

## Specyfikacja techniczna

### 1. Nazwa urządzenia:

szafa ognioodporna z filtrowentylatorem.

### 2. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest szafa ognioodporna z urządzeniem filtrowentylacyjnym Ex Atex do składowania materiałów łatwopalnych i skrajnie łatwopalnych w pomieszczeniu nie posiadającym możliwości podłączenia szafy do systemu wentylacji wywiewnej.

### 3. Wymagania ogólne:

- Rozmiar XL dwudrzwiowa.
- Objętość wewnątrz min 0,6 m<sup>3</sup>.
- Przeznaczona do składowania materiałów łatwopalnych i skrajnie łatwopalnych.
- Zgodna z wymaganiami norm PN EN 14470-1.
- Samouszczelniająca się w przypadku pożaru.
- Klasa odporności ogniowej typ 90.
- Kolor jasno szary RAL 7035.
- System wspomaganie otwierania i zamykania – samozamykacz drzwi.
- Wyposażona w wymagane oznaczenia dla szaf do przechowywania materiałów łatwopalnych i skrajnie łatwopalnych.
- Wyposażona w 3 – 4 półki o nośności min 60 kg każda.
- Wyposażona w wannę wychwytową o pojemności min 30 litrów i nośności min 80 kg.
- Dostosowana do stosowania urządzeń filtrowentylacyjnych.
- Szafa powinna posiadać skuteczne uziemienie, w tym także połączenie poszczególnych elementów szafy, takich jak drzwi szafy z jej korpusem, półki magazynowe, tacy wychwytowej itp.
- Szafa powinna posiadać wszelkie niezbędne certyfikaty w tym deklaracje zgodności producenta oznaczenia uzgodnione z zamawiającym oraz informacje dla użytkownika szafy.
- Wyposażenie dodatkowe:
  - dedykowane urządzenie wentylacyjne (filtrowentylator) w systemie obiegowym powinno spełniać wymagania ATEX: EX II 3/G IIB T4 Gc, zasilane 230 V, poziom generowanego hałasu nie większy niż 50 dB;
  - wkład do filtrowentylatora pochłaniający niebezpieczne opary substancji organicznych.
- Wysokość zestaw szafa z filtrowentylatorem nie większa niż 2400 mm.

### 4. Wymagania dodatkowe:

- Koszt transportu loco Oddział w Lubiczowie po stronie dostawcy.