

Specyfikacja techniczna agregatu prądotwórczego oraz zakres prac do wykonania przez Wykonawcę.

Specyfikacja agregatu prądotwórczego:

- silnik IVECO MOTORS lub równoważny,
- prądnica MarelliMotori / SINCRO / MECC ALTE lub równoważna,
- moc maksymalna 50-56 kW,
- moc ciągła 45-51 kW,
- napięcie 400/230 V,
- częstotliwość 50 Hz,
- pojemność zbiornika paliwa min. 290 l,
- całość zabudowana na ramie stalowej z układem tłumienia drgań,
- wersja nieobudowana.

Wyposażenie agregatu:

- układ SZR z możliwością manualnego przełączania zasilania,
- wyłącznik główny prądnicy,
- zabezpieczenie różnicowo-prądowe,
- ładowarka akumulatora,
- układ podgrzewania bloku silnika,
- panel sterowania,
- czujnik temperatury ze wskazaniem,
- pompa spustu oleju,
- tłumik wydechu wraz z wydechem,
- czerpnia/wyrzutnia powietrza,
- pomiar zużycia oleju napędowego z możliwością podglądu zdalnie w komputerze bądź laptopie,
- monitoring temperatury łożyska prądnicy.

Zakres prac do wykonania przez Wykonawcę:

- demontaż starego agregatu,
- przystosowanie pomieszczenia do montażu nowego agregatu,
- dostawa i montaż nowego agregatu na istniejącym fundamencie,
- podłączenie do instalacji elektrycznej,
- wykonanie pomiarów eksploatacyjnych,
- przeprowadzenie prób i rozruchu agregatu,
- przeszkolenie pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi i eksploatacji agregatu.