

**CZEŚĆ III – Zakup i uruchomienie elektrycznego pieca topielnego o mocy około 70 kW  
wraz z niezbędnym osprzętem – 3 kpl.**

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie i uruchomienie 3 szt. elektrycznych pieców topiельnych przystosowanych do używania przy maszynach odlewniczych do aluminium. Piece muszą być dostosowane do tygli o pojemności 500 kg aluminium, posiadać sygnalizację pęknięcia tygla oraz możliwość automatycznej regulacji temperatury stopu.

**INFORMACJE OGÓLNE:**

- dostawa pieca z polską instrukcją
- materiał topiony aluminium, proces topienie i podtrzymywanie temperatury aluminium
- załadunek i wyładunek ręczny, automatyczna regulacja procesu
- piec jest przeznaczony do przemysłowego stapiania aluminium i cynku
- wkładanie materiału z recyklingu może w zależności od struktury, obniżać sprawność pieca
- nie zezwala się transportowania pieca z płynnym materiałem.

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

- Max. temperatura aluminium 950-970 C
- Napięcie 400V 3 fazy
- Pojemność max. aluminium 500 kg
- Zalecany tygiel BU 500
- Zużycie energii przy zamkniętej i otwartej pokrywie
- Piec wyposażony w wyłącznik awaryjny; w przypadku pęknięcia tygla lub utraty topienia, alarm zostanie uruchomiony za pośrednictwem alarmu pęknięcia tygla w chwili gdy ciekły metal wydostanie się z otworu alarmowego.

Gwarancja 12 miesięcy od dnia odbioru końcowego.

Serwis w okresie gwarancji i pogwarancyjny.