

ZMLUVA O DIELO

číslo: **P-102-0005/21**

uzatvorená v zmysle § 536 až § 565 Obchodného zákonníka

1. Zmluvné strany

Objednávateľ:

Obchodné meno: OFZ, a.s.
Sídlo: Široká 381, 027 41 Oravský Podzámok
Osoby oprávnené na základe plnomocenstva uzatvárať a meniť zmluvný vzťah:
Ing. Branislav Klocok, člen predstavenstva
Ďalšie osoby oprávnené jednať: Ing. Milan Kelbel
Bankové spojenie:
IBAN: SK43 1100 0000 0026 2170 6224
IČO: 36389030
DIČ: 2020131476
IČ DPH: SK2020131476

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: Technická univerzita v Košiciach,
Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie
Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice
Štatutárny zástupca: Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc., rektor
Oprávnená osoba na podpis zmluvy:
doc. Ing. Iveta Vasková, PhD., dekan
Osoby oprávnené jednať vo veciach technických, zodpovední riešitelia:
prof. Ing. Jaroslav Legemza, PhD.
doc. Ing. Róbert Findorák, PhD.
IČO: 00397610
DIČ: 2020486710
IČ DPH: SK2020486710
Bankové spojenie: SK04 8180 0000 0070 0008 2415

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.

Preambula

Objednávateľ je priemyselným podnikom, ktorého predmet činnosti súvisí s metalurgickou výrobou. Zhotoviteľ je Verejnou vysokou školou v zmysle zákonov SR, ktorá prehlasuje, že je schopná realizovať výskumné experimenty stanovenia fyzikálno-chemických a metalurgických vlastností Si a Mn surovín, reaktivity reaktivity uhlí a koksov a tavné procesy pri výrobe ferozliatin.

2. Predmet zmluvy

- A. Výskum v oblasti stanovenia fyzikálno-chemických a metalurgických vlastností kremíkatých surovín pre výrobu FeSi a kremíka. Realizácia laboratórnych experimentov s cieľom zistenia vysokoteplotnej stability a

redukovateľnosti kremencov (resp. kremeňov), ktoré sa používajú v podmienkach OFZ, a.s. Stanovením vysokoteplotnej stability a redukovateľnosti kremencov (resp. kremeňov) bude možné exaktne porovnať ich dôležité vlastnosti a predikovať podmienky výroby FeSi a kremíka v prevádzkových podmienkach OFZ, a.s.

- B. Stanovenie mechanizmu redukovateľnosti kremencov (resp. kremeňov) pri použití reálnych zmesí uhľikátých redukadiel. Jedná sa o optimalizáciu výroby FeSi a Si v podmienkach OFZ, a.s. na základe laboratórnych experimentov redukcie kremikátých surovín.
- C. Stanovenie termickej stability a reaktivity rôznych typov uhlí a koksov používaných v rámci výrobného procesu a technológie OFZ, a.s. s cieľom prispieť k objasneniu možného vplyvu uvedených uhľikátých materiálov na výrobnotechnologické ukazovatele procesu. Realizácia výskumných experimentov hodnotenia reaktivity umožní, na základe novonavrhnutej vlastnej metodiky, získať detailný obraz degradácie testovaných materiálov v definovaných podmienkach atmosféry a teplotného režimu, ako aj možnosti vzájomného porovnávania či budovanie vlastnej databázy posudzovaných vlastností.
- D. Iné výskumné aktivity na základe požiadaviek objednávateľa (napr. stanovenie základných faktorov pre pretavovanie ferozliatinárskych produktov (zliatiny, trosky, úlety) a získanie produktov s vyššou pridanou hodnotou. Stanovenie vysokoteplotnej stability a redukovateľnosti Mn rúd. Analyzačné a expertízne práce.

Zhotoviteľ realizuje predmet zmluvy podľa protokolov v zmysle ponukových listov uvedených v prílohe odsúhlasených oboma stranami.

3. Doba plnenia

15.03.2021 - 30.11.2021

4. Miesto plnenia

Priestory zhotoviteľa

5. Cena

Cena sa stanovuje dohodou podľa Zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách. Cena za realizáciu experimentov je stanovená na základe schválených cenových ponúk č. 001/102201/2021 (predmet zmluvy A), č. 002/102201/2021 (predmet zmluvy B), č. 003/102201/2021 (predmet zmluvy C). Výsledná cena za dielo vyplýne zo skutočného počtu vyslaných objednávok. Maximálna cena za výskumné práce v roku 2021 nepresiahne 15 000,- € bez DPH.

6. Platobné podmienky

- a) Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi dohodnutú cenu na základe faktúry, ktorú mu zhotoviteľ predloží.
- b) Podkladom pre vystavenie faktúry bude objednávka, záznam o odovzdaní a prevzatí prác.
- c) Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od doručenia faktúry.

7. Osobitné ustanovenia:

- a) Túto zmluvu je možné doplniť, meniť, predĺžiť alebo skrátiť iba oboma zmluvnými stranami podpísanými dodatkami k tejto zmluve.
- b) Platnosť zmluvy môže byť ukončená dohodou zmluvných strán, alebo výpoveďou bez uvedenia dôvodov, pričom výpoveď musí byť písomná a doručená druhej zmluvnej strane.

- c) Zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá strana obdrží po dva exempláre.
- d) Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.

V Širokej dňa: 2.3.2021

V Košiciach dňa 04.03.2021



Ing. Branislav Klocok
člen predstavenstva



doc. Ing. Iveta Vasková, PhD.
dekanka fakulty

