ZP.271.17.2026.SS

Opis przedmiotu zamówienia

CZĘŚĆ IV Dostawa agregatu prądotwórczego 48 kW

1. Przedmiotem zamówienia w ramach części III zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie fabrycznie nowego **agregatu prądotwórczego 48 kW - 1 szt.**
2. Zamawiający wymaga, aby dostarczony przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy (nieeksploatowany), kompletny, sprawny, nieobciążony prawami osób trzecich, wolny od wad fizycznych i prawnych, dopuszczony do obrotu, który w pełni spełnia wymagania techniczne i jakościowe określone w opisie przedmiotu zamówienia.
3. W trakcie transportu dostarczany przedmiot zamówienia musi być zabezpieczony przed uszkodzeniem i działaniem czynników zewnętrznych (wilgocią, zabrudzeniem, itp.).
4. Koszty transportu, ubezpieczenia w trakcie transportu i uruchomienia ponosi Wykonawca.
5. Odbiór przedmiotu umowy może nastąpić po uruchomieniu, przeprowadzeniu instruktażu. Instruktaż ma obejmować wszystkie informacje techniczne w zakresie obsługi i eksploatacji przedmiotu umowy, który umożliwi bezpieczną i zgodną z wymogami producenta eksploatację przedmiotu dostawy.
6. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru Wykonawca przedłoży następujące dokumenty:
   1) pełną dokumentację techniczną
   2) instrukcję obsługi.
7. W przypadku stwierdzenia w trakcie czynności odbiorowych wad lub usterek w przedmiocie umowy, Wykonawca zobowiązany jest do wymiany wadliwego przedmiotu umowy lub uzupełnienia brakujących elementów w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia:

1.	**Wymagania ogólne**	Dostarczony agregat prądotwórczy musi być fabrycznie nowym, kompletnym urządzeniem, stanowiącym jeden wyrób jednego producenta - profesjonalny agregat prądotwórczy przeznaczony do pracy ciągłej oraz jako niezawodne źródło zasilania awaryjnego oraz podstawowego urządzeń, instalacji i obiektów
2.	**Wymagania techniczne**	Moc PRP: min. 60 kVA / 48 kW Moc ESP: min. 63 kVA / 50 kW Napięcie znamionowe: 400/230 V Częstotliwość: 50 Hz Współczynnik mocy: cos ϕ 0,8 Prędkość obrotowa: 1500 obr./min Rodzaj: trójfazowy Gniazdo wyjściowe Paliwo: Diesel Wersja: stacjonarna, wyciszona

Opis przedmiotu zamówienia

CZĘŚĆ IV Dostawa agregatu prądotwórczego 48 kW

		Stopień ochrony: min. IP23 Czas pracy- minimum 10h (przy obciążeniu min.75%)
3.	**Silnik – wymagania**	Typ silnika: 4-suwowy Diesel Moc znamionowa PRP silnika: min. 73 kW Moc znamionowa ESP silnika: min. 80 kW Typ wtrysku: bezpośredni Doładowanie: turbodoładowanie Liczba i układ cylindrów: 4 rzędowe Pojemność silnika: min. 4,5 l Układ chłodzenia: cieczą – woda + 50% glikol Pojemność układu olejowego: min. 12,8 l Pojemność układu chłodzenia: min. 18,5 l Regulator: mechaniczny Filtr powietrza: suchy Układ elektryczny: 12 V
4.	**Prądnica – wymagania**	Liczba biegunów: 4 Połączenie uzwojeń: gwiazda szeregowa Klasa izolacji: H Stopień ochrony: min. IP23 Układ wzbudzenia: samowzbudny, bezszczotkowy Regulator napięcia: elektroniczny AVR Typ powłoki: standard, impregnacja próżniowa
5.	**Wymagane wyposażenie pozostałe**	• Modułowy system zbiornika paliwa i wanny retencyjnej • Bardzo dobry dostęp serwisowy dzięki wyjmowanym drzwiom • 4 boczne punkty podnoszenia oraz amortyzatory antywibracyjne • Solidna stalowa obudowa zabezpieczona proszkową powłoką epoksydowo-poliestrową

Opis przedmiotu zamówienia

CZĘŚĆ IV Dostawa agregatu prądotwórczego 48 kW

		• Pełny dostęp serwisowy do wody, oleju i filtrów bez konieczności zdejmowania obudowy
6.	**Zapewnienie wsparcia - wymagania**	Wykonawca zapewni na terenie Polski dostęp do autoryzowanego serwisu
7.	**Wymagania pozostałe**	Przy dostawie - wykonanie rozruchu urządzenia (paliwo do prób rozruchowych zapewni Wykonawca), prezentacja działania oraz przeszkolenie obsługi w zakresie rozruchu, przechowania, usuwania usterek, bezpiecznej eksploatacji. Przeglądy techniczne w okresie gwarancji uwzględniające wymianę materiałów eksploatacyjnych
8.	**Minimalna gwarancja**	36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru