

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE DODÁVKY

## Vysokoteplotní pec

### **Popis zařízení:**

Vysokoteplotní tavící pec s maximální pracovní teplotou 1800°C, regulátorem teplotního režimu a přívodem ochranné atmosféry. Pro pálení, žíhání a slinování slitin s vysokým bodem tání a teplotní expozici keramických materiálů a kompozitů.

- a) Vysokoteplotní pec musí být schopna dosáhnout maximální teploty 1800°C;
- b) Vysokoteplotní pec musí být schopna udržet teplotu 1700°C pro dlouhodobý provoz;
- c) Vnitřní objem vysokoteplotní pece (mufle) minimálně 20 litrů;
- d) Nosnost dna vysokoteplotní pece (mufle) minimálně 10 kg;
- e) Regulátor teploty nastavitelný minimálně pro 30 programů;
- f) Automatický přívod ochranné atmosféry;
- g) Záruka na systém v minimální délce 2 roky;
- h) Součástí dodávky je instalace a zprovoznění systému včetně zaškolení 2 osob (obsluhy) a předvedení funkčnosti.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY