

Nysa, 11.12.2023 r.

Do wszystkich uczestników postępowania

Dotyczy: Zapytania ofertowego nr ZO 53/2023 – Wyposażenie stanowiska do badań generatora turbiny wiatrowej.

Poniżej zamieszczamy pytanie dotyczące treści Zapytania ofertowego, otrzymane od Wykonawcy wraz z udzielonym przez Zamawiającego wyjaśnieniem.

Proszę o sprostowanie poniższych użytych pojęć: - generator turbiny wiatrowej, - model turbiny wiatrowej.

Czy przedmiot zamówienia powinien składać się w swojej części zasadniczej z trójfazowego silnika asynchronicznego połączonego mechanicznie za pomocą sprzęgieł z generatorem (łopaty silnika wiatrowego nie są objęte zakresem dostawy)?

Jakiego rodzaju maszyna elektryczna ma pracować jako generator (trójfazowy generator z wzbudzeniem od magnesów trwałych czy trójfazowy generator synchroniczny z wzbudzeniem elektromagnetycznym)?

Czy falownik z zapytania jest przeznaczony do zasilania trójfazowego silnika asynchronicznego?

Odpowiedź:

1. Generator turbiny wiatrowej - prosty **ze wzbudzeniem od magnesów trwałych, obroty około 700 obr/min.**
2. Model turbiny wiatrowej - **turbina o poziomej osi obrotu (HAWT, ang. Horizontal Axis Wind Turbine) o mocy min. 100 W.**
3. Czy przedmiot zamówienia powinien składać się w swojej części zasadniczej z trójfazowego silnika asynchronicznego połączonego mechanicznie za pomocą sprzęgieł z generatorem (łopaty silnika wiatrowego nie są objęte zakresem dostawy)? – **Tak, łopaty nie są objęte zakresem dostawy.**
4. Jakiego rodzaju maszyna elektryczna ma pracować jako generator (trójfazowy generator z wzbudzeniem od magnesów trwałych czy trójfazowy generator synchroniczny z wzbudzeniem elektromagnetycznym)? - **trójfazowy generator z wzbudzeniem od magnesów trwałych.**
5. Czy falownik z zapytania jest przeznaczony do zasilania trójfazowego silnika asynchronicznego? **Falownik zasilany jednofazowo, min. 0,4 kW.**

W imieniu Zamawiającego
KANCLERZ

mgr Zbigniew Szlemko