



ZP/UR/ 171 /2013

Załącznik nr 2 do SIWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis techniczny urządzeń:

Certyfikat ISO 9001 oraz 14001 w zakresie dystrybucji wyposażenia laboratoriów posiadany przez Oferenta.

Autoryzacja producenta w zakresie serwisu oferowanych urządzeń.

Specyfikacja techniczna chłodziarko - zamrażarki - 7 szt.

Typ urządzenia - pionowa

Wymiary - Wysokość x szerokość x głębokość [mm] - 1965 x 595 x 630 +/- 5 [mm]

Pojemność chłodziarki – 230 L +/- 2 L

Pojemność zamrażarki – 160 L +/- 2 L

Waga nie więcej niż 80 kg +/- 1 kg

Część chłodnicza - półki szklane – 4 szt

Zamrażarka: 4 plastikowe szuflady

Zakres temperatur (° C) części chłodniczej co najmniej +2 do +10

Zakres temperatur (° C) części mroźniczej co najmniej -17 do -23

Drzwi – pełne

System automatycznego odszraniania w części chłodniczej i mroźniczej

Niezależna kontrola i regulacja temperatury w części chłodniczej i mroźniczej

Niezależne układy chłodzące w części chłodniczej i mroźniczej

Czynnik chłodniczy przyjazny dla środowiska wolny od CFC and HCFC

Konstrukcja - biała emalia na zewnątrz, wewnątrz wykonane z tworzywa.

Specyfikacja techniczna zamrażarki - 1 szt.

Typ urządzenia - pozioma

Wymiary zewnętrzne (mm): wys x szer x głęb. 860 x 1300 x 730, +/- 10 [mm], (w tym uchwyt i zawiasy)

Pojemność: 445 litrów (brutto) +/- 2L

Zakres temperatury co najmniej -18 do - 22 C

Czynnik chłodniczy przyjazny dla środowiska wolny od CFC and HCFC

Konstrukcja: Biała emalia na zewnątrz, wewnątrz z aluminium

Zamek z dwoma kluczami w standardzie

Łatwe otwieranie

Wizualny alarm wysokiej temperatury.

Szafa chłodnicza - 9 szt.

Rodzaj drzwi – 1 pełne samoczynnie domykane

Kolor obudowy: biały

Wymiary(wys/szer/gł): 190 × 60 × 68 cm +/- 1 cm

Wymiary wewnętrzne w cm (SxGxW): 47.5 x 48 x 168.8 +/- 1 cm

Waga: 78 kg +/- 2 kg

Pojemność całkowita: 400 l +/- 5 L

Automatyczne odszranianie

Rodzaj materiału wewnątrz: Tworzywo sztuczne w kolorze białym

5 półek wykonanych jako ocynkowane ruszty

Zakres temperatur w środku: +1 +15 ° C

Moc nie więcej niż 100 W,

Zużycie energii w ciągu 24h nie więcej niż 0,708 kWh +/- 0,005 kWh

Sterowanie: Elektroniczne

W standardzie zamek

Wymuszony obieg powietrza

Wskaźnik temperatury: zewnętrzny cyfrowy

W przypadku awarii sygnał ostrzegawczy optyczny i dźwiękowy

Maksymalne obciążenie półki 58 kg +/- 4 kg

Klasa klimatyczna: SN-T

Czynnik chłodniczy: R 600a.