

Opis przedmiotu zamówienia

1. Wymagane parametry agregatu prądotwórczego:
 - agregat fabrycznie nowy,
 - napędzany silnikiem wysokoprężnym,
 - powinien charakteryzować się stałą gotowością do pracy w każdych warunkach pogodowych, posiadać układ podgrzewania bloku silnika
 - obudowa wyciszona, odporna na warunki atmosferyczne,
 - obudowa zamykana na zamki, z punktami podnoszenia które umożliwiają podnoszenie agregatu za pomocą dźwigu,
 - moc znamionowa: 565 kW / 706 kVA, (z tolerancją: - 5 % +10 %)
 - zbiornik paliwa pozwalający na pracę przez 5h przy 100% obciążeniu,
 - układ chłodzenia cieczowy (zapewniona praca przy temperaturze do -35°C)
 - akumulator(y) rozruchowy(e)
 - ładowarkę akumulatorów
 - kompletną instalację elektryczną
 - kompletną instalację paliwową
 - kompletny układ wydechowy
 - panel sterowania automatycznego wraz z układem samoczynnego załączenia rezerwy
 - wyłącznik główny prądniczy (generatora)
 - okno do odczytu wskazań przyrządów
 - drzwi dostępu serwisu zamykane na klucz
 - wyłącznik bezpieczeństwa na zewnątrz obudowy
 - rama stalowa wyposażona w układ tłumienia drgań
2. Wymagane parametry silnika:
 - silnik diesel ,
 - elektroniczny regulator prędkości obrotowej,
3. Wymagane parametry prądnicy:
 - regulator napięcia AVR
 - napięcie 400/230V
 - częstotliwość znamionowa 50Hz \pm 0,5%
 - stopień ochrony: min. IP 21,
4. Oferowane urządzenie musi być fabrycznie nowe, pochodzić z bieżącej produkcji (tj. rok produkcji – 2017), musi posiadać oznaczenie CE oraz spełniać następujące dyrektywy:
 - **Dyrektywa Maszynowa: 2006/42/WE (98/37/WE)** – rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 21 październik 2008 r. Dz. U. Nr 199 poz. 1288
 - **Dyrektywa kompatybilności Elektromagnetycznej 2004/108/WE Aneks II** – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 13 kwiecień 2007 r. Dz. U. Nr 82 poz. 556
 - **Dyrektywa niskonapięciowa: 2006/95/WE** – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 21 sierpień 2007 r. Dz. U. Nr 155 poz. 1089

- **Dyrektywa dotycząca emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz:** 2000/14/WE z uwzględnieniem zmian dyrektywy 2005/88/WE – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 21 grudzień 2005 r. Dz. U. Nr 263 poz. 2202
5. W celu potwierdzenia że oferowane dostawy spełniają wymogi stawiane przez Zamawiającego Wykonawca musi złożyć na wezwanie Zamawiającego :
 - oświadczenie Wykonawcy że oferowany agregat spełnia wszystkie wymogi zawarte w pkt. 4
 - kartę katalogową produktu lub inny dokument potwierdzający wszystkie wymagane przez Zamawiającego parametry agregatu
 6. Oferowane urządzenie musi być kompletne gotowe do pracy tzn. posiadać wszystkie komponenty i płyny eksploatacyjne w ilościach przewidzianych przez producenta niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia. Paliwo w ilości umożliwiającej rozruch.
 7. Oferowana cena musi zawierać łącznie:
 - koszt agregatu
 - kosztu pierwszego uruchomienia agregatu wraz z przeprowadzonym szkoleniem dla obsługi
 - kosztu transportu i rozładunku (adres dostawy: 26-600 Radom, ul. 11-go Listopada 37/59)

Preferowany kolor obudowy RAL 5010 (lub zbliżony) nie jest warunkiem koniecznym. Zamawiający zobowiązuje się do stworzenia infrastruktury technicznej umożliwiającej pierwszy rozruch urządzenia maksymalnie w ciągu 10 miesięcy od dnia dostawy urządzenia.

Oprac./ Wyk.
Mariusz Wybacz
03.11.2017r