

Dotyczy: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym (bez negocjacji) na dostawę urządzeń grzewczych, wstrząsarek wraz z akcesoriami do Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie przemysłu chemicznego w Zespole Szkół im. Ignacego Łukasiewicza w Policach. Znak (numer referencyjny) postępowania: WE.272.11.2026

Załącznik nr 2A do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) – ZADANIE 1

„Dostawa aparatury laboratoryjnej do Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie przemysłu chemicznego w Zespole Szkół im. Ignacego Łukasiewicza w Policach”:

Lp.	Nazwa urządzenia	Opis	Liczba sztuk lub kompletów
1.	Suszarka laboratoryjna	Zakres temperatury do 250°C, Pojemność min 50 l Dokładność 0,1°C Moc: min 1,6 kW Zasilanie: 230V, 50/60Hz Naturalna konwekcja Regulowana kłapa powietrza odlotowego Regulator z funkcją timera Wyświetlacz LCD Nastawa czasu pracy Zintegrowane niezależne, regulowane zabezpieczenie temperaturowe klasy 2 (DIN 12880) z alarmem optycznym Gwarancja min. 24 miesiące Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	5
2.	Piec mufkowy	Użytkowa objętość min. 9,0 l Moc znamionowa nie większa niż 4,5 kW Liczba faz 3 Ciągła temperatura pracy T+10-1400 °C Maksymalna temperatura 1400 °C Materiał komory roboczej: Ceramiczna Maksymalny czas rozgrzewania (bez ładowania), 240 min Stabilność temperaturowa w komorze roboczej w temperaturze znamionowej w stałym stanie termicznym bez ładowania nie więcej niż $\pm 1^{\circ}\text{C}$ WŁAŚCIWOŚCI DODATKOWE: Panel sterowania dotykowy Przełącznik bezpieczeństwa drzwi, Ogranicznik temperatury z regulowaną temperaturą wyłączenia do zabezpieczenia pieca i wsadu przed przegrzaniem, Ceramiczna płyta dolna, Ochrona przed przegrzaniem Rejestrator danych Interfejs USB Kalibracja pomiaru temperatury Kominek odciągowy Gwarancja min. 24 miesiące Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	3
3.	Płyta grzewcza	Płyta grzewcza czworokątna o wymiarze 30x30, Moc 1200 W, Max temperatura 350 °C. Wykonie płyty - aluminium. Gwarancja min. 12 miesięcy Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	14
4.	Płaszcz grzewczy z regulacją mocy	Pojemność 250 ml Pobór prądu: 150 W Zakres kontroli temperatury: do 350 °C Max. temperatura powierzchni elementów grzewczych: 480 °C Gwarancja min. 24 miesiące Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	15

5.	Płaszcz grzewczy z regulacją mocy	Pojemność 500 ml Pobór prądu: 250 W Zakres kontroli temperatury: do 350 °C Gwarancja min. 24 miesiące Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	12
6.	Płaszcz grzewczy z regulacją mocy	Pojemność 1000 ml Pobór prądu: 350 W Zakres kontroli temperatury: do 350 °C Gwarancja min. 24 miesiące Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	12
7.	Płaszcz grzewczy z regulacją mocy	Pojemność 2000 ml Pobór prądu: 450 W Zakres kontroli temperatury: do 350 °C Gwarancja min. 24 miesiące Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	12

Uwagi: pozycja zamówienia nr 2. powinna zostać dostarczona, zainstalowana i skalibrowana w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego w ramach przedmiotu Umowy.