

VÝSKUMNÁ ÚLOHA
č.: O-13-102/0001-00 (11/23)

„Výskum vysokoteplotného slinovania vzoriek dusacích hmôt“

1. Zmluvné strany

a) Objednávateľ:

Obchodné meno: INTOCAST Slovakia a.s.
Sídlo: Bočiarska 2, 040 15 Košice-Šaca
Osoby oprávnené na základe plnomocenstva uzatvárať a meniť zmluvný vzťah:
Ing. Alexander Novota, predseda predstavenstva
Ing. Tomáš Kuchár, výrobný manažér

IČO: 31654703
DIČ: 2020487392
IČ DPH: SK2020487392
Bankové spojenie: SK04 7500 0000 0000 2592 2933

b) Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Technická univerzita v Košiciach,
Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie
Sídlo: Letná 1/9, 042 00 Košice-Sever
Štatutárny zástupca: Dr.h.c.prof. h. c. prof.Ing. Stanislav Kmeť, DrSc., rektor
Oprávnená osoba na podpis zmluvy:
doc.Ing. Karel Saksl, DrSc., dekan
Osoba oprávnená jednať vo veciach technických, zodpovedný riešiteľ:
prof. Ing. Jaroslav Legemza, PhD.

IČO: 00397610
DIČ: 2020486710
IČ DPH: SK2020486710
Bankové spojenie: SK85 8180 0000 0070 0015 1476

Registrovaný/zriadený: verejná vysoká škola v zmysle zák. č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

2. Preambula

Objednávateľ je priemyselným podnikom, ktorého predmet činností súvisí s metalurgickou výrobou. Zhotoviteľ je Verejnou vysokou školou v zmysle zákonov SR, ktorá prehlasuje, že je schopná realizovať výskumné experimenty vysokoteplotného slinovania vzoriek dusacích hmôt.

3. Predmet výskumnej úlohy

Výskum v oblasti stanovenia teplôt slinutia vzoriek dusacích hmôt. V rámci výskumu budú realizované laboratórne experimenty vysokoteplotného slinovania s cieľom získania vypálených slinkov a určenia špecifických teplôt slinovania. Zhotoviteľ realizuje výskumné experimenty podľa protokolu v zmysle ponukového listu č. 006/102201/2023 odsúhlaseného oboma stranami.

3. Doba plnenia

01.04.2023 - 31.05.2023

4. Miesto plnenia

Priestory zhotoviteľa



5. Cena

Cena sa stanovuje dohodou podľa Zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách. Cena za výskum je stanovená na základe schválenej cenovej ponuky č. 006/102201/2023 vo výške 8.520,00 EUR (vrátane DPH).

6. Platobné podmienky

- a) Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi dohodnutú cenu na základe faktúry, ktorú mu zhotoviteľ predloží.
- b) Podkladom pre vystavenie faktúry bude preberací protokol o a prevzatí prác.
- c) Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od doručenia faktúry.
- d) V prípade omeškania s úhradou faktúry je zhotoviteľ oprávnený fakturovať, a vtedy je objednávateľ povinný zaplatiť úrok z omeškania vo výške 0,03% z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

7. Osobitné ustanovenia:

- a) Túto zmluvu – výskumnú úlohu je možné doplniť, meniť, predĺžiť alebo skrátiť iba oboma zmluvnými stranami podpísanými dodatkami k tejto zmluve.
- b) Platnosť zmluvy – výskumnej úlohy môže byť ukončená dohodou zmluvných strán, alebo výpoveďou bez uvedenia dôvodov, pričom výpoveď musí byť písomná a doručená druhej zmluvnej strane.
- c) Zmluva – výskumná úloha je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá strana obdrží po dva exempláre.
- d) Táto zmluva – výskumná úloha nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.

V Košiciach dňa: 16.3.2023

V Košiciach dňa 20. mar 2023

.....
Ing. Alexander Novota
predseda predstavenstva

.....
doc. Ing. Karel Saks, DrSc.
dekan fakulty



Vážený pán
Ing. Tomáš Kuchár
INTOCAST Slovakia a.s.
Bočiarska 2
040 15 Košice-Šaca

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
006/102201/2023
č. spisu:

Vybavuje/linka
prof. Legemza/00.

Košice
13.03.2023

VEC

Cenová ponuka na výskum vysokoteplotného slinovania vzoriek dusacích hmôt

Na základe rokovania Vám ponúkame spoluprácu v oblasti riešenia výskumnej úlohy „Výskum vysokoteplotného slinovania vzoriek dusacích hmôt“.

A. Cieľ spolupráce:

V rámci výskumu budú realizované laboratórne experimenty s cieľom stanovenia teplôt slinutia vzoriek dusacích hmôt.

B. Cenová ponuka na jednotlivé experimentálne práce a vyhodnotenia:

1. Prípravné práce = 240,- EUR
2. Tvorba metodiky slinovania a experimentálne overenie (výber žiaruvzdorného materiálu, optimalizácia teplotného režimu a testovanie kinetiky procesu) = 720,- EUR
3. Vysokoteplotné slinovanie vzoriek v EIP (teploty 1500, 1600, 1700 °C, výdrž na teplote max. 40 min.) = 480,- €
Počet vzoriek = 5
Počet experimentov = 15
Celková suma = 7.200,- EUR
4. Vizúálne a grafické vyhodnotenie, vytvorenie finálnej správy = 360,- EUR



- C. Spôsob spolupráce: zmluva
D. Navrhovaná doba riešenia: 01.04.2023 – 31.05.2023
E. Navrhovaná cena za riešenie: **8.520,- EUR (vrátane DPH)**
F. Zodpovedný riešiteľ: prof. Ing. Jaroslav Legemza, PhD.
G. Riešitelia: doc. Ing. Róbert Findorák, PhD.
doc. Ing. Branislav Buľko, PhD.
doc. Ing. Peter Demeter, PhD.

Kontaktná osoba:

prof. Ing. Jaroslav Legemza, PhD.

e-mail:

S pozdravom

doc. Ing. Branislav Buľko, PhD.
riaditeľ ústavu