



Projekt jest współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2007-2013

MIASTO GRAJEWO

ul. Strażacka 6A, 19-200 Grajewo
NIP 719-153-20-12 Regon 450669714

Grajewo 09.06.2011r.

GP.7023-1-21/11

ZAWIADOMIENIE

Zgodnie z art.38 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych Miasto Grajewo informuje, iż w związku z ogłoszonym publicznym przetargiem nieograniczonym pn. „**Modernizacja systemu ciepłowniczego Miasta Grajewo poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii**”, wpłynęły od Wykonawców do Zamawiającego zapytania o następującej treści:

I. ZAPYTANIE nr 1:

„W związku z planowanym przystąpieniem do postępowania w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Modernizacja systemu ciepłowniczego Miasta Grajewo poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii”, niniejszym zwracamy się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

1. W związku z tym, że Zamawiający nie posiada warunków przyłączenia do sieci energetycznej PGE Białystok, wycenę tych prac można wykonać przy założeniu, że przyłączy znajduje się w stacji elektro-energetycznej ŚN na terenie ciepłowni. Niestety, nie można wykluczyć wariantu budowy linii ŚN do np. najbliższego GPZ. Oszacowanie tych kosztów, na tym etapie, jest niemożliwe.

Z uwagi na powyższe wnosimy o zamieszczenie w umowie w §8 dodatkowego pkt 13 o treści:

„Wynagrodzenie umowne Wykonawcy obejmuje tylko i wyłącznie koszty wykonania przyłącza elektrycznego do sieci PGE Białystok, znajdującego się w stacji elektro-energetycznej ŚN Zamawiającego, usytuowanej na terenie ciepłowni”.

2. Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o zmianę treści umowy §11 pkt 1 ppkt b) z:

„b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem:

– odstąpić od umowy, żądać zwrotu zapłaconego wynagrodzenia i naprawienia szkody”.

Na: „b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem:

– odstąpić od umowy, żądać zwrotu zapłaconego wynagrodzenia”.

3. Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o usunięcie treści pkt 7 z §16 umowy i w jego miejsce umieszczenie następującego zapisu: „W przypadku realizacji przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawców, Wykonawca ma obowiązek do każdej faktury dołączyć oświadczenie o niezaleganiu Podwykonawcy z płatnościami”.

4. Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o zamieszczenie w umowie §20 pkt 2 dodatkowego podpunktu c) o treści: „Zamawiający zalega z zapłatą faktury w okresie dłuższym niż 30 dni”.

5. W związku z tym, że Zamawiający nie posiada warunków przyłączenia do sieci energetycznej PGE Białystok zachodzi obawa, że PGE Białystok może nie wydać warunków ze względu na brak technicznych możliwości przyłączenia mocy 600 kW do sieci. Obecnie bardzo często spotykamy się z odmową wydania warunków przyłączenia do sieci energetycznej.

Z uwagi na powyższe, wnosimy o zamieszczenie w umowie §20 pkt 2 dodatkowego podpunktu d) o treści: „PGE Białystok nie wyda pozytywnych warunków przyłączenia mocy 600 kW do sieci energetycznej lub wyda warunki z terminem realizacji późniejszym niż 31.12.2012 r.”

6. Wykonawca wymaga, aby pomiary emisyjne i energetyczne kotła oraz agregatu kogeneracyjnego wykonały firmy, które zostaną zaakceptowane przez Zamawiającego. Z uwagi na to, że nie znamy kryteriów

według jakich Zamawiający będzie oceniał zgłoszone przez Wykonawcę firmy, proponujemy, aby Zamawiający wybrał jedną z trzech firm zgłoszonych przez Wykonawcę."

Odpowiedź:

W związku z powyższym Miasto Grajewo informuje, iż:

Ad.1. Jako założenie do wyceny należy przyjąć wykonanie przyłącza elektrycznego do sieci PGE Białystok , znajdującego się w stacji elektro-energetycznej ŚN PEC sp.z o.o. w Grajewie, usytuowanej na terenie ciepłowni. W przypadku innego wariantu budowy linii ŚN zostanie ona zrealizowana w ramach odrębnego zlecenia.

Ad.2.Brzmienie § 11 pkt. 1 lit. b) wzoru umowy pozostaje bez zmian.

Ad.3.Brzmienie § 16 pkt. 7 wzoru umowy pozostaje bez zmian.

Ad.4.Brzmienie § 20 pkt. 2 wzoru umowy pozostaje bez zmian.

Ad.5.Obowiązkiem Wykonawcy jest uzyskanie warunków przyłączenia do sieci energetycznej PGE Białystok w celu możliwości odsprzedaży energii elektrycznej wyprodukowanej w nowej elektrociepłowni i zrealizowanie projektu zgodnie z uzyskanymi warunkami.

Całość przedmiotu zamówienia ma być tak zrealizowana (od strony wykonawstwa), aby warunki określone do spełnienia przez PGE Białystok i URE zostały spełnione i możliwe było osiągnięcie celu ostatecznego (w tym przypadku), czyli odsprzedaży energii do systemu oraz uzyskanie certyfikatów.

Zamawiający nie widzi ryzyka związanego z realizacją tego zakresu robót. Obecnie moc zamówiona przez PEC Grajewo na energię elektryczną w sezonie letnim wynosi 100 kW, natomiast w sezonie zimowym 300 kW. Stacja trafo, która znajduje się na terenie Ciepłowni zasilana jest kablem podziemnym 800 kW. Zamawiający przewiduje, że warunki przyłączenia do sieci energetycznej będą obejmowały teren Zamawiającego.

Istnieje możliwość rozwiązania, które dopuszcza zużycie części wyprodukowanej energii elektrycznej z nowej elektrociepłowni przez PEC Sp. z o.o. w Grajewie.

Jednocześnie Zamawiający deklaruje, że przy pracach związanych z uzyskaniem warunków technicznych przyłączenia do sieci energetycznej PGE Białystok, jak również przy pracach związanych z przygotowaniem dokumentacji w celu uzyskania koncesji, zmiany koncesji oraz uzyskania certyfikatów aktywnie będzie uczestniczyć PEC Sp. z o.o. w Grajewie (przyszły użytkownik i eksploatacja systemu).

Ponadto Zamawiający informuje, że nie zmienia brzmienia § 20 wzoru umowy .

Ad.6.Zamawiający wybierze firmę do wykonania pomiarów emisji i energetycznych kotła oraz agregatu kogeneracyjnego z firm zaproponowanych przez Wykonawcę. Przy wyborze firmy Zamawiający będzie kierował się przede wszystkim doświadczeniem danej firmy przy realizacji tego typu badań i pomiarów. W związku z powyższym Wykonawca winien zaproponować Zamawiającemu co najmniej 3 firmy do wyboru.

II.ZAPYTANIE nr 2

„W związku z przystąpieniem do postępowania na wykonanie zadania pn.: „Modernizacja systemu ciepłowniczego Miasta Grajewo poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii”, firma (...) zwraca się z prośbą o ustosunkowanie się do poniższych kwestii:

1. Czy na potwierdzenie posiadania wymaganego doświadczenia, wystarczającym będzie przedstawienie zadań łącznie spełniających więcej niż jeden wymagany warunek, np. zadania polegającego na wykonaniu inwestycji „pod klucz” obejmującej zarówno projekt jak i wykonanie prac budowlanych?
2. Prosimy o potwierdzenie, że zgodnie z zapisami ustawy Prawo Zamówień Publicznych, do oferty można dołączyć dokumenty w języku obcym wraz z tłumaczeniem na język polski wykonanym i poświadczonym przez Wykonawcę?”

Odpowiedź:

W związku z powyższym Miasto Grajewo informuje, iż:

Ad.1. Wykonawca powinien przedstawić referencje lub inne dokumenty, że zrealizowali zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończyli w okresie ostatnich 5 lat (3 lat w przypadku prac projektowych) przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizowali i zaprojektowali zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończyli co najmniej:

w zakresie dokumentacji projektowej:

- jedną inwestycję w zakresie zaprojektowania ciepłowni opalanej biomasą o mocy nie mniejszej niż 5,0 MW_t,
- jedną inwestycję w zakresie zaprojektowania elektrociepłowni (w tym jedna o mocy nie mniejszej niż 0,6 MW_{el}),
- jedną inwestycję w zakresie zaprojektowania ciepłowni parowej o ciśnieniu min. 20 bar i o mocy jednego kotła nie mniejszej niż 5,0 MW_t.

w zakresie robót budowlanych:

- jedną inwestycję w zakresie wykonania ciepłowni opalanej biomasą o mocy nie mniejszej niż 5,0 MW_t,
- jedną inwestycję w zakresie wykonania elektrociepłowni (w tym jedna o mocy nie mniejszej niż 0,6 MW_{el}),
- jedną inwestycję w zakresie wykonania ciepłowni parowej o ciśnieniu min. 20 bar i o mocy jednego kotła nie mniejszej niż 5,0 MW_t.

Należy podać ich rodzaj, wartość, datę i miejsce wykonania oraz załączyć dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Wykonawcy składający ofertę wspólną mają przedstawić jeden wspólny wykaz. Warunek powyższy zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawcy spełnią go łącznie.

Dopuszczalne jest by zadanie przedstawione na potwierdzenie posiadania wymaganego doświadczenia spełniało łącznie więcej niż jeden lub wszystkie wymagane warunki, przy czym w dokumencie potwierdzającym powinny być wyraźnie opisane parametry, które zadanie ma potwierdzać.

Ad.2. Zgodnie z zapisem Rozdziału XIII pkt. 13 SWIZ Opis sposobu przygotowania oferty, w przypadku dołączenia do oferty dokumentów lub materiałów w języku obcym wymagane jest przedstawienie ich tłumaczenia na język polski dokonane przez tłumacza przysięgłego.

III.ZAPYTANIE nr 3

„W związku z przystąpieniem do postępowania na wykonanie zadania pn.: „Modernizacja systemu ciepłowniczego Miasta Grajewo poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii” /.../ prosimy o wyjaśnienie, czy możliwe jest zastosowanie innego rozwiązania konstrukcyjnego niż to, które zostało przewidziane w SIWZ np. kocioł parowy w układzie pionowo – ciągowym. Rozwiązania takie, stosowane są powszechnie w biomasowych rusztowych kotłach parowych. Pozwoliłoby to na zastosowanie wyższych parametrów pary przegrzanej tj. ciśnienia i temperatury, co ma korzystny wpływ na pracę turbozespołu (wyższa sprawność). Konstrukcja kotła płomieniówkowego, może wymagać zmian konstrukcji budynku kotłowni. Natomiast konstrukcja kotła pionowo – ciągowego wymagałaby znacznie mniejszych zmian w konstrukcji istniejącej kotłowni. Kocioł konstrukcji pionowo – ciągowej jest przy tym trwalszy i pewniejszy eksploatacyjnie np. poprzez zastosowanie prostszej instalacji czyszczenia konwekcyjnych powierzchni ogrzewalnych.

Odpowiedź:

W związku z powyższym Miasto Grajewo informuje, iż zadanie realizowane jest w systemie zaprojektuj i wybuduj. Zgodnie z Rozdziałem III pkt 9 SIWZ „Urządzenia zaproponowane przez Wykonawcę a wyspecyfikowane w załączniku 2 c muszą gwarantować równowagę do stosunku do tych, które zostały określone przez Zamawiającego w tabeli (funkcja, parametry techniczne, standard, itp.) oraz nie mogą zmieniać warunków eksploatacyjnych...”

IV.ZAPYTANIE nr 4

„W nawiązaniu do SIWZ na „Modernizację systemu ciepłowniczego Miasta Grajewo poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii” prosimy o odpowiedź na następujące pytania:

1. Jeżeli turbina wraz z generatorem spełnia wymagania, co do parametrów pracy (sprawność i wielkość produkcji mocy elektrycznej), czy jest konieczne, aby była to turbina wielostopniowa. Dla tak małych mocy raczej się takich rozwiązań nie stosuje, są one bardziej awaryjne od turbin jednostopniowych efekt praktycznie żaden a urządzenie znacznie droższe.

2. Czy generator musi być synchroniczny, dla takich wielkości generatora wygodniejszym w eksploatacji jest generator asynchroniczny?

3. Czy jest wymagana jakaś określona temperatura spalin za płuczką hydrauliczną? ”

Odpowiedź:

W związku z powyższym Miasto Grajewo informuje, iż:

Ad.1. Należy zastosować turbinę wielostopniową.

Ad.2. Zastosowany generator ma być synchroniczny.

Ad.3. Zamawiający nie ma wymagań dla temperatury spalin za płuczką hydrauliczną.

V.ZAPYTANIE nr 5

„(...) uprzejmie prosi o podanie parametrów chemicznych wody , będącej surowcem do przygotowania wody zasilającej dla kotła 8t/h na biomasę i silnika parowego. Dane te są niezbędne do doboru urządzeń stacji uzdatniania wody”

Odpowiedź:

Miasto Grajewo podaje poniżej parametry fizyko-chemiczne wody uzdatnionej:

- Twardość 0°n
- Zawartość chlorków 6-7 mg/dm³
- Zasadowość p: 0,5
m: od 5,2 do 5,6
- PH 8-9
- Żelazo od 0,015 do 0,030 mg/dm³
- Fosforany od 1,66 do 2 mg/dm³
- Zawartość wolnego CO₂ 0

BURMISTRZ MIASTA

inż. Adam Kierżewski