

Wołomin, dnia 08.10.2020

Dot.: przetargu na „Projekt, dostawę, montaż i uruchomienie agregatu kogeneracyjnego w zabudowie kontenerowej na Oczyszczalni Ścieków KRYM” - DI/39/2020

Pytania

1. Dotyczy zapisu w SIWZ.
„Moc elektryczna agregatu powinna wynosić 205 kW ($\pm 5\%$).”
„d. jednostka napędowa: nie mniej niż 8-cylindrów z zapłonem iskrowym, turbodoładowany, z elektroniczną regulacją obrotów.”
Silniki biogazowe o wymaganej mocy elektrycznej 205 kW ($\pm 5\%$) najczęściej posiadają 6-cylindrów. Prosimy o zmianę zapisu na: „d. jednostka napędowa: nie mniej niż 6-cylindrów z zapłonem iskrowym, turbodoładowany, z elektroniczną regulacją obrotów.”
2. Dotyczy zapisu w SIWZ.
„f. sprawność elektryczna zespołu nie mniejsza niż 39-41%, sprawność cieplna nie mniejsza niż 46-49%. Sprawność całkowita nie mniejsza niż 85-89%. Zużycie oleju silnikowego nie większe niż 0,05 kg/h, prędkość obrotowa nie więcej niż 1500 obr/min.”
Prosimy o potwierdzenie, że wymagane przez Zamawiającego parametry techniczne agregatu kogeneracyjnego zostały podane zgodnie z normą ISO3046-1.
3. Dotyczy zapisu w SIWZ.
„e. Moduł schładzania w zabudowie typu kontenerowego...”
Prosimy o informacje czy będzie możliwość zastosowania modułu schładzania bez zabudowy kontenerowej? W jakim celu urządzenie miałyby być zabudowane w kontenerze?
4. Dotyczy zapisów w PFU
„kontener dla agregatu powinien być wyposażony w instalację potrzeb własnych dla celów serwisowych zasilaną z niezależnego źródła, z możliwością przełączenia jej zasilania na agregat podczas jego pracy,”
Czy wykonawca ma zapewnić niezależne źródło zasilania potrzeb własnych dla agregatu kogeneracyjnego? Czy zasilanie potrzeb własnych będzie realizowane z istniejącego agregatu prądotwórczego, a w zakresie wykonawcy jest wyłącznie przystosowanie instalacji elektrycznej?

Odpowiedzi

- Ad.1 Zagadnienie to zostało ujęte przez Zamawiającego w odpowiedzi nr 3 z dnia 28.09.2020 r.
- Ad.2 Określenie parametrów technicznych agregatu przy odbiorze końcowym realizowane będzie zgodnie z obowiązującymi normami.
- Ad.3 Zamawiający dopuszcza moduł chłodzenia poza zabudową kontenerową, przy jednoczesnym spełnieniu wymagań dot. hałasu i pozostałych określonych w PFU.

Ad.4 Wykonawca ma zapewnić niezależne źródło zasilania tzn. niezależne od pracy agregatu kogeneracyjnego. W związku z powyższym zasilanie dla potrzeb własnych należy wykonać z istniejącej sieci zasilającej, z obiektu będącego w pobliżu. W ten sposób zostanie uzyskane zasilanie szaf sterowniczych, gniazd serwisowych, oświetlenie itp. w przypadku braku pracy agregatu.

PREZES ZARZĄDU

Wojciech Jankowski