

Odpowiedź na pytania Oferenta z dnia 20.06.2017 r.

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie jednostki kogeneracyjnej o łącznej sprawności min. 80%?

Odpowiedź 1

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania jednostki kogeneracyjnej o łącznej sprawności min. 80%. Zgodnie z SIWZ minimalna sprawność sumaryczna wynosi 89%.

Pytanie 2

Proszę o informację czy na oczyszczalni ścieków będzie możliwość wykorzystania ciepła z chłodzenia intercoolera o temperaturze cieczy ok. 50°C oraz do jakiej temperatury mają zostać schłodzone spaliny?

Odpowiedź 2

Zgodnie z zapisami SIWZ Zał. nr 9 – OPZ Część opisowa pkt 2: Wykonawca ma "przewidzieć ewentualną modernizację lub przebudowę układu kotłowego w związku ze zwiększeniem się emisji ciepła".

Zamawiający nie określa temperatury schłodzenia spalin. Temperatura schłodzenia spalin powinna być zgodna z DTR urzędu.

Pytanie 3

Czy wymagana sprawność ogólna min. 89% uwzględnia wykorzystanie ciepła z chłodzenia intercoolera?

Odpowiedź 3

W przypadku zabudowy intercoolera wymagana sprawność ogólna min. 89% uwzględnia wykorzystanie ciepła z jego chłodzenia pod warunkiem wykorzystania odzysku ciepła w obiegu ciepłowniczym.

Zamawiający podtrzymuje zapisy SIWZ Zał. nr 9 - OPZ Część opisowa pkt 2 zgodnie, z którymi: "układ wymienników ciepła umożliwiający odzysk ciepła z silnika i spalin lub obiegu intercoolera (jeśli występuje) z możliwością ominięcia systemu chłodnicy ciepła."

Pytanie 4

Jaka jest wymagana minimalna moc cieplna jednostki kogeneracyjnej?

Odpowiedź 4

Zgodnie z zapisami SIWZ Zamawiający nie określa mocy cieplnej lecz moc elektryczną około 200kW oraz min. sprawność ogólna 89%.

Pytanie 5

Zamawiający podaje maksymalną temperaturę wejściową nośnika ciepła do agregatu max. 70 °C. Proszę o podanie wymaganej minimalnej temperatury wody na wyjściu z agregatu kogeneracyjnego?

Odpowiedź 5

Zamawiający nie określa minimalnej temperatury na wyjściu z agregatu. Zgodnie z SIWZ Zał. nr 9 – OPZ Część opisowa pkt.2: "układ wyprowadzenia mocy cieplnej wykonać w taki sposób aby możliwe było uzyskanie certyfikatów wysokosprawnej kogeneracji".

Pytanie 6

Jakie jest dopuszczalne maksymalne zużycie biogazu dla jednostki kogeneracyjnej? Proszę również o informację dla jakich parametrów biogazu zostało podane dopuszczalne zużycie.

Odpowiedź 6

Zgodnie z zapisami SIWZ Zał. nr 9 – OPZ Część opisowa pkt 2 zawartość metanu w biogazie kształtuje się na poziomie 50-70%. Dla zawartości metanu w biogazie ok. 62% max. zużycie biogazu nie może być większe jak 95m³/h z zastrzeżeniem, że agregat pracuje z mocą elektryczną ok. 200 kW.

Pytanie 7

W związku, iż Zamawiający wymaga możliwości pracy istniejącego i nowego agregatu ze zmiennymi mocami w zależności od dostępności biogazu prosimy o udostępnienie informacji na temat zastosowanego sterownika (firma, typ) w istniejącym agregacie ZG-2876/180/235. Proszę również o potwierdzenie, że na etapie realizacji Zamawiający umożliwi Wykonawcy dostęp do sterownika istniejącego agregatu umożliwiając tym samym wykonanie instalacji współpracy obydwu jednostek?

Odpowiedź 7

W istniejącym agregacie zastosowano sterownik firmy COMAP typ InteliSys. Zamawiający potwierdza udostępnienie Wykonawcy dostępu do sterownika agregatu istniejącego. W przypadku jakichkolwiek zmian w konfiguracji sterownika Wykonawca bierze odpowiedzialność za poprawność pracy istniejącego agregatu kogeneracyjnego.

Pytanie 8

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga aby zastosowany w agregacie kogeneracyjnym silnik gazowy został fabrycznie przystosowany przez producenta silnika do spalania biogazu.

Odpowiedź 8

Zamawiający potwierdza, że dostarczony agregat ma posiadać fabrycznie nowy silnik przystosowany przez producenta silnika lub całego agregatu do spalania biogazu.

Pytanie 9

Prosimy o przesunięcie składania ofert do 07.07.2017 r.

Odpowiedź 9

Zamawiający nie wyraża zgody na przesunięcie terminu składania ofert do 07.07.2017 r. Termin składania ofert pozostaje zgodny z zapisami SIWZ i ogłoszeniem.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralny element SIWZ.