

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa komory temperaturowej i ciepłarki z chłodzeniem”

Lp.	Opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Oferowane urządzenie (Model oferowanego urządzenia, Producent)
1.	<p>KOMORA TEMPERATUROWA</p> <p>Pojemność urządzenia: min. 240 litrów - max 250 litrów</p> <ul style="list-style-type: none"> - temperatura pracy od -40 do +180°C - kontroler programowy MCS, kolorowy graficzny LCD - okno w drzwiach komory - interfejs Ethernet - zabezpieczenie temp. kl. 2 zgodne z DIN 12880 - oświetlenie wnętrza komory - 1 półka ze stali nierdzewnej - otwór inspekcyjny 50mm z lewej strony - czynnik chłodzący R404a - półka do komory - 1 szt. - panel oświetleniowy UV (dostosowany do temp. -10 st.C) - 1 szt. 	1 szt.	
2.	<p>CIEPLARKA Z CHŁODZENIEM</p> <p>Zakres temperatury od -5 C do + 100°C</p> <p>Mikroprocesorowy regulator temperatury z funkcją rampy temperaturowej (2 programy po 10 sekcji każdy lub przełączalny na jeden program z dwudziestoma sekcjami)</p> <p>Okres czasu jednej pojedynczej sekcji programu ustawiany w zakresie 0-99.59 h lub 0-999.59 h (wyłącznik czasowy)</p> <p>Ustawialne funkcje ramp poprzez edytor programu</p>	1 szt.	

	<p>Wewnątrz komory czujnik temperatury, wskazanie temperatury bieżącej na wyświetlaczu</p> <p>Odchyłka temperaturowa przy 10 C : $\pm 0,6$ C, przy 37 C : $\pm 0,5$ C</p> <p>Wymuszony obieg powietrza</p> <p>Regulacja obrotów wentylatora w zakresie od 0-100 %</p> <p>Licznik godzin pracy – całodobowo.</p> <p>Podwójne drzwi (wewnętrzne szklane)</p> <p>Dwie półki w standardzie; możliwość zamontowania max 7 szt. półek</p> <p>Zabezpieczenie temperaturowe kl. 3.1 z alarmem wizualnym i akustycznym</p> <p>Bezpieczny dla środowiska czynnik chłodniczy R134a</p> <p>Pojemność komory wewnętrznej min. 240 litrów max 250 litrów</p> <p>Wymiary wewnętrzne komory: 800x600x500 mm (szer. x wys. x głęb.) +/-1%</p> <p>Wymiary zewnętrzne urządzenia: 1034x1142x746 mm (szer. x wys. x głęb.) +/-1%</p> <p>Panel UV - 1 szt.</p>		
--	---	--	--

.....

*data i podpis osoby uprawnionej
do reprezentowania Wykonawcy*