

## Do Wykonawców

DOTYCZY: Projektowania, dostawy, montażu i uruchomienia agregatu kogeneracyjnego gazowego o mocy 0,999 MWe w Kotłowni PCU przy ul. Kusocińskiego 4 w Piasecznie

### **Sprawa 2/2020**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych zwaną dalej „uPzp” informuje, iż wpłynęły zapytania od Wykonawców dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zwaną dalej „SIWZ”. Zamawiający przekazuje treść zapytania wraz z odpowiedziami na podstawie art. 38 ust. 1 pkt 3 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

#### **Pytanie nr 4**

Jaki jest oczekiwany okres gwarancji

#### **Odpowiedź na pytanie nr 4**

Wykonawca udzieli gwarancji na okres co najmniej 36 m-cy, licząc od dnia dokonania odbioru końcowego.

#### **Pytanie nr 5**

Czy olej i jego dostawy mają znaleźć się w kosztach obsługi serwisowej

#### **Odpowiedź na pytanie nr 5**

Tak, olej, jego dostawy, oraz wymiana/uzupełnienie mają znaleźć się w kosztach obsługi serwisowej.

#### **Pytanie nr 6**

Dla jakich warunków zewnętrznych będą mierzone potrzeby własne. Jakie elementy należy wliczyć do potrzeb własnych (moc elektryczna netto)

#### **Odpowiedź na pytanie nr 6**

Pomiar potrzeb własnych jest elementem pomiarów sprawności elektrycznej netto. Warunki pracy dla gwarantowanych parametrów technicznych to temperatura wody sieciowej powrotnej 50°C i temperatura wody sieciowej zasilającej 75°C. Ponadto pomiary będą prowadzone przy temperaturze zewnętrznej nie niższej niż 5°C.

Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne Agregatu Kogeneracyjnego, będzie mierzone w nowym polu rozdzielni 0,4kV. Będzie obejmować pobór energii na potrzeby pracy Agregatu Kogeneracyjnego i urządzeń wymaganych do osiągnięcia przez agregat parametrów gwarantowanych, tj. wszelkich pomp obiegowych i wewnętrznych agregatu, wentylatorów, itp.

#### **Pytanie nr 7**

Proszę o potwierdzenie, że w przypadku pomiarów sprawności brutto (elektrycznej i całkowitej) wartość zużycia gazu może zostać skorygowana zgodnie z normą ISO (5%). W przeciwnym razie osiągnięcie wymaganych wartości jest niemożliwe.

#### **Odpowiedź na pytanie nr 7**

Zamawiający modyfikuje zapisy §1 ust. 1.1 pkt 4 Załącznika nr 2 do Umowy – Gwarantowane parametry techniczne:

*„Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu poprawną pracę i parametry urządzeń wchodzących w zakres kontraktu określone poniżej w Okresie Gwarancji, jeżeli nie określono inaczej przy zachowaniu poniższych warunków.”*

Dokładny program i metodyka pomiarów zostanie przygotowana przez podmiot dokonujący pomiarów w uzgodnieniu ze Stronami.

Wartość opałowa gazu ziemnego zostanie określona na podstawie danych pomiarowych ze stacji PSG lub danych rozliczeniowych (faktur).

### **Pytanie nr 8**

Czy ze względu na fakt, że pomiary dokonywane będą zgodnie z ISO nie byłoby bardziej korzystnym ocenianie wartości katalogowych sprawności elektrycznej i całkowitej na podstawie dołączonych kart katalogowych wskazujących dokonanie pomiarów dla warunków opisanych w specyfikacji?

### **Odpowiedź na pytanie nr 8**

Zamawiający odstępuje od wykonania pomiarów parametrów gwarantowanych Agregatu Kogeneracyjnego według normy PN-ISO 3046.

Gwarantowane Parametry Techniczne będą osiągnane bezwzględnie bez żadnych wielkości tolerancji. Niedokładności pomiarów oraz ewentualne odchylenia od deklaracji producenta konieczne do uwzględnienia, a także inne niepewności pomiarów muszą być uwzględnione przez Wykonawcę w wartościach parametrów gwarantowanych.

### **Pytanie nr 9**

Czy potwierdzacie Państwo, że ciśnienie gazu jest zmienne w zakresie 100 – 4 000 kPa. Podane widełki są bardzo duże.

### **Odpowiedź na pytanie nr 9**

Zamawiający prostuje omyłkę pisarską, zgodnie z warunkami przyłączenia ciśnienie w punkcie odbioru paliwa gazowego w C Piaseczno wynosi od 100 kPa do 400 kPa.

**Zarząd PCU Piaseczno Sp. z o.o.**