**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa 3 szt. nagrzewnic olejowych z rękawem** 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 oddzieloną 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.

### ****Zestaw obejmuje :****

### Nagrzewnicę,

### Adapter łączący przewodu wylotowy z nagrzewnicą,

### Przewód wylotowy min. 7,6 m,

### Rurę odprowadzającą spaliny z daszkiem okapowym,

### Termostat,

### ****Minimalne wymagania techniczne nagrzewnicy****

1. **Parametry techniczne:**

* **Moc grzewcza:** min. 20 kW
* **Przepływ powietrza:** min. 1 550 m³/h
* **Czas pracy na pełnym zbiorniku paliwa:** min. 15 godzin
* **Pojemność zbiornika paliwa:** min. 36 l
* **Zasilanie elektryczne:** 220–240 V, 50 Hz
* **Czas pracy na pełnym zbiorniku:** min.19h
* **Ochrona**: IP40 lub równoważne

1. **Funkcje i cechy konstrukcyjne:**

* Zamknięta komora spalania — spaliny odprowadzane na zewnątrz, co zapewnia czyste powietrze w pomieszczeniu.
* Możliwość podłączenia przewodów rozprowadzających powietrze w celu ogrzewania większych powierzchni lub kilku pomieszczeń.
* Możliwość podłączenia termostatu lub regulacji temperatury w trybie automatycznym.
* System filtracji paliwa i wskaźnik poziomu paliwa w zbiorniku.
* Wbudowane koła i uchwyt transportowy dla łatwego przemieszczania urządzenia.
* Przystosowanie do zasilania olejem opałowym lub napędowym.

1. **Wymagania dodatkowe:**

* Urządzenie fabrycznie nowe, kompletne, z dokumentacją użytkownika.
* Możliwość pracy ciągłej przez czas określony w parametrach technicznych.
* Łatwość instalacji i użytkowania w pomieszczeniach użytkowych, budowlanych i magazynowych przy zapewnieniu odpowiedniego odprowadzenia spalin.