

Oznámení o výběru zadavatele

pro účely projektu **Ekologická pohonná jednotka**, registrační číslo projektu 4.2 PT01/059

1. ZADAVATEL VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ

V Brně, dne 16.09.2008

Zadavatel:

MSR Engines s.r.o.
IČO 26968215, DIČ CZ26968215
Nálepková 97
63700
Brno

2. PŘEDMĚT ZAKÁZKY

Předmětem zakázky je dodávka **Zařízení pro vstřikování vosků do forem**

Specifikace stroje:

- Stroj využívající technologii měkkého vosku (pattern waxes-non-filled)
- Obsah zásobníků vosku (Hot wax container) – minimálně 15L
- Uzavřený chladicí okruh (closed cooling circuit)
- Pracovní teplota 50-70 C s automatickou regulací
- Měření teploty s možností regulace obsluhou a zobrazením na display
- Možnost uložení 10 různých míchacích a regulačních charakteristik
- Plnicí tlak (filling pressure) 0,05-0,3 Mpa
- Možnost plnění formy hadicí s uzavíracím ventilem a regulací teploty
- Pracovní zdvih alespoň 2L vosku
- Automatické řízení a kontrola procesů

Požadavek výstupu:

Cílem je získat homogenní směs tekutého vosku se vzduchovými bublinami s nízkou adhezivností vůči formě, tvořící perfektní povrch, bez propadlin při relativně nízkém tlaku pro vstřikování do hliníkových forem (dáno jak kvalitou vosku, tak kvalitou stroje).

Vlastní stroj automaticky řídí a kontroluje teploty v průběhu zahřívání a zchlazování vosku i viskozitu finální směsi.

Stroj umožňuje propojení řízení a programování pomocí externího řídicího systému (například přes sériový port RS 232, USB...)

3. VYBRANÝ DODAVATEL

V rámci výběrového řízení byla vybraným dodavatelem výběrovou komisí určena firma ALUCAST, s.r.o., 687 07, TUPESY 120.

V Brně, dne 25.10.2008

