**Příloha č. 1**

Outsourcingové služby výroba desénových odlitků.

Outsourcingová služba bude zajišťovat:

* výroba desénových odlitků (18 ks) ze slitiny AlSi10Mg pro experimentální lisovací formy určených pro vulkanizaci,
* charakteristika desénových odlitků (9ks odlitků s Fe lamelami + 9ks odlitků bez Fe lamel), rozměry 125x105 mm,
* odlitky musí být odlity pomocí metody LPC = nízkotlaké lití v permanentní ocelové formě, které mají samostatné chlazení,
* odlitky musí splňovat vysokou rozměrovou přesnost, kvalitu povrchu a mechanické a strukturální vlastnosti,
* tepelné zpracování odlitků – T6 aplikováno na všech 18 ks (homogenizační žíhání, zachlazení do definovaného média s konkrétní teplotou), umělé stárnutí s vytvrzováním,
* obrábění za dodržení povrchové jakosti (min. Ra 6,3 µm),
* doprava odlitků k zadavateli na adresu Pasteurova 3334/7, 400 96 Ústí nad Labem.

Jedná se o služby zajišťující vývojově výzkumné práce objednatele v oblasti přípravy a testování speciálních vrstev povlaků pro vysoce odolné abrazivní a vysokoteplotní aplikace pro vývoj s novými druhy povlaků podle potřeb objednatele pro následné zkoušení a testování.

Akceptuji: Moldcast s.r.o.

Samostatnost 1181

769 01 Holešov

IČ: 2695822

DIČ: CZ26958422

Zastoupená Petrem Hořčicou

V Holešově dne 10.5.2021