

DOTYCZY: Zakup i dostawa oraz montaż komory mroźniczej w związku z umową dotacji nr 249/2019/Wn14/OZ-PO-go/D z dn. 08.07.2019 r. realizowaną przez Bank Żywności w Olsztynie ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach programu priorytetowego nr 2.1.1 Racjonalna gospodarka odpadami Część 1) Selektywne zbieranie i zapobieganie powstawaniu odpadów (przedsięwzięcie pn. „Modernizacja środków transportu i magazynu Banku Żywności w Olsztynie – etap 2”)

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

KOMORA CHŁODNICZA

Liczba sztuk: 1

Minimalne parametry techniczno-użytkowe:

- Wysokość zewn. zabudowy: maks. 260 cm
- Usytuowanie: wewnątrz budynku magazynu
- Urządzenie przygotowane do eksploatacji w warunkach wielogodzinnej pracy ciągłej (średni czas chłodzenia jednego wsadu żywności: min. 24h)
- Zakres temperatur pracy komory, wydajność inst. chłodniczej odp. przy -30°C
- Pojemność: od min. ok. 40 m³, od ok. min. 10000 kg – jeden pełny wsad (towar przechowywany na paletach)
- Ściany i strop z modułowych paneli termoizolacyjnych z rdzeniem poliuretanowym lub innym o równych lub wyższych parametrach izolacyjnych i grubości min. ok. 100 mm wraz z systemem obróbek w kolorze ww. płyt, materiałami montażowymi i uszczelniającymi, współczynnik przenikania ciepła: ok. 0,20 W/m²K.
- Obróbki wewnętrzne i zewnętrzne wykonane z profili aluminiowych i PCV o wysokiej odporności na substancje chemiczne (np. soda, chlor, ocet, soda kaustyczna, amoniak, kwas mlekowy)
- Drzwi zawiasowe, światło przejścia min. 110 cm szer./220 cm wys., grubość panelu drzwiowego min. 100 mm, rama drzwi stal nierdzewna, uszczelki min. podwójne wymienne, ościeżnica wew. stal nierdzewna, ościeżnica zew. PCV wzmocnione, zamek bezpieczeństwa, min. 3 zawiasy, grzałka w ościeżnicy
- Posadzka: płyta heksagonalna, wodoodporna, antypoślizgowa o gr. min. 18 mm
- Kurtyna powietrzna automatyczna wraz z montażem nad drzwiami komory
- Komora wyposażona w sterownik/rejestrator temperatury z cyfrowym wyświetlaczem
- Instalacja chłodnicza, min.: agregat mroźniczy, sprężarka, chłodnica powietrza (moc ww. elementów instalacji dostosowana do pojemności komory chłodniczej), agregat chłodniczy (parownik, skraplacz, zawory wraz z jednostką zewnętrzną - ścienny, wyposażony w pełną automatykę wraz z bieżącym odczytem temperatury), chłodnica powietrza z wymuszonym obiegiem powietrza, automatyczny system odszraniania, technologia grawitacyjnego odprowadzania skroplin z chłodnicy na zewnątrz komory, wraz z innym osprzętem potrzebnym do montażu (filtry, wzierniki, elektrozawory)
- Czynnik chłodniczy ekologiczny o zmniejszonym potencjale GWP
- Budowa instalacji elektrycznej komory: wykonanie instalacji oświetlenia w komorze, min. oświetlenie LED,
- Wykonanie wszystkich prac elektrycznych związanych z uruchomieniem komory
- Gwarancja: min. 24 miesiące
- Czas reakcji serwisu gwarancyjnego: maks. do 24 godz.
- Dostawa i montaż: miejsce prowadzenia działalności magazynowej Zamawiającego (10-373 Olsztyn, Wadąg 13A)
- Przeszkolenie personelu Zamawiającego (min. 2 os.) z zakresu obsługi (użytkowanie, konserwacja). Z przeprowadzenia ww. instruktażu zostanie sporządzony protokół wraz z adnotacją o osobach przeszkolonych, podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.