

Wytyczne do zamówienia

Zakup , dostawa , magazynowanie generatora do turbiny Vestas V90 3MW mk9

1. Zakres postępowania wariantowego obejmuje :

Zakup Generatora

Wariant I – zakup generatora nowego – Wybór jednego z dwóch modeli:

- a. Generator Leroy-Somer type G54-10/4p Mk61S

U stator 1000 V.

IP 54

Freq 50 Hz

R.P.M. 1680

Power 3060 kW

PF 1

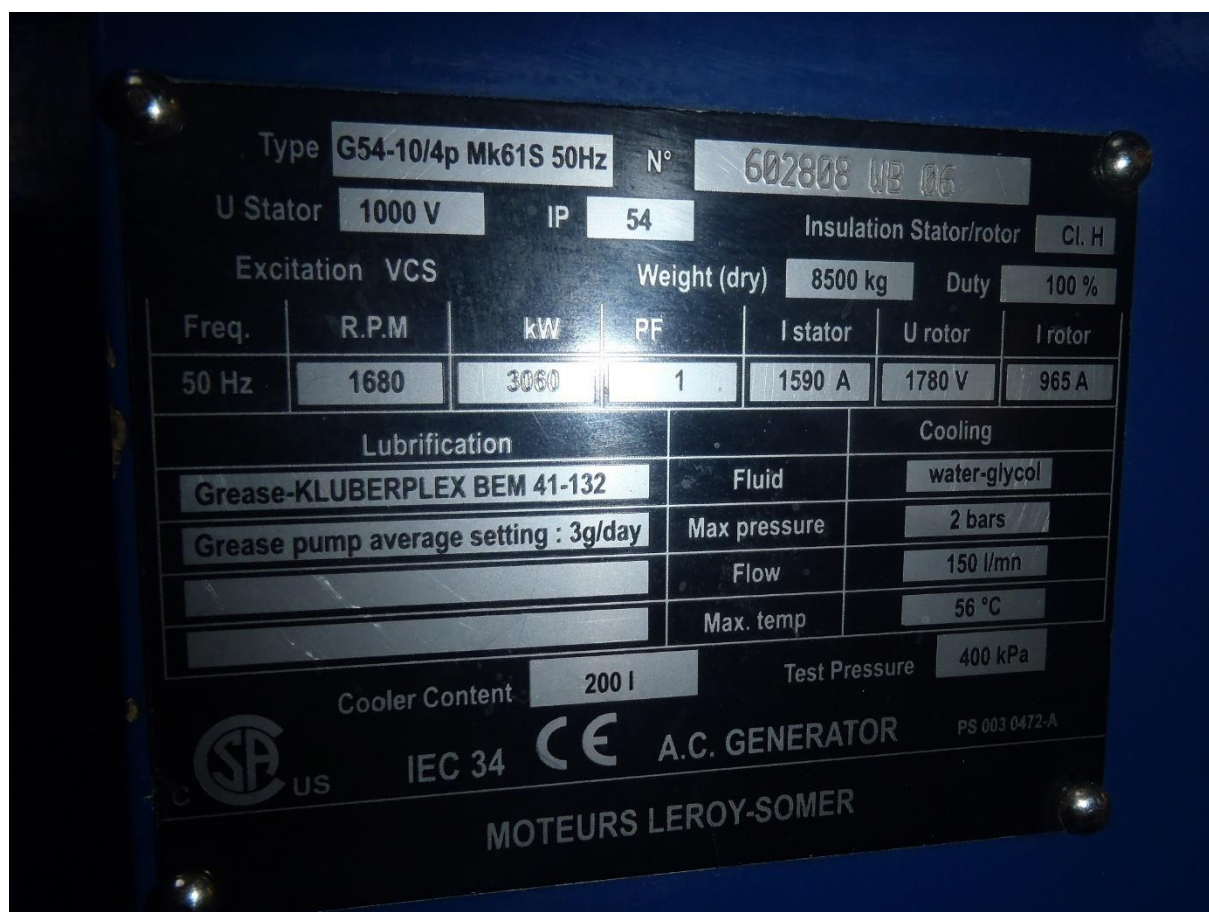
I stator 1590 A

U rotor 1780 V

I rotor 965 A

Węzeł łożyskowy – smarowanie

Chłodzenie - płyn chłodniczy glikol



- b. Generator Vestas Nacelle Deutschland GmbH DVSGM 560/4L MK 5.3,
U stator 1000 V.
IP 54
Freq 50 Hz
R.P.M. 1680
Power 3060 kW
PF 1
I stator 1590 A
U rotor 1780 V
I rotor 965 A
Węzeł łożyskowy – smarowanie
Chłodzenie - płyn chłodniczy glikol



Wariant II – Zakup generatora po regeneracji – Wybór jednego z dwóch modeli: (model zgodnie z wariantem I)

Magazynowanie

W zakres postępowania wchodzi również koszt magazynowania generatora zakupionego na okres do 2 lat od dnia potwierdzenia odbioru przez Zamawiającego.

Na warunkach :

- W ofercie uwzględniony zostanie (z wyszczególnieniem) miesięczny koszt magazynowania generatora.
- Dostawca zobowiązany jest do magazynowania generatora na okres do 2 lat od dnia potwierdzenia odbioru Zamawiającego . Koszt magazynowania zostanie rozliczony w oparciu o rzeczywisty czas magazynowania na podstawie za ofertowanego kosztu miesięcznego. Rozliczenie nastąpi w oparciu o koszt pełnego miesiąca.
- magazynowanie generatora będzie realizowane w oparciu o warunki wymagane przez producenta urządzenia z obowiązkiem co kwartał wykonanie 50 obrotów generatora wraz z aktywowaniem układu smarowania.
- po przekroczeniu okresu 2 letniego obowiązku magazynowania warunki kolejnego okresu magazynowania zostaną ustalone przez Strony.
- po zakończeniu okresu magazynowania przed wysłaniem do Zamawiającego Dostawca zobowiązany jest przeprowadzić wszelkie wymagane pomiary napięciowe potwierdzające gotowość generatora do pracy (zgodnie z dokumentacją i wytycznymi DTR, lub innymi wytycznymi technicznymi dla generatorów typu zamówionego)

Dostawa

- Dostawca zobowiązany jest do dostarczenia generatora na miejsce wskazane przez Zamawiającego w przypadku konieczności wykorzystania generatora do pracy eksploatacyjnej na turbinie wiatrowej (miejsce FW Karcino , 78-133 Głowaczewo, powiat kołobrzeski)
- W przypadku podjęcia decyzji o magazynowaniu generatora na warunkach określonych jw. koszty przewiezienia generatora do magazynu leżą po stronie Dostawcy i nie zwalniają go z obowiązku jw.
- Wszelkich pozwolenia wymagane dla transportu w miejsce wyznaczone przez Zamawiającego leżą po stronie Dostawcy.
- transportowany generator powinien zostać zabezpieczony zgodnie z sztuką/zasadami/przepisami dla przewozu tego typu urządzenia w szczególności wyposażony w czynniki wstrząsu przewożonego urządzenia.
- w przypadku magazynowania generatora Dostawca zobowiązany jest na jego dostarczenie w miejsce i w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Termin ten nie może być jednak dłuższy jak 4 dni od dnia zgłoszenia potrzeby dostarczenia urządzenia.

2. Pozostałe warunki dostawy

- a. Do odbioru generator musi mieć dokumentację fabryczną dopuszczającą generator do ruchu. Obowiązek posiadania dokumentacji fabrycznej z wymaganymi pomiarami napięciowymi dla generatora regenerowanego jak dla generatora nowego .
- b. Zleceniodawca nie oddaje „starego” generatora w ramach rozliczenia.
- c. Gwarancja minimum - 24 miesiące od daty uruchomienia na turbinie jednak nie później jak 4 lata od daty dostarczenia.
- d. Rozładunek generatora w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego na terenie wskazanego obiektu FW Karcino leży po stronie Zamawiającego.

1. Kryteria wyboru Dostawcy.

- a. Cena - 100 %

3. Uwaga .

- a. Należy uwzględnić w postępowaniu formę wyboru oferenta w oparciu o generator nowy lub regenerowany poprzez przyjęcie możliwości złożenia oferty wariantowej do późniejszej decyzji biznesowej . Wszystkie warunki i założenia przedstawione w niniejszych wytycznych są tożsame zarówno dla generatora nowego jak i regenerowanego.
- b. Odbiór generatora związany jest z potwierdzeniem dostawy generatora w miejsce ustalone przez Strony . W przypadku podjęcia decyzji co do rozpoczęcia okresu magazynowania urządzenia może być to miejsce jego magazynowania wyznaczone na terenie polski.