**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ 4**

**Piec muflowy**

1. Piec laboratoryjny muflowy **SX4-12 Chemland,** **1 szt.**, lub równoważny, spełniający poniższe wymagania minimalne:

* wymiary robocze nie mniejsze niż 200x120x80mm i pojemność przestrzeni roboczej nie mniejsza niż 1,9L
* moc grzania nie mniejsza niż 1,5 kW
* temperatura maksymalna osiągalna nie mniejsza niż 1200⁰C
* szybkość chłodzenia nie niższa niż 5⁰C/min
* automatyczne odcinanie zasilania w przypadku otwarcia drzwi
* zabezpieczenie przed przegrzaniem się pieca
* nastawa parametrów widoczna na panelu LCD
* elementy grzewcze o wysokiej wytrzymałości termicznej
* zasilanie 230V/50Hz

**Wymagana gwarancja**: przynajmniej 24 miesiące, lecz nie krótsza niż producenta.

**Termin dostawy**: nie dłuższy niż 42 dni.

Dodatkowo:

Wymagane załączenie listu autoryzacyjnego wystawionego przez producenta na serwis i sprzedaż oferowanych urządzeń.

Dostawa, wniesienie, montaż, uruchomienie i testowanie przez przedstawiciela technicznego serwisu autoryzowanego przez producenta pieca.

Miejsce dostawy i instalacji systemu próżniowego:

Politechnika Warszawska, Wydział Chemiczny, Gmach Technologii Chemicznej, 1 piętro, 00-662 Warszawa, ul. Koszykowa 75