

Warszawa, dnia 29.08.2024r.

**WARUNKI TECHNICZNE DO SIWZ**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż kontenera do składowania czynników niebezpiecznych, w tym głównie cieczy łatwopalnych, takich jak benzyna, rozpuszczalnik nitro, aceton, farby / lakiery.

**Warunki techniczne:**

- Powierzchnia użytkowa kontenera: od 20 do 35 m<sup>2</sup> (jak największa w jednym monobloku),
- Odporność ogniowa REI 120: konstrukcja zabezpieczona do R120, ściany/sufit EI 120, drzwi wejściowe przeciwpożarowe EI 60,
- Podłoga wykonana z blachy stalowej zabezpieczona farbami chemoodpornymi, ze zdejmowaną kratą ocynkowaną pełniącą funkcję szczelnej wanny wychwytowej,
- Wyposażony w regały magazynowe o nośności min. **150 kg** na półkę, ilość regałów i półek w regale do ustalenia w późniejszym terminie na etapie projektowania (proszę zaproponować przykładowe rozwiązania),
- Urządzenia przeznaczone do pracy w strefie zagrożenia wybuchem 1/2.
- Chłodzenie i ogrzewanie kontenera w wykonaniu przeciwwybuchowym lub zastosowanie urządzeń na zewnątrz. Utrzymanie temperatury na poziomie pomiędzy 5 °C ÷ 25 °C.,
- Oświetlenie wewnętrzne kontenera w wykonaniu przeciwwybuchowym,
- Wentylacja mechaniczna w wykonaniu przeciwwybuchowym. System detekcji gazów skalibrowany na substancje przewidziane do składowania: aceton, benzyna, benzyna ekstrakcyjna oraz ksylen. Otwory wentylacyjne dobrane dla wymienionych substancji – np. dla par cięższych od powietrza. System połączony z wentylatorem mechanicznym – praca wentylatora połączona z systemem detekcji i uruchamiana samoczynnie po przekroczeniu ustawionych stężeń,
- Wyłącznik awaryjny zamontowany na zewnątrz,
- Opracowanie oceny zagrożenia wybuchem,
- Kompleksowa dokumentacja z deklaracją zgodności CE zgodnie z ATEX, a także certyfikaty zainstalowanych urządzeń wyposażenia przeciwwybuchowego.

**Warunki formalno-prawne:**

- Dostawę i montaż u Zamawiającego wykonają pracownicy Wykonawcy posiadający obywatelstwo polskie i nie są obcokrajowcami.

**Warunki jakościowe:**

- Transport po stronie Wykonawcy,
- Montaż i uruchomienie,
- Dokumentacja techniczna, instrukcja obsługi, certyfikaty, schematy, protokoły,
- Gwarancja producenta na urządzenia i montaż,
- Serwis gwarancyjny 24 m-ce.

**Opracował:**

SAMODZIELNY REFERENT DS. INWESTYCJI

  
Katarzyna Stepien**Uzgodniono:**  
Kierownik Magazynów  
Paulina BaruńskaKIEROWNIK  
Działu Utrzymania Infrastruktury (ZUW)  
Wojskowych Zakładów Farmaceutycznych Nr 2 S.A.  
Rafał ŁysInżynier Bezpieczeństwa Pożarowego  
Inspektor Ochrony Przeciwpożarowej  
mgr inż. Dawid Broda  
upr.: SGSF 10583