

## OGŁOSZENIE O SPRZEDAŻY URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH

### Energetyka Ciepna Opolszczyzny S.A.

ul. Harcerska 15, 45-118 Opole zaprasza do składania ofert na zakup urządzeń energetycznych:

#### 1. Turbina gazowa

Przedmiotem sprzedaży jest kompletny zespół turbiny gazowej wykorzystywanej do produkcji energii elektrycznej, obejmujący:

##### Główne urządzenia:

- Turbina gazowa Siemens SGT-300 DLE (gazowa, wyłącznie gaz ziemny)
- Model: **SGT-300**
- Numer seryjny jednostki: **RW053**
- Kompletny układ spalania DLE (Dry Low Emission)
- Dokumentacja serwisowa i techniczna

##### Dodatkowe wyposażenie:

- Wózek transportowy (roll off trolley)

##### Stan techniczny

##### Historia eksploatacyjna:

- Rok instalacji: **2012**
- Łączny przebieg (2025): **49 073 godzin pracy**
- Liczba uruchomień: **515**
- Zastosowanie: kogeneracja / produkcja energii

##### Istotne informacje serwisowe:

- Generalny przegląd typu B wykonany w 2019 r. po przepracowaniu **23 895** godzin i **219** uruchomieniach
- Wymieniono łopatki HP
- Wykonano wyważanie dynamiczne
- Zmodernizowano wybrane układy sterowania
- W 2025 r. wykonano dodatkowe prace serwisowe:
  - wymiana zaworów NRV
  - montaż konwerterów DC/DC
  - modernizacja układów zasilania zaworów EVO II

## OGŁOSZENIE O SPRZEDAŻY URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH

- Po remoncie do chwili obecnej turbina przepracowała **25 178** godzin i była uruchamiana **296** razy.

### Aktualne znane ograniczenia:

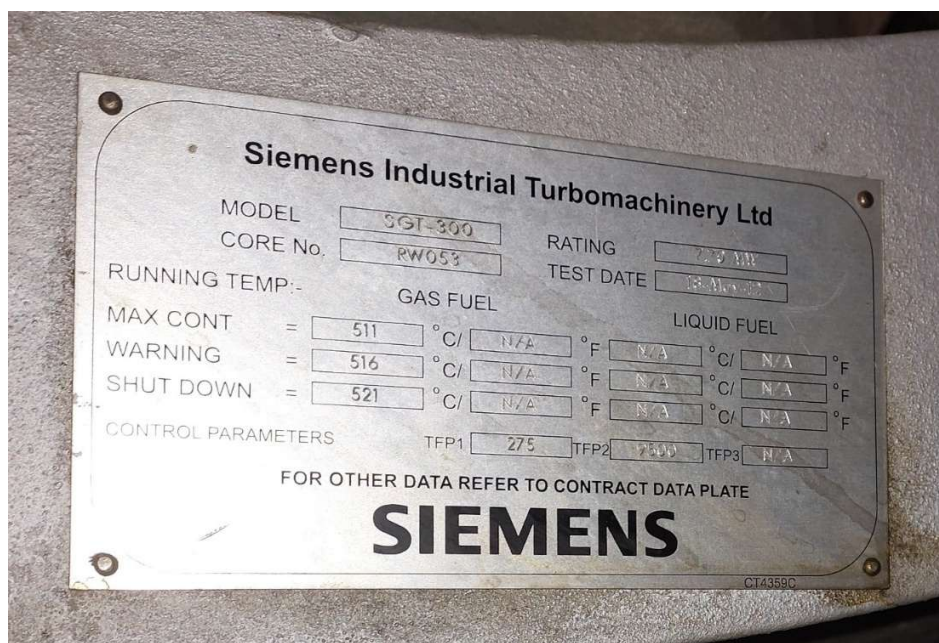
- Niewyjaśniony błąd „Fuel Valve Watchdog”
- Zalecana dalsza diagnostyka układu głównego zaworu paliwowego

### Ogólna ocena:

Większość głównych komponentów mechanicznych po przeglądach pozostaje zdolna do dalszej eksploatacji, jednak nabywca powinien przewidzieć dalsze prace remontowe lub modernizacyjne przed ponownym uruchomieniem komercyjnym.

### Podsumowanie techniczne dla oferentów:

Parametr	Wartość
Producent	Siemens
Model	SGT-300
Moc	7,7 MW
Paliwo	Gaz ziemny
Typ	DLE
Godziny pracy	~49 tys.
Rozruchy	~515



## OGŁOSZENIE O SPRZEDAŻY URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH

### 2. Generator synchroniczny

Przedmiotem sprzedaży jest generator elektryczny, o parametrach:

Moc nominalna 9500kVA

Napięcie znamionowe 6000V

1500 Obr/min

Masa: 23100kg.

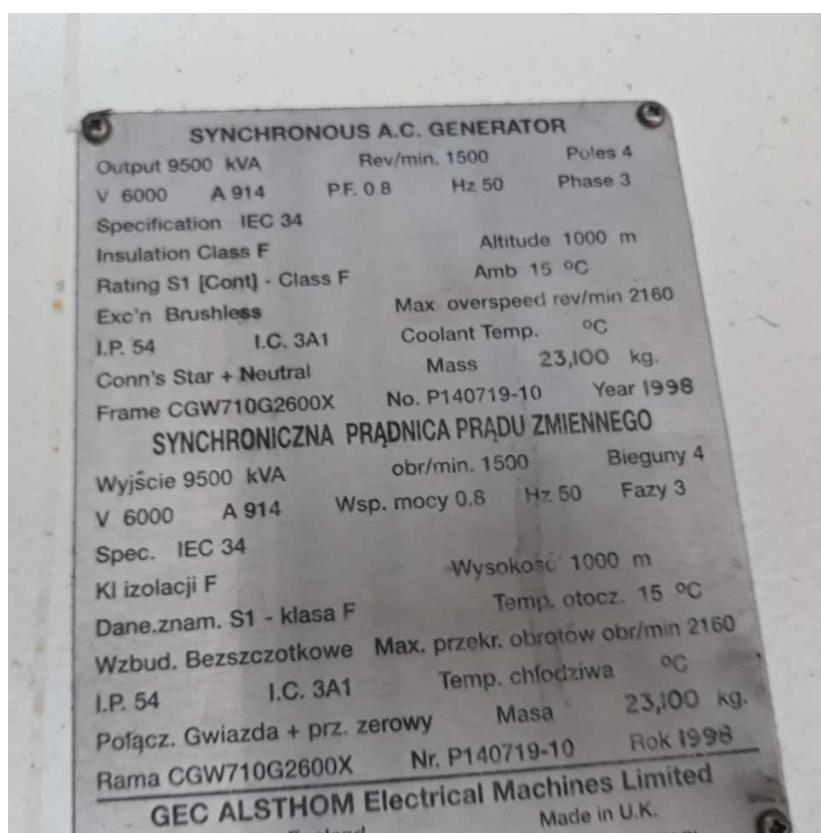
#### Stan techniczny

#### Historia eksploatacyjna:

- Rok instalacji: **1999**
- Łączny przebieg (2026): **około 150 000 godzin pracy**

#### Istotne informacje serwisowe:

Generalny przegląd wykonany w 2013 r. Do chwili obecnej generator pracował bezawaryjnie.



## OGŁOSZENIE O SPRZEDAŻY URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH

### 3. Informacje dodatkowe

Istnieje możliwość **przeprowadzenia wizji lokalnej** urządzeń będących przedmiotem sprzedaży. Wizja lokalna może odbyć się po **wcześniejszym uzgodnieniu terminu** z osobą wskazaną do kontaktu.

Załadunek, transport pozostają po stronie kupującego.

Termin składania ofert

**29 maja 2026 r., godz. 10:00**

Kontakt w sprawie dodatkowych informacji

**Mariola Kłonowska**

☎ tel.: +48 600 095 163

✉ e-mail: m.klonowska@ecosa.p