

ZOBZ-21/2017

Zmluva o budúcej zmluve

o využití výsledkov riešenia vývojového projektu APVV „**Odlievanie špičkových akostí ocelí vyrobených z kovového odpadu**“, v inžinierskej praxi uzavretá podľa ustanovenia § 289 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v platnom znení

I.

Zmluvné strany

Budúci odovzdávateľ – žiadateľ o finančnú podporu v rámci výzvy VV 2017 APVV:

názov: Technická univerzita v Košiciach

sídlo: Letná 9, 040 01 Košice

zastúpenie: prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc. - rektor

Registrovaný: zriadená Vládnym nariadením č. 30/1952 Sb. o niektorých zmenách v organizácii vysokých škôl

IČO: 00397610

DIČ: 2020486710

IČ DPH: SK2020486710

(ďalej len budúci odovzdávateľ)

Budúci odberateľ výsledkov riešenia vývojového projektu:

obchodné meno: Železiarne Podbrezová, a.s.

sídlo: Kolkáreň 35, Podbrezová 976 81

zastúpenie: Ing. Vladimír Soták – predseda predstavenstva

IČO: 31562141

DIČ: 2020458704

(ďalej len budúci odberateľ)

II.

Preambula

Dňa 3. októbra 2017 bola zverejnená Verejná výzva VV 2017 Agentúry na podporu výskumu a vývoja, ktorá dáva možnosť pre návrh projektov aj v oblasti vývoja, pritom v rámci požiadaviek zverejnenej verejnej výzvy – VV 2017 sa uvádza: **“ V zmysle § 18 ods. 2 písm. g) zákona č. 172/2005 Z. z. v znení neskorších predpisov pri projektoch, v ktorých je uvedené, že riešenie bude mať priame využitie v praxi, je neoddeliteľnou súčasťou žiadosti originál alebo úradne overená kópia zmluvy o budúcej zmluve o využití výsledkov riešenia projektu v praxi medzi žiadateľom a odberateľom výsledkov riešenia projektu uvedeným v Žiadosti v časti VV-B 04. Nepredloženie originálu alebo úradne overenej kópie zmluvy má za následok vyradenie žiadosti z dôvodu nesplnenia technických a formálnych podmienok.”** V rámci tejto výzvy Technická univerzita v Košiciach, Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie pripravuje návrh vývojového projektu **“Odlievanie špičkových akostí ocelí vyrobených z kovového odpadu,, .**

III.

Predmet zmluvy

Predmetom zmluvy je:

- 1) Spolupráca pri hĺbkovom zmapovaní a analýze existujúceho systému medzipanvovej metalurgie v daných podmienkach ŽP, a.s..
- 2) Spolupráca pri návrhu a následnej verifikácii optimálnych parametrov procesu medzipanvovej metalurgie pre odlievanie špičkových akostí ocelí.
- 3) V prípade zavedenia vákuovacej stanice v podmienkach ŽP, a.s., analýza a optimalizácia možností odlievania takto spracovaných ocelí.

Na dosiahnutie tohto cieľa:

- 1) Budú odberané vzorky trosky a ocele, krycích a rafinačných práškov a zásypových pieskov a žiaruvzdornej keramiky v procese plynulého odlievania ocele v prevádzkových podmienkach ŽP, a.s..
- 2) Budú robené mikroskopické alebo makroskopické analýzy, analýzy chemického a fázového zloženia odobratých vzoriek.
- 3) Budú získané výsledky vyhodnocované štatisticky s využitím výstupov analýz, databázy tavebných listov (Big Data) a výstupov z numerického a fyzikálneho modelu medzipanvy.
- 4) Bude urobený návrh na proces medzipanvovej metalurgie pre odlievanie špičkových, kvalitatívne náročných akostí ocelí
- 5) V prípade zavedenia vákuovacej stanice v podmienkach ŽP, a.s., bude optimalizovaný systém medzipanvovej metalurgie s cieľom odlievať vákuované akosti ocelí.

V intenciách výzvy VV 2017 sa riešiteľské pracovisko zaväzuje odovzdať výsledky riešenia navrhovaného vývojového projektu spoločnosti Železiarne Podbrezová, a.s. - pritom sa v rámci riešenia počíta so spoluprácou obidvoch subjektov s cieľom úspešnej finalizácie vytýčených cieľov projektu.

IV.

Kúpna cena

V intenciách výzvy APVV – Verejná výzva VV 2017 a navrhovaného projektu “ **Odlievanie špičkových akostí ocelí vyrobených z kovového odpadu,** sa riešiteľské pracovisko zaväzuje odovzdať budúcemu odberateľovi v predmetnej oblasti plánované výsledky za symbolickú cenu 1,- EUR. Sprostredkovateľom odovzdania výsledkov bude ŽP Výskumno-vývojové centrum s.r.o.

V.

Ďalšie dojednania

Zmluvné strany sa zaväzujú, že na základe písomnej výzvy budúceho odovzdávateľa doručenej budúcemu odberateľovi uzavrujú bez zbytočného odkladu *zmluvu o odovzdaní výsledkov riešenia vývojového projektu APVV „Odlievanie špičkových akostí ocelí vyrobených z kovového odpadu“*.

minimálne s nasledujúcim obsahom:

***Zmluva o odovzdaní výsledkov riešenia vývojového projektu APVV
“Odlievanie špičkových akostí ocelí vyrobených z kovového odpadu.”***

podľa ustanovení § 269 ods. 2 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb.

Obchodného zákonníka v platnom znení.

I.

Zmluvné strany

Budúci odovzdávateľ – žiadateľ o finančnú podporu v rámci výzvy VV 2017 APVV:

názov: Technická univerzita v Košiciach

sídlo: Letná 9, 040 01 Košice

zastúpenie: prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc. - rektor

Registrovaný: zriadená Vládnym nariadením č. 30/1952 Sb. o niektorých zmenách v organizácii vysokých škôl

IČO: 00397610

DIČ: 2020486710

IČ DPH: SK2020486710

(ďalej len budúci odovzdávateľ)

Budúci odberateľ výsledkov riešenia vývojového projektu APVV:

obchodné meno: Železiarne Podbrezová, a.s.

sídlo: Kolkáreň 35, 976 81 Podbrezová

zastúpenie: Ing. Vladimír Soták – predseda predstavenstva

IČO: 31 562 141

DIČ: 2020458704

(ďalej len budúci odberateľ)

II.

Predmet zmluvy

*Zmluvné strany uzatvárajú zmluvu o odovzdávaní a odbere výsledkov vývojového projektu získaných pri riešení plánovaného projektu APVV **“Odlievanie špičkových akostí ocelí vyrobených z kovového odpadu,,.***

III.

Kúpna cena

Odberateľ zabezpečí podmienky k odberu výsledkov vývojového projektu a odovzdávajúca strana odovzdá výsledky za odplatu 1,- EUR.

Za odberateľa: Štatutárny orgán

Ing. Vladimír Soták, predseda ...

Ing. Marian Kurčík, podpredseda

Ing. Vladimír Soták ml., člen

Ing. Július Kriváň, člen

Ing. Mária Niklová, člen

Ing. Milan Srnka, PhD., člen

Ing. Miloš Dekrét, člen

V Podbrezovej, dňa 27.11.2017

za odovzdávateľa:

prof. Ing. Stanislav Kmeť, CSc. - rektor

V Košiciach, dňa 30.11.2017