



**Spolufinancováno Evropskou unií**

Systém pro obchodování s emisemi  
Modernizační fond

Ministerstvo životního prostředí



STÁTNÍ FOND  
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

AL INVEST Břidličná, a.s.

Bruntálská 167

793 51 Břidličná



Příloha č.1 Zadávací dokumentace (ZD) – Technické zadání

## **ALFAGEN – SUŠÁRNY PRO VYSOUŠENÍ KERAMICKÝCH A GRAFITOVÝCH DÍLCŮ**

Zadávací řízení

Nadlimitní Veřejná zakázka na dodávky vyhlášená v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také „**Zákon**“ nebo „**ZZVZ**“).

<b>1</b>	<b>ROZSAH DÍLA.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ.....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>POPIS PRACOVNÍCH ÚKONŮ SUŠÁREN .....</b>	<b>4</b>

## 1 ROZSAH DÍLA

Účelem tohoto dokumentu je specifikovat technické parametry pro 2 ks elektrických sušáren pro sušení keramických a grafitových dílců v mouldshopu (dílna pro přípravu kokil). Definované technické parametry jsou závazné pro dodávky v rámci této veřejné zakázky. Podané nabídky musí tyto technické parametry splnit.

Předmětem dodávky jsou 2 ks elektrických sušáren do mouldshopu:

- Dodávka sušáren
- Záruční servis
- Dokumentace:
  - Návod k obsluze a údržbě (v českém jazyce) v PDF
  - Prohlášení o shodě (CE) v PDF

### Obsah technické nabídky

- podrobný technický popis zařízení

## 2 POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ

### Sušárna 1

- Minimální vnitřní rozměry (Š x V x H): 630 x 760 x 500 mm
- Minimální objem sušárny: 239 l
- Minimální teplotní rozsah: RT+ 10 °C do 300 °C
- Předohřívací komora pro přesnou rovnoměrnou teplotní regulaci
- Nucená cirkulace
- Regulátor s LCD displejem
- Elektromechanická kontrola klapky vystupujícího vzduchu
- 2 pochromované rošty
- Tepelná ochrana tř. 2 s optickým alarmem
- USB port pro záznam dat

### Sušárna 2

- Minimální vnitřní rozměry (Š x V x H): 550 x 1280 x 980 mm
- Minimální objem sušárny: 689 l
- Minimální teplotní rozsah: RT+ 10 °C do 300 °C
- Předohřívací komora pro přesnou rovnoměrnou teplotní regulaci
- Nucená cirkulace
- Regulátor s LCD displejem
- Elektromechanická kontrola klapky vystupujícího vzduchu
- 2 pochromované rošty
- Tepelná ochrana tř. 2 s optickým alarmem

- USB port pro záznam dat

### **3 POPIS PRACOVNÍCH ÚKONŮ SUŠÁREN**

Operátor do sušáren vloží keramické a grafitové dílce k vysušení/předehevu. Dle zvolené nahřívací křivky dojde k náběhu na teplotu a poté udržování konstantní teploty. Po doběhu programu operátor dílce vyjme.