**Załącznik nr 1 - Szczegółowy opis oraz sposób realizacji zamówienia**

OPIS PRZEDSIĘWZIĘCIA

CHŁODNIA KONTENEROWA - 400 szt.

1. wymiary zewnętrzne chłodni (są to wymiary chłodni bez daszka nad chłodnią): 4m (+-5 cm) długość , 2m (+- 5 cm) szerokość, 2,65 m (+- 5 cm) wysokość; chłodnia ma formę kontenera z przedsionkiem (wymiary wewnętrzne przedsionka: szerokość 1,75 do 1,85 m / długość 1,35 do 1,45 m),
2. ściany, sufit i podłoga wykonane z płyty wielowarstwowej wypełnionej poliuretanem o grubości co najmniej 100 mm,
3. podłoga izolowana pokryta jednolitą blachą kwasoodporną (bez łączeń), gładką o grubości min. 1 mm, łatwo zmywalną,
4. na łączeniach ścian z podłogą po stronie wewnętrznej, profil z blachy kwasoodpornej zagiętej pod katem 90 stopni, wysoki na minimum 4 cm, płaszczyzną przylegający do podłogi i ściany,
5. drzwi zewnętrzne do przedsionka osadzone na futrynie - izolowane (wymiary: szerokość 95 do 120 cm, wysokość 210 do 230 cm), posiadające uchwyt, które umożliwia zamknięcie na klucz i założenie plomby,
6. drzwi wewnętrzne do chłodni osadzone na futrynie – atestowane drzwi chłodnicze (wymiary: szerokość 95 do 120 cm, wysokość 210 do 230 cm, grubość min. 10 cm), wraz z uchwytami, które umożliwią zamknięcie na klucz i założenie plomby,
7. w przedsionku w części przyprogowej korytko odprowadzające wodę na zewnątrz,
8. nad chłodnią dodatkowe zadaszenie z blachy trapezowej zabezpieczonej antykorozyjnie, z przodu wystające na długość 1 m, z tyłu na tyle aby zadaszyć agregat chłodniczy; pomiędzy górną płytą chłodni a daszkiem ma pozostać wolna przestrzeń 10 do 15 cm,
9. agregat chłodniczy nowy, min. moc chłodnicza 1800 W ( typu monoblok lub split) objęty min. 24 miesięczną gwarancją producenta, biegnącą niezależnie od gwarancji udzielonej przez Wykonawcę na całą chłodnię. Agregat musi gwarantować utrzymanie temperatury w zakresie od +50C do -50C wewnątrz komory chłodniczej przy zewnętrznej temperaturze +300C
10. tyrolka w kształcie litery S lub U z rury kwasoodpornej, połączona zawiasem z częścią tyrolki rozkładanej w przedsionku,
11. komplet haków obrotowych (norma DIN 5047) w ilości co najmniej 20 sztuk,
12. wyposażenie przedsionka: umywalka z blachy kwasoodpornej, blat roboczy z blachy kwasoodpornej o szerokości umywalki i długości od 45 do 55 cm, kran, przepływowy podgrzewacz wody zasilany napięciem 230V, całość łatwo zmywalna bez załamań umożliwiających nagromadzenie brudu, półka metalowa nad umywalką wykonana z blachy kwasoodpornej wymiar 40 x 20 cm,
13. w przedsionku muszą zostać umieszczone instrukcje BHP, mycia rąk, udzielania pierwszej pomocy,
14. podwójne gniazdko elektryczne (230V, IP 66), przystosowane do pomieszczeń o dużej wilgotności,
15. rozdzielnica główna elektryczna zamontowana w przedsionku chłodni (IP65) wraz z podlicznikiem, wyposażona w bezpieczniki typu S i wyłącznik różnicowo-prądowy; wszystkie elementy instalacji elektrycznej muszą posiadać izolację odpowiednią dla pomieszczeń o dużej wilgotności,
16. oświetlenie typu led: oświetlenie pod napięciem 230V w trzech punktach – wewnątrz komory, w przedsionku, przed chłodnią (wraz z instalacją elektryczną umożliwiającą prawidłowe funkcjonowanie wszystkich elementów),
17. wciągarka linowa elektryczna o udźwigu mieszczącym się w przedziale od 250 kg do 500 kg (ze zbloczem), zainstalowana nad wejściem chłodni przy zastosowaniu odpowiedniej konstrukcji wzmacniającej,
18. chłodnia wyposażona będzie w wagę elektroniczną o minimalnych parametrach do 300 kg, oraz apteczkę,
19. sterownik elektroniczny do programowania temperatury od +5 °C do -5 st. °C. wewnątrz przy temperaturze zewnętrznej +30 0C