



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.3 Zadávací dokumentace (ZD) – Technické zadání

ALFAGEN – SUŠÁRNY PRO VYSOUŠENÍ KERAMICKÝCH 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**“).

1	ROZSAH DÍLA.....	3
2	POŽADAVKY NA ZAŘÍZENÍ.....	3
3	POPIS PRACOVNÍCH ÚKONŮ SUŠÁREN	3

1 ROZSAH DÍLA

Účelem tohoto dokumentu je specifikovat technické parametry pro 2 ks elektrických sušáren pro sušení keramických dílců (trysek) v tipshopu (dílna pro přípravu trysek). 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 tipshopu:

- Dodávka 2 ks sušáren s nucenou vnitřní cirkulací
- Uvedení do provozu
- Zaškolení obsluhy
- Odpovídající počet nerezových roštů pro sušení až 12-ti keramických trysek (Výkresy trysek viz. Příloha_10-14_ZD_Tryska A-E, sušárnu nutno dimenzovat na 12 ks největší trysky)
- 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 OBĚ ZAŘÍZENÍ

- Minimální vnitřní rozměry (Š x V x H): 1150 x 1150 x 1700 mm
- Maximální vnější rozměry (Š x V x H): 2200 x 2550 x 1800 mm
- Minimální vnitřní objem: 2 200 l
- Minimální teplotní rozsah: od 100 °C do 450 °C
- Příkon sušárny: 35-40 kW
- Nucená cirkulace vnitřní atmosféry
- Regulátor s možností volby programu a naprogramování topné charakteristiky
- Maják pro signalizaci stavu (program běží, konec programu, porucha)
- Měření spotřeby el. Energie
- Ampérmetry pro kontrolu stavu topných elementů
- Bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- Koncový spínač dveří pro bezpečné otevírání
- Zrcadlové provedení hlavních rozvaděčů sušáren

3 POPIS PRACOVNÍCH ÚKONŮ SUŠÁRNY

Operátor do sušárny vloží keramické dílce (trysky) k vysušení/předehřevu. Dle zvolené nahřívací křivky dojde k náběhu na teplotu a poté udržování konstantní teploty. Po doběhu programu operátor dílce vyjme a vloží nové.

4 PŘEDPOKLÁDANÝ LAYOUT

