

## Opis przedmiotu zamówienia

**ZESPÓŁ PRĄDOTWÓRCZY o MOCY 200 kW, 250kVA**

Dane identyfikacyjne urządzenia.

Dane: wrzesień 2017r.

Na podstawie przeprowadzonych oględzin ustalono następujące parametry techniczne zespołu prądotwórczego:

<b>Nazwa:</b>	Zespół prądotwórczy
<b>Typ silnika:</b>	52H12
<b>Rodzaj silnika:</b>	Wysokoprężny, widlasty, 12- cylindrowy
<b>Producent silnika:</b>	Zakłady Mechaniczne Warszawa Wola
<b>Moc silnika/ obroty:</b>	235kW/1470obr/min
<b>Nr. fabryczny/ rok produkcji:</b>	217710 / 1989r.
<b>Masa silnika:</b>	2200 kg.
<b>Typ prądnicy:</b>	A355S04
<b>Moc prądnicy:</b>	200kW, 235kVA
<b>Producent prądnicy:</b>	MEZ FRENSTAT Czechosłowacja
<b>Rok produkcji prądnicy / masa:</b>	1988r. / 1220 kg
<b>Nr. fabryczny prądnicy:</b>	0603522
<b>Napięcie znamionowe prądnicy:</b>	220V – 380V
<b>Napięcie sterowania:</b>	220V
<b>Typ chłodnicy oleju/ numer:</b>	5-912-123-0 / 41476
<b>Producent chłodnicy oleju:</b>	Fabryka Urządzeń Okrętowych - Polska.
<b>Masa chłodnicy oleju:</b>	46,5 kg
<b>Długość / szerokość / wysokość:</b>	4000mm / 1400mm/ 1800 mm
<b>Pojemność zbiornika paliwa:</b>	240 dm <sup>3</sup>

Stan techniczny w dniu oględzin.

Oględziny urządzenia wykonano w dniu 17-09-2017r. w Centrum Kształcenia Zawodowego w Wysokiem Mazowieckiem. Przedstawione do oględzin urządzenie zainstalowane jest w nieużytkowanym budynku stacji transformatorowej należącej do Centrum. Brak możliwości uruchomienia zespołu prądotwórczego i sprawdzenia jego stanu technicznego ze względu na opróżniony zbiornik paliwa, brak płynu w układzie chłodzenia i brak akumulatorów. Urządzenie w ok 90% kompletne. Braki w wyposażeniu urządzenia uwzględniono w korekcie za stan i utrzymanie. Stan obiektu przedstawiają fotografie zawarte w wycenie. Podczas oględzin nie stwierdzono znaczących uszkodzeń mechanicznych urządzenia. Obiekt przechowywany prawidłowo.

Zespół prądotwórczy składa się z:

- Agregatu prądotwórczego 200 W, 250kVA prod. MEZ FRENSTAT Czechosłowacja typ A355S04.
- Silnika WOLA typ 52H12 o mocy 235kW.
- chłodnicy oleju typ 5-912-123-0 prod. Fabryka Urządzeń Okrętowych - Polska.

Zespół przed odłączeniem od instalacji elektrycznej i paliwowej był w eksploatacji. Zainstalowane w stacji transformatorowej w 1990r. urządzenie stanowiło zapasowe źródło zasilania w energię elektryczną obiektów Szpitala Ogólnego w Wysokiem Mazowieckiem. W przypadku zaniku napięcia w sieci zasilającej szpital i jego obiekty użytkowe, agregat ten był uruchamiany. Wg uzyskanych informacji nikt nie pamięta kiedy ostatni raz zespół ten był wykorzystywany a od jego zainstalowania tj. w 1990 roku do dnia oględzin przepracował zaledwie 50 godzin.



