Przedmiotem zamówienia jest dostawa agregatów prądotwórczych.

Zamawiający podzielił przedmiotowe zamówienie na 3 części:

1. Agregat prądotwórczy o mocy min. 60 kW – 1 szt.
2. Agregat prądotwórczy o mocy min. 40 kW – 3 szt.
3. Agregat prądotwórczy o mocy min. 10 kW – 3 szt.

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Część 1 .Agregat prądotwórczy o mocy min. 60 kW – 1 szt.**

**Kod CPV:** 31122000-7 jednostki prądotwórcze

Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia:

Agregat prądotwórczy stacjonarny o mocy min. 60 kW do max.75 kW

* napięcie 230V / 400V
* częstotliwość 50Hz
* układ Samoczynnego Załączania Rezerwy aparatura łączeniowa i układ Samoczynnego Załączania Rezerwy (SZR)
* rodzaj paliwa – olej napędowy

Wymagania Zamawiającego do kompletacji agregatu:

1. **Prądnica:**

* bezszczotkowa, synchroniczna
* osłona min. IP23
* zabezpieczenie przeciążeniowe.

1. **Wyposażenie agregatu:**

* metalowa, wyciszona obudowa, zabezpieczona przed opadami atmosferycznymi.
* moduł SZR (ATS)
* sterownik wraz z wyświetlaczem
* otwory do transportu wózkiem widłowym
* wyłącznik prądowy (listwa odbioru mocy)
* zbiornik paliwa o pojemności min. 50 l;
* gniazda odbioru mocy 1x x 400V; 2x230V
* komplet wtyczek 1 x 400V; 2 x 230V
* czujnik temperatury płynu chłodniczego
* komplet patentowych zamków (drzwi urządzenia, wlew paliwa)

1. **Dodatkowe wymagania:**

* urządzenie fabrycznie nowe, nieuszkodzone, kompletne i gotowe do użycia po zamontowaniu (tj. bez jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji), nieobciążone prawami osób lub podmiotów trzecich;
* Instrukcja obsługi w języku polskim.
* Instrukcja przeglądów, konserwacji i napraw w języku polskim,
* katalog części zamiennych na płycie CD,
* karta gwarancyjna wraz ze szczegółowymi warunkami gwarancji oraz wykaz

obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych.

* dostawa, rozładunek oraz pierwsze uruchomienie pod wskazanym adresem;
* urządzenie przystosowane do ciągłej pracy ciągłej;
* gwarancja min. 24 miesiące

**Część 2 -Agregat prądotwórczy o mocy min. 40 kW – 3 szt.**

**Kod CPV:** 31122000-7 jednostki prądotwórcze

Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia:

Agregat prądotwórczy stacjonarny o mocy min. od 40 kW do max. 50 kW

* napięcie znamionowe 230V / 400V
* częstotliwość 50Hz
* układ samoczynnego załączania rezerwy aparatura łączeniowa i układ Samoczynnego Załączania Rezerwy (SZR);
* rodzaj paliwa – olej napędowy

Wymagania Zamawiającego do kompletacji agregatu:

1. **Prądnica:**

* bezszczotkowa, synchroniczna
* osłona min. IP23.
* zabezpieczenie przeciążeniowe.

1. **Wyposażenie agregatu:**

* metalowa, wyciszona obudowa, zabezpieczona przed opadami atmosferycznymi.
* moduł SZR (ATS)
* otwory do transportu wózkiem widłowym
* zbiornik paliwa o pojemności min. 50 l;
* gniazda odbioru mocy 1x x 400V; 2x230V
* komplet wtyczek 1 x 400V; 2 x 230V
* czujnik temperatury płynu chłodniczego
* komplet patentowych zamków (drzwi urządzenia, wlew paliwa)

1. **Dodatkowe wymagania:**

* urządzenie fabrycznie nowe, nieuszkodzone, kompletne i gotowe do użycia po zamontowaniu tj. bez jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji), nieobciążone prawami osób lub podmiotów trzecich;
* Instrukcja obsługi w języku polskim;
* Instrukcja przeglądów, konserwacji i napraw w języku polskim;
* katalog części zamiennych na płycie CD;
* karta gwarancyjna wraz ze szczegółowymi warunkami gwarancji oraz wykaz

obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych;

* dostawa, rozładunek oraz pierwsze uruchomienie pod wskazanym adresem;
* urządzenie przystosowane do ciągłej pracy ciągłej;
* gwarancja min. 24 miesiące.

**Część 3- Agregat prądotwórczy przenośny o mocy min. 10 kW – 3 szt.**

**Kod CPV:** 31122000-7 jednostki prądotwórcze

Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia:

Agregat prądotwórczy przenośny o mocy min. od 10 kW do max. 15 kW

• napięcie znamionowe 230V / 400V

• częstotliwość 50 Hz.

• układ samoczynnego załączania rezerwy aparatura łączeniowa i układ Samoczynnego Załączania Rezerwy (SZR);

• rodzaj paliwa – olej napędowy

Wymagania Zamawiającego do kompletacji agregatu:

1. **Prądnica:**

**•** bezszczotkowa, synchroniczna

• osłona min. IP23.

• zabezpieczenie przeciążeniowe.

1. **Wyposażenie agregatu:**

* zbiornik paliwa min. 20 l
* kółka min. 2 szt.;
* Wyjście na ATS;
* 2x gniazdo 230V;
* 1x gniazdo 400V;
* 1x gniazdo 12V;

1. **Dodatkowe wymagania**

* urządzenie fabrycznie nowe, nieuszkodzone, kompletne i gotowe do użycia po zamontowaniu tj. bez jakichkolwiek dodatkowych zakupów i inwestycji), nieobciążone prawami osób lub podmiotów trzecich;
* Instrukcja obsługi w języku polskim;
* Instrukcja przeglądów, konserwacji i napraw w języku polskim;
* karta gwarancyjna wraz ze szczegółowymi warunkami gwarancji oraz wykaz

obowiązkowych przeglądów gwarancyjnych;

* dostawa, rozładunek oraz pierwsze uruchomienie pod wskazanym adresem;
* gwarancja min. 24 miesiące.