

Siemiatycze, 2020-11-27

## ZEC 4900.2.2020

W nawiązaniu do ogłoszonego przetargu „Adaptacja osiedlowej kotłowni węglowej na kotłownię gazową na osiedlu Wysokie w miejscowości Siemiatycze” (6055303-N-2020 z dnia 2020-11-02 r.) informujemy, że wpłynęły zapytania i wnioski następującej treści:

### Pytania:

18. Czy dopuszczają Państwo zastosowanie kotła gazowego kondensacyjnego z wszystkimi połączeniami spawanymi, a w punktach styku z wodą grzewczą wymiennik wykonany jest ze stali nierdzewnej. Proponowany kocioł posiada poniższe parametry:

- Moc grzewcza przy parametrze pracy 80/60°C w zakresie od 148 do 788 kW
- Moc grzewcza przy parametrze pracy 50/30°C w zakresie od 165 do 847 kW
- Sprawność cieplna przy parametrze pracy (w odniesieniu do dolnej wartości opałowej / górnej wartości opałowej) według normy DIN 4708:
- 75/60°C wynosi 107,4/96,8 % (jest ona wyższa od wartości podanej w PFU która wynosi 95%)
- 40/30°C wynosi 109,9/99,0 % (jest ona wyższa od wartości podanej w PFU która wynosi 98%)
- Z temperaturą zasilania wynoszącą 95°C
- Z palnikiem promiennikowym, dający bardzo duże oszczędności pod względem zużycia gazu ziemnego E
- Dopuszczalna temperatura na zasilaniu temperatura progowa 105°C
- Ciśnienie robocze 6 bar
- Emisja tlenków azotu według normy EN 15502 wynoszącą 32 mg/kWh
- Dwa aktywne króćce powrotu

19. Czy dopuszczają Państwo zastosowanie kotła gazowego niskotemperaturowego stalowego o poniższych parametrach:

- Nominalna moc grzewcza przy parametrze 80/60°C wynosi 2200 kW
- Sprawność znormalizowana według DIN 4708 dla parametrów 75/60 °C wynosi 97,5% (zgodnie z zapisem w PFU sprawność wynosi 96%)
- Ciśnienie robocze 6 bar
- Maksymalna temperatura robocza wynosi 90°C
- Emisja tlenków azotu NOx dla gazu ziemnego E <100 mg/m3

### Odpowiedzi:

#### Ad. 18-19.

Parametry techniczne, funkcje i wymagania dotyczące urządzeń, w tym kotłów wraz z wyposażeniem zostały szczegółowo/kolejno opisane w zestawieniu tabelarycznym w pkt. 1.4.4.1 „Kotły wraz z wyposażeniem, urządzenia technologiczne”, w Programie Funkcjonalno-Użytkowym stanowiącym opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuści każde urządzenie, spełniające warunki wyżej wymienionych zapisów.