



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NARODOWY FUNDUSZ
OCHRONY ŚRODOWISKA
I GOSPODARKI WODNEJ

Bytkowo, dnia 15.11.2024 r.

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.

w Bytkowie,

ul. Topolowa 6, Bytkowo, 62-090 Rokietnica

Pełnomocnik zamawiającego: Enmedia Aleksandra Adamska

ul. Hetmańska 26/3,

60-252 Poznań,

NIP 7821016514

Pytania wniesione przez wykonawców wraz z udzielonymi odpowiedziami do postępowania o udzielenie zamówienia klasycznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia równej progowi unijnemu lub większej, zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 roku pn.: „Budowa biogazowni do przetwarzania osadów ściekowych i bioodpadów w ramach oczyszczalni ścieków w Bytkowie”

Działając na podstawie art. 135 ustawy Pzp Zamawiający publikuje treść zapytań wniesionych przez wykonawców wraz z odpowiedziami.

1. W PFU Zamawiający pisze na str. 31

„W ramach układu kogeneracji zainstalować zespół kogeneracyjny o mocy elektrycznej do 400 kWe, składający się z 2 agregatów kogeneracyjnych o mocy elektrycznej do 200 kWe każdy lub 1 agregatu kogeneracyjnego o mocy elektrycznej do 400 kWe „

Natomiast na stronie 76

„W ramach instalacji kogeneracji zakłada się zabudowę instalacji kogeneracyjnej składającej się z min. 2 silników o łącznej zainstalowanej mocy elektrycznej min. 360kW w Kontenerze/kontenerach technicznych.

Moc zainstalowana elektryczna: min. 360 kWe +/- 3%,

Liczba silników CHP: min. 2 szt., „

Prosimy o potwierdzenie, iż Zamawiający dopuszcza rozwiązanie bazujące na jednym silniku / agregacie kogeneracyjnym.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania bazującym na jednym agregacie kogeneracyjnym. Zamawiający dopuszcza tylko instalację kogeneracyjną składającą się z min. 2 silników o łącznej zainstalowanej mocy elektrycznej min. 360 kW w kontenerze/kontenerach technicznych.

Moc zainstalowana elektryczna: min. 360 kWe

Liczba silników CHP: min. 2 szt.

Ale zgodnie z wydaną Decyzją Środowiskową moc łączna agregatów nie może być większa niż 400 kWe.

2. W PFU Zamawiający pisze na str. 76 w odniesieniu do Jednostki kogeneracyjnej „Minimalna sprawność elektryczna: 41,0%”

W przypadku zastosowania jednego agregatu o mocy do 400 kWe osiągnięcie niniejszej sprawności jest możliwe dla wszystkich wiodących producentów, natomiast w przypadku zastosowania dwóch agregatów mniejszej mocy do 200 kWe każdy niniejszy parametr wedle naszej wiedzy spełnia tylko jeden producent. Pozostawienie tego zapisu bez zmian wedle naszej wiedzy ogranicza zatem konkurencyjność postępowania. Prosimy zatem o zmianę powyższego zapisu na:

„Minimalna sprawność elektryczna: 39,0%”

w odniesieniu do przypadku zastosowania dwóch agregatów kogeneracyjnych zamiast jednego.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający dopuszcza aby minimalna sprawność elektryczna (str. 76 PFU) przy zastosowaniu 2 agregatów kogeneracyjnych wynosiła minimum 39,0%.

3. W PFU Zamawiający pisze na str. 76 w odniesieniu do Jednostki kogeneracyjnej „Parametry techniczne jednostki kogeneracyjnej:

Napięcie: 400 V,

Częstotliwość: 50 Hz,

Współczynnik mocy $\cos \phi$: 0,8,

Stopień ochrony min. IP 44, „

Wnioskujemy iż wymóg „Stopień ochrony min. IP 44” dotyczy samej prądnicy w jednostce kogeneracyjnej. Jeśli tak wnioskujemy o zmianę na

„Stopień ochrony min. IP 23 „

Powyższy wymóg jest absolutnym standardem dla prądnic stosowanych w Jednostkach kogeneracyjnych.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający zmienia zapis str. 76 PFU Parametry techniczne jednostki kogeneracyjnej dotyczące stopnia ochrony na min. IP 23.

W związku z udzielonymi odpowiedziami Zamawiający publikuje zmieniony załącznik nr 1 do SWZ: 2_Zmiana_Załącznik nr 1 do SWZ- Program Funkcjonalno_Uzytkowy_Bytkowo_PUK.pdf

Michał Wieland

/-/

Prezes Zarządu