze schematu montażowego - załącznika nr 1a?



- c) Czy do formularza cenowego - załącznika nr 1 - należy dopisać poduszki kompensacyjne? Jeżeli tak to, jakie (o jakich wymiarach) i jakie ilości? Ponadto, czy ilość poduszek kompensacyjnych należy policzyć na podstawie wytycznych do projektowania oferowanego systemu rur preizolowanych, czy należy jedynie policzyć poduszki umieszczone na załamaniach Z1, Z2, Z3, Z4, Z5, Z8, Z9, Z12 oraz na trójkątniku T2 według rysunku nr 1a?
- d) Czy do zakresu zamówienia należy dostawa elementów instalacji alarmowej takich jak puszki, uziemiania, itp.? Jeżeli tak, to prosimy o zmianę załącznika nr 1a i uzupełnienie zapytania o schemat montażowy instalacji alarmowej?

Odpowiedź:

Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

- a) ilość rur o średnicy DN65/140 w poz. 1 zestawienia materiałów pozostaje bez zmian.
- b) ilość złącz termokurczliwych sieciowanych dla DN100/200 należy zmienić na 60 szt.
- c) do wyceny proszę przyjąć 5 szt. taśmy ostrzegawczej (rolki po 100mb).
- d) do wyceny nie przyjmować poduszek kompensacyjnych.

Pytanie 2:

W „Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych w Zakresie Budowy i Rozbudowy Sieci Ciepłowniczych” (dalej STWiORB), stanowiącej załącznik nr 6 do ww. zapytania, w pkt. 2.1.1 części B zapisano, iż: „system rur preizolowanych powinien posiadać katalogowe dopuszczenie do stosowania naprężeń osiowych do $\sigma = \pm 300 \text{MPa}$.”

Prosimy o wyjaśnienie tego zapisu, ponieważ zgodnie z aktualną Normą PN-EN 13941 - 1 na projektowanie sieci ciepłych preizolowanych, dla kompensacji naturalnej, jaką zastosowano w niniejszym zadaniu (według rysunku nr 1a), maksymalne naprężenia osiowe dla rurociągu preizolowanego w przewodowej rurze stalowej nie powinny przekraczać wartości ok. $\sigma = 190 \text{MPa}$ (wartość w przybliżeniu, ponieważ dopuszczalne naprężenia zależą od maksymalnej projektowanej temperatury pracy sieci). Czy zapis ten należy rozumieć, iż system rur preizolowanych powinien posiadać katalogowe dopuszczenie do stosowania naprężeń osiowych w zakresie od +150MPa do -150MPa?

Odpowiedź:

Dla przedmiotowego zadania (niski parametr) biuro projektowe przyjęło do obliczeń maks. naprężenia na poziomie 150 MPa, więc rury o wytrzymałości 190 Mpa, spełniają wymagania projektu.

Pytanie 3:

Na stronie 5 z 15 STWiORB (załącznika nr 6 do zapytania) zapisano, iż należy stosować

„... a) do DN250 włącznie - złącza mufowe z polietylenu, termokurczliwe sieciowane radiacyjnie, w wariantcie podwójnego uszczelnienia z zastosowaniem mastyku z kauczuku butylowego i kleju termo topliwego ... z fabrycznie wykonanymi otworami ... otwory wlewowe winny być chronione przed usieciowaniem celem umożliwienia wtopienia korków uszczelniających ...; b) od DN300 - mufy zgrzewane elektrycznie lub termokurczliwe ...”.

Zapisano również, że :

- „1. Mufa powinna zapewniać montaż poprzez zgrzewanie na rurze płaszczowej rurociągu preizolowanego po wykonanych spawach rur przewodowych (mufa otwarta, owijana),
2. System montażu powinien umożliwiać raportowanie wyników zgrzewania (pomiar temperatury topionego materiału tzw. „jeziorka” oraz elementu grzejnego w czasie). 3. System zgrzewania muf powinien umożliwiać kontrolę dwóch temperatur:
 - temperatury topionego materiału,
 - temperatury elementu grzejnego
4. Dostawca powinien zapewnić możliwość zastosowania mufy naprawczej (szerszej np. 850; 1100mm) w ramach tej samej technologii.”...

Zapisy zamieszczone w specyfikacji technicznej, dotyczące kontroli dwóch temperatur w trakcie zgrzewania mufy (tj. temperatury topionego materiału i temperatury elementu grzejnego) jednoznacznie wskazują na mufy

EWELCON produkowane przez firmę BRUGG, co narusza zasadę konkurencyjności i równego traktowania - zasadę, o której mowa w REGULAMINIE UDZIELANIA ZAMÓWIEŃ PRZEZ SPÓŁKI GRUPY KAPITAŁOWEJ WĘGŁOKOKS ENERGIA.

Przed wszystkim zapisy te odnoszą się do sposobu montażu - do czynności, które będą wykonywane przez osoby przeszkolone przez producentów, zgodnie z zapisem ww. specyfikacji technicznej zamieszczonym w pkt. 4.6 Części B (str. 12 z 15). Oferowane przez nas złącza zgrzewne elektrycznie typu DXII systemu ZPU Międzyrzecz Sp. z o.o. posiadają konstrukcję umożliwiającą uzyskanie silnego, trwałego i niezawodnego połączenia mufy z osłoną PEHD elementu preizolowanego, a przede wszystkim nie wymagają podwójnego pomiaru temperatury w celu uzyskania prawidłowego wyniku zgrzewania (jednoczesny pomiar temperatury topionego materiału i temperatury elementu grzejnego w złączu jest zbędny). Produkowane przez nas złącza DXII (ich parametry techniczne) są równoważne do złącz EWELCON firmy BRUGG. Złącza DXII spełniają wszystkie wymagania Normy PN-EN 489, dla których podstawę pozytywnej oceny właściwości użytkowych stanowi Krajowa Ocena Techniczna, wydana przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie. Ponadto sposób montażu złącz z zastosowaniem dedykowanej zgrzewarki, umożliwia ciągłą rejestrację procesu zgrzewania - parametrów zgrzewania w celu uzyskania optymalnych warunków do powstania jednolitej spoiny - gwarantuje uzyskanie 100 % szczelności i dużej wytrzymałości złącz, o czym świadczą posiadane przez nas badania w skrzyni z piaskiem, wykonane przez akredytowane laboratorium, z pozytywnym wynikiem na 1000 cykli. Dedykowana zgrzewarka komputerowa umożliwia raportowanie (z wydrukiem) i archiwizowanie parametrów zgrzewania - tworzenie dokumentacji, potwierdzającej prawidłowość procesu zgrzewania.

Stąd:

- a) Czy w przypadku konieczności zastosowania mufy otwartej zgrzewanej elektrycznie, jako mufy naprawczej, Zamawiający dopuszcza możliwość zaferowania złącz zgrzewanych elektrycznie typu DXII systemu ZPU Międzyrzecz Sp. z o.o., nieposiadających podwójnego pomiaru temperatury (temperatury topionego materiału i temperatury elementu grzejnego) - posiadających pojedynczą kontrolę temperatury zgrzewania, wystarczającą do prawidłowego przeprowadzenia procesu zgrzewania?
- b) Czy dostawca, jako mufę naprawczą, może zapewnić złącza termokurczliwe - nasuwki termokurczliwe o długości np. 850mm, 1100mm?
- c) Czy, w niemniejszym zapytaniu ofertowym, Zamawiający zrezygnuje z wymogu zapewnienie przez dostawcę mufy naprawczej - szerszej, np. 850, 1100mm?
- d) Z uwagi, iż w zestawieniu materiałów preizolowanych, które obejmuje średnice od DN50/125 do DN100/200 - w załączniku nr 1 - wyszczególniono jedynie złącza termokurczliwe sieciowane dla średnic od DN50/125 do DN100/200 (nie występują złącza zgrzewane elektrycznie), czy zapisy dotyczące złącz zgrzewanych elektrycznie nie mają zastosowania w ww. zapytaniu cenowym?
- e) Czy dla średnic do DN250 włącznie Zamawiający dopuszcza możliwość zaferowania złącz termokurczliwych sieciowanych radiacyjnie na całej powierzchni nasuwki, systemu NTX II systemu ZPU Międzyrzecz Sp. z o.o. z fabrycznie wykonanymi otworami na korki do wtopienia, których sposób produkcji i wydany przez producenta opis montażu, zamieszczony w instrukcji, umożliwia wtopienie korków uszczelniających, co potwierdzają badania w skrzyni z piaskiem, wykonane przez akredytowane i niezależne laboratorium, z pozytywnym wynikiem na 1000 cykli, zgodnie z Normą PN-EN489 (Norma PN-EN489 wymaga jedynie badania na 100 cykli)?

Odpowiedź:

W przedmiotowym postępowaniu nie występują złącza szczelne zgrzewane elektryczne.

Pytanie 4:

Czy wymagania techniczne zamieszczone w pkt. 2.1.2 Części B STWiORB (str. 6 z 15 załącznika nr 6 do zapytania) dla „rur z usieciowanego polietylenu (PEX)” nie mają zastosowania w niniejszym zapytaniu cenowym?

Odpowiedź:

Wymagania STWiORB dotyczące „rur z usieciowanego polietylenu (PEX)” w przypadku przedmiotowego postępowania nie mają zastosowania.

Pytanie 5:

Czy wymagania dotyczące badań spawów zamieszczone z pkt. 4.3 Części B STWiORB (str. 9 z 15 załącznika nr 6 do zapytania) odnoszą się jedynie do spawów wykonywanych na budowie, natomiast czy badania spawów w kształtkach preizolowanych wykonanych fabrycznie, powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami Normy PN-EN 448?

Odpowiedź:

Wymagania dotyczące badania spawów dotyczą tych wykonanych na budowie. Jeżeli chodzi o badanie spawów w kształtkach preizolowanych wykonanych fabrycznie powinny odpowiadać odpowiednim normom.

Pytanie 6:

Czy wymagania zawarte w pkt. 4.5 Części B STWiORB (str. 10 i 11 z 15 załącznika nr 6 do zapytania), dotyczące konieczności wykonania przez Wykonawcę pomiarów instalacji alarmowej, odnoszą się do Wykonawcy realizującego budowę sieci, a nie do dostawcy materiałów preizolowanych?

Odpowiedź:

Wykonywanie pomiarów instalacji alarmowej jest po stronie Wykonawcy sieci.

Pytanie 7:

W pkt. 4.6 Części B STWiORB (str. 11 z 15 załącznika nr 6 do zapytania), zamieszczono zapisy dotyczące obkurczania muf i opasek termokurczliwych. Stąd, czy dla złącz termokurczliwych sieciowanych radiacyjnie w cenie materiałów należy uwzględnić dostawę dodatkowych opasek termokurczliwych?

Odpowiedź:

Należy nie uwzględniać w wycenie opasek termokurczliwych.

Pytanie 8:

Z uwagi na powyższe niejasności i zadane przez nas pytania, zwracamy się z prośbą o zmianę terminu składania ofert z dnia 13.02.2024 r. na dzień 20.02.2024 r. lub na inny, dogodny dla Zamawiającego termin, umożliwiający nam przygotowanie i złożenie oferty w ww. zapytaniu ofertowym.

Odpowiedź:

Zamawiający wyraża zgodę na przedłużenie terminu składania ofert do dnia 15.02.2024 r. do godz. 10:00. W związku z powyższym wprowadzono zmianę w ust. 10 Zapytania – MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.

Zapis przed zmianą:

„Oferty należy składać z wykorzystaniem Platformy Zakupowej Logintrade. Składając ofertę na Platformie Zakupowej z wykorzystaniem elektronicznego formularza oferty, w tabeli należy podać cenę netto za przedmiot zapytania (cena tożsama z ceną netto wynikającą z Załącznika nr 1 do Zapytania). Oferty winny być złożone w nieprzekraczalnym terminie do dnia 13.02.2024r. do godziny 10:00.”

Zapis po zmianie:

„Oferty należy składać z wykorzystaniem Platformy Zakupowej Logintrade. Składając ofertę na Platformie Zakupowej z wykorzystaniem elektronicznego formularza oferty, w tabeli należy podać cenę netto za przedmiot zapytania (cena tożsama z ceną netto wynikającą z Załącznika nr 1 do Zapytania). Oferty winny być złożone w nieprzekraczalnym terminie do dnia 15.02.2024r. do godziny 10:00.”

DOSTAWCA SKŁADAJĄC OFERTĘ MUSI UWZGLĘDNIĆ WSZYSTKIE WYJAŚNIENIA, ODPOWIEDZI I EWENTUALNE ZMIANY.

WĘGLOKOKS ENERGIA ZUT sp. z o. o.

Janusz Skowronek
Prokurent

WĘGLOKOKS ENERGIA ZUT Sp. z o.o.

Mateusz Ciber
PROKURENT