

Załącznik nr 2 do SWZ

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Pakiet 3 - Szafa termostatyczna z wzorcowanie w 6 punktach

Nazwa / model oferowanego sprzętu:.....Producent.....

1. Wymagania ogólne

Opis	Wymagania minimalne Zamawiającego	Parametry oferowane
Dokumentacja	Dokumenty producenta, potwierdzające oferowane parametry w zakresie wymagań minimalnych – specyfikacje techniczne, broszury informacyjne, dane techniczne producenta. Dokumentacja techniczna powinna zawierać m. in.: instrukcję działania, obsługi, konserwacji, diagnostyki i postępowania w sytuacjach awaryjnych oraz rysunki urządzenia i schematy działania. Kartę gwarancyjną (od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego), wystawioną przez Wykonawcę w formie papierowej.	
Gwarancja	Gwarancja minimum 36 miesiące od daty podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego Wszelkie koszty związane z realizacją gwarancji ponosi Wykonawca.	
Dostawa i uruchomienie	Wykonawca musi dostarczyć, zainstalować, dostosować do istniejącej instalacji, uruchomić i przetestować urządzenie oraz zademonstrować jego pełną sprawność.	
Wymagania serwisowe	Autoryzowany serwis z siedzibą w Polsce. Serwis świadczony w siedzibie Zamawiającego. Czas reakcji serwisu: nie dłuższy niż 48 godzin od momentu zgłoszenia awarii urządzenia. W okresie gwarancji Zamawiający wymaga pełnej nieodpłatnej usługi serwisowej, zgodnie z zaleceniami producenta a okres gwarancji ulega automatycznemu wydłużeniu o czas trwania naprawy.	
Szkolenie wstępne	Szkolenie w siedzibie Zamawiającego, w czasie instalacji urządzenia.	

2. Parametry techniczne

Nazwa urządzenia /usługi	Opis	Parametry oferowane
Szafa termostatyczna ST 1 (bez półek)	Szafa termostatyczna – obudowa z blachy malowanej proszkowo na kolor szary z nadstawką grafitową, wewnątrz ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, z pełnymi drzwiami i wymuszonym obiegiem powietrza, pojemność komory ok. 70 L, pojemność użytkowa komory ok. 55 L. Zakres temperatury od + 3 °C do + 70 °C, regulacja temperatury co 0,1 °C. Dotykowy kolorowy wyświetlacz graficzny, regulowane położenie, otwór do wprowadzenia zewnętrznego czujnika f = 30 mm, zamknięcie na klucz, sygnalizacja otwartych drzwi, oświetlenie	

	<p>wewnętrzne LED, funkcja automatycznego odszraniana.</p> <p>Wymiary: szerokość ok. 55 cm x wysokość ok. 66 cm x głębokość ok. 68 cm.</p> <p>Data produkcji: od 2024 r.</p>	
Półki dla szafy termostatycznej ST 1	<p>Półki perforowane lub ze stali nierdzewnej (2 sztuki) przystosowane do szafy termostatycznej ST1, obciążenie max do 10 kg.</p>	
Wzorcowanie urządzenia	<p>Wzorcowanie dla każdej półki (2 równocześnie) w następujących punktach pomiarowych temperatury (6 punktów): 4,0 °C; 10,0 °C; 20,0 °C; 40,0 °C; 55,0 °C; 70,0 °C. Wzorcowanie w laboratorium akredytowanym na normę PN-EN ISO/IEC 17025 w ramach posiadanego zakresu akredytacji.</p> <p>Świadectwo wzorcowania w formie papierowej.</p>	