

I. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **zakup i dostawa 5 przenośnych nagrzewnic olejowych** przeznaczonych do ogrzewania pomieszczeń, hal, warsztatów, magazynów, kontenerów oraz innych przestrzeni wymagających skutecznego i równomiernego ogrzewania powietrza.

Nagrzewnice muszą być wykonane w technologii **pośredniego ogrzewania**, tj. posiadać oddzielną komorę spalania oraz możliwość odprowadzenia spalin na zewnątrz ogrzewanego pomieszczenia. Urządzenia mają być przystosowane do pracy w warunkach budowlanych i przemysłowych, zapewniając wysoką sprawność, bezpieczeństwo użytkowania oraz mobilność.

II. Minimalne wymagania techniczne

1. Nagrzewnica olejowa

- 1) Typ ogrzewania: **pośredni**
- 2) Możliwość podłączenia przewodu spalinowego
- 3) Moc grzewcza: **minimum 20 kW**
- 4) Przepływ powietrza: **minimum 700 m³/h**
- 5) Rodzaj paliwa: **olej napędowy lub lekki olej opałowy**
- 6) Zużycie paliwa: **max. 3 l/h**
- 7) Czas pracy na pełnym zbiorniku: **minimum 18 h**
- a) Zabezpieczenia:
 - a) elektroniczne zabezpieczenie przeciwogniowe,
 - b) czujnik przegrzania,
 - c) termostat przeciwprzegrzaniowy,
 - d) możliwość podłączenia zewnętrznego termostatu pomieszczeniowego.
- 8) Zasilanie: **230 V / 50 Hz**
- 9) Zapłon: **elektroda zapłonowa + sterownik**
- 10) Masa urządzenia: **maksymalnie 36 kg**
- 11) Urządzenie mobilne: **uchwyt oraz koła transportowe**

III. Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i użytkowania

1. Urządzenie musi posiadać **oznakowanie CE lub równoważne** oraz **deklarację zgodności** producenta lub dostawcy.
2. Konstrukcja powinna umożliwiać bezpieczną pracę w pomieszczeniach wentylowanych, z możliwością **odprowadzenia spalin na zewnątrz**.

IV. Wymagania dodatkowe

1. Urządzenie musi być **fabrycznie nowe**, nieużywane, wolne od wad.
2. Okres gwarancji: **minimum 12 miesięcy**.
3. Wymagane jest dostarczenie:
 - a) instrukcji obsługi w języku polskim,
 - b) karty katalogowej lub danych technicznych potwierdzających zgodność z

wymaganiami,
c) deklaracji zgodności CE lub równoważne.