

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 1 szt. fabrycznie nowego agregatu prądotwórczego o mocy 60kVA / 48kW, wraz z pełną dokumentacją techniczną, przystosowanego do pracy ciągłej, służącego do wytwarzania energii elektrycznej podczas przerw w dostawach prądu w sytuacjach kryzysowych.

Charakterystyka techniczna:

1. Moc główna 60kVA / 48kW
2. Liczba faz: 3
3. Współczynnik mocy: 0,8
4. Napięcie znamionowe: 220/400V
5. Częstotliwość: 50Hz
6. Silnik: 4 cylindrowy, 4-suwowy, chłodzony cieczą
7. Rodzaj paliwa: olej napędowy
8. Pojemność zbiornika paliwa: min 100l
9. Rozrusznik elektryczny: 24V
10. Czas pracy - min. 8h
11. Automatyczny rozruch agregatu przy zaniku zasilania z sieci
12. Grzałka do podgrzewania silnika
13. Drzwiczki zamykane na klucz
14. Uchwyt do podnoszenia dźwigiem
15. Obsługa gwarancyjna i pogwarancyjna

Sterownik:

1. Zegar czasu rzeczywistego z akumulatorem
2. Kontrola zasilania sieciowego, automatyczny start generatora
3. Dziennik zdarzeń: do 100 pozycji
4. Pomiar wartości prądu w 3 fazach
5. Pomiar wartości napięcia sieci i generatora
6. Pomiar mocy czynnej, biernej i pozornej
7. Licznik energii czynnej i biernej generatora
8. Licznik czasu pracy
9. Pomiar napięcia akumulatora
10. Pomiar poziomu paliwa
11. Ochrona generatora (częstotliwość, napięcie, asymetria, przeciążenie)
12. SZR (wtyk zainstalowany na agregacie oraz gniazdo na kabel luzem)

Pozostałe Warunki Zamawiającego:

Na oferowany agregat Wykonawca udzieli gwarancji na okres min. 36 miesięcy:

- Punkt serwisowy musi posiadać autoryzację producenta agregatu, autoryzację producenta silnika oraz autoryzację producenta prądnicy.
- Wraz z dostarczonym agregatem należy dostarczyć dokumenty potwierdzające powyższe autoryzacje i lokalizację punktu serwisowego.

Wykonawca zobowiązany jest wraz z dostawą agregatu przekazać:

- kartę katalogową zaoferowanego agregatu,
- karty katalogowe silnika oraz prądnicy,
- instrukcje obsługi agregatu, silnika, prądnicy,
- kartę gwarancyjną agregatu,

- książkę serwisową jeśli posiada,
- deklaracje zgodności CE,
- wykaz autoryzowanych stacji serwisowych, które są uprawnione do wykonywania napraw oraz przeglądów w okresie gwarancyjnym.

Cena ma zawierać wykonanie 4 (słownie: czterech) pełnych przeglądów agregatu wraz z wymianami wszystkich filtrów oraz oleju.

Cena ma zawierać koszty transportu agregatu w miejsce wskazane przez Zamawiającego, na terenie Gminy Niemce.

Dostarczony agregat będzie zabezpieczony w płyny eksploatacyjne (olej, płyn chłodniczy).

Wykonawca dostarczy paliwo w ilości niezbędnej do startu agregatu.

Wykonawca przeprowadzi szkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi dostarczonego agregatu, konserwacji i bezpieczeństwa, uruchomienia agregatu, a także przygotowania go do pracy (płyny eksploatacyjne).