

**Do wszystkich oferentów nr postępowania : 1/2011**

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **1/2011** w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie zadania: „**Modernizacja systemu ciepłowniczego Rypina polegająca na przebudowie istniejącej ciepłowni węglowej na źródło ciepła bazujące na skojarzonej produkcji energii cieplnej i elektrycznej uzyskiwanej ze spalania gazu ziemnego oraz modernizacja sieci i węzłów cieplnych**”.

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SIWZ IV**

MPEC Rypin sp. z o.o. , działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 i Nr 161, poz. 1078) odpowiada na zapytania, w postępowaniu j.w.

**ZAPYTANIA.**

**Pytanie nr 1**

Zwracam się z uprzejmą prośbą o udostępnienie przedmiarów dotyczących :

- wykonania przyłącza sieci ciepłowniczej do ciepłowni miejskiej ul. Bohaterów Czerwca 1956r nr7 - przebudowy sieci cieplnej od komory K-5 przy ul. Cholewińskiego do komory K-12.12 przy ul. Warszawskiej

w wersji elektronicznej Norma PRO ATH, co ułatwiłoby wycenę tych zadań.

**Odpowiedź.**

Zamawiający dysponuje jedynie przedmiarami w wersji PDF.

**Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek posiadania wiedzy i doświadczenia jeżeli Oferent wykaże się kilkoma referencjami na wykonanie sieci cieplnych z rur preizolowanych o długości łącznej ponad 4,0 km rocznie o średnicach DN 25 - 400?

**Odpowiedź.**

Zamawiający nie uzna takiej referencji, ponieważ jest niezgodna z wymaganiami stawianymi w SIWZ.

**Pytanie nr 3**

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek posiadania wiedzy i doświadczenia jeżeli Oferent wykaże się kilkoma referencjami na wykonanie węzłów cieplnych o łącznej ilości ponad 25 szt. rocznie?

**Odpowiedź.**

Zamawiający nie uzna takiej referencji, ponieważ jest niezgodna z wymaganiami stawianymi w SIWZ.

**Pytanie nr 4**

Czy w przypadku składania oferty przez konsorcjum firm warunek posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę min 5 mln zł Zamawiający uzna za spełniony, gdy firmy będą łącznie dysponować ubezpieczeniem oc na kwotę min 5 mln zł?

**Odpowiedź.**

W takim przypadku Zamawiający uzna za spełniony warunek posiadania ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

#### **Pytanie nr 5**

Prosimy o jednoznaczne potwierdzenie, że w odległości 1 metra od kontenera wraz z zespołem tłumika i chłodni wentylatorowej należy zachować poziom hałasu o natężeniu nie większym niż 60 dB przy 100% obciążenia.

#### **Odpowiedź.**

Należy zachować podany min. poziom hałasu zgodnie z wymaganiami podanym w SIWZ (Wymagania Techniczne) tj. o natężeniu nie większym niż 60 dB przy 100% obciążenia w odległości 1 metra od kontenera.

#### **Pytanie nr 6**

W jakiej odległości i jaki poziom hałasu należy zapewnić dla wylotu spalin z komina?

#### **Odpowiedź.**

Łączny, dopuszczalny poziom hałasu wynosi nie więcej niż 60 dB przy 100% obciążenia w odległości 1 metra od kontenera.

#### **Pytanie nr 7**

Jaki poziom hałasu należy zapewnić na granicy działki lub strefy?

#### **Odpowiedź.**

Należy zapewnić poziom hałasu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826).

#### **Pytanie nr 8**

Z SIWZ wynika, że sprawność cieplna agregatu powinna wynosić minimum 45,6%, przy sprawności elektrycznej min. 42,5%. Dane techniczne agregatu kogeneracyjnego użytego w projekcie (G3520E) — karta katalogowa — podają, że moc cieplna z chłodzenia bloku silnika, oleju i mieszanki napędowej wynosi 1007 kW a moc zawarta w spalinach (schłodzonych do 120C) wynosi 1062 kW. Daje to sumie 2069 kW mocy cieplnej, co odpowiada sprawności cieplnej 43,5%. Proszę o potwierdzenie, że minimalna sprawność cieplna znamionowa, bez uwzględniania znormalizowanych tolerancji (ISO3046/1) wynosi 43,5%,

#### **Odpowiedź.**

Minimalna sprawność odbioru ciepła została podana w SIWZ (Wymagania Techniczne) oraz w dokumentacji projektowej. Wynosi ona 45,6%.

#### **Pytanie nr 9**

Proszę o potwierdzenie, że minimalna sprawność elektryczna znamionowa, bez uwzględniania znormalizowanych ogólnoeuropejskich tolerancji (1503046/1) wynosi 42,5%.

#### **Odpowiedź.**

Minimalna sprawność odbioru energii elektrycznej została podana w SIWZ (Wymagania Techniczne) oraz w dokumentacji projektowej. Wynosi ona 42,5%.

#### **Pytanie nr 10**

Czy możliwe jest zastosowanie silnika gazowego z inną niż 20 liczbą cylindrów? Sugestia odnośnie silnika z 20 cylindrami jednoznacznie wskazuje producenta silnika.

#### **Odpowiedź.**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie silnika gazowego z inną niż 20 liczbą cylindrów.

#### **Pytanie nr 11**

Proszę o potwierdzenie, że może zostać użyte rozwiązanie z zaworem by-pass na spalinach. Rozwiązanie takie jest dużo bardziej bezpieczne dla Użytkownika.

#### **Odpowiedź.**

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

**Pytanie nr 12**

Prosimy o podanie wartości ciśnienia zasilającego jakim dysponuje Inwestor. Naszym zdaniem zastosowanie rozwiązania ścieżki gazowej na 100-200 mbar w przypadku gdy inwestor dysponuje przyłączem o ciśnieniu 4 - 5 barów lub więcej generuje dodatkowe koszty dla Inwestora w postaci dodatkowej stacji redukcyjnej. Prosimy o potwierdzenie, że proponowane rozwiązanie może być przystosowane do zasilania wyższym ciśnieniem gazu.

**Odpowiedź.**

Wartość ciśnienia gazu została określona w dokumentacji projektowej oraz w warunkach przyłączenia do sieci Przedsiębiorstwa Gazowniczego nr W/O-EZ/703/2010 (załącznik do projektu budowlanego).

**Pytanie nr 13**

Prosimy o potwierdzenie, że Inwestor dopuszcza rozwiązanie z kotłem odzysknicowym umieszczonym na poziomie ziemi, a nie zainstalowanym na dachu kontenera. Rozwiązanie takie jest korzystniejsze dla Inwestora. Umożliwia ono łatwiejsze czyszczenie wymiennika w trakcie eksploatacji.

**Odpowiedź.**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie. Na etapie oceny ofert zostanie zbadana jego równoważność w stosunku do rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej.