

ZMLUVA O DIELO

č.*P-182-0031/20*.....

uzatvorená v súlade s príslušnými ustanoveniami
zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník

1. Zmluvné strany

a) Objednávateľ:

Obchodné meno: ŽP VVC s.r.o.
Sídlo: Kolkáreň 35, 976 81 Podbrezová
Osoby oprávnené uzatvárať a meniť zmluvný vzťah:
Ing. Pavol Beraxa, PhD., konateľ a riaditeľ spoločnosti
Ing. Lenka NOVÁKOVÁ – konateľka spoločnosti

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa a.s. pobočka Podbrezová
Číslo účtu: 0304691736/0900
IBAN: SK06 0900 0000 0003 0469 1736
IČO: 44 307 535
DIČ: 2022650894
IČ DPH: SK2022650894

b) 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, CSc., rektor
Osoby oprávnené uzatvárať a meniť zmluvný vzťah:
doc. Ing. Iveta VASKOVÁ, PhD., dekanka
Osoba oprávnená rokovať o zmluve:
prof. Ing. Augustín Varga, CSc., zodpovedný riešiteľ, Oddelenie tepelnej techniky a plynárenstva UMET FMMR
Ing. Gustáv Jablonský, PhD., vedúci Oddelenia tepelnej techniky a plynárenstva, UMET FMMR

Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000082415/8180
IBAN: SK04 8180 0000 0070 0008 2415
IČO: 00397610
DIČ: 2020486710
IČ DPH: SK2020486710

2. Predmet zmluvy

Predmetom zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo dielo – **Matematické modely pre stanovenie tepelnej účinnosti tepelných agregátov** a záväzok objednávateľa zaplatiť za vykonané dielo cenu dohodnutú v tejto zmluve. Dielom podľa tejto zmluvy sú:

Matematický model tepelnej účinnosti elektrickej oblúkovej pece.
Matematický model tepelnej účinnosti 4 pecí v závode valcovňa rúr.
Správa v písomnej forme, ktorej súčasťou je:

1. Zjednodušený popis tvorby matematických modelov.
2. Stanovená tepelná účinnosť jednotlivých tepelných agregátov za vybrané obdobie vo forme tabuliek a grafov.
3. Manuál pre prácu s modelmi v užívateľskom rozhraní.

3. Doba plnenia: 15.08.2020 – 30.10.2020

4. Miesto plnenia: Košice, Železiarne Podbrezová a.s. v prípade potreby prevádzkových meraní

- a) Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo objednávateľovi v mieste plnenia v písomnej forme a elektronickej forme na USB alebo CD, príp. DVD nosiči.
- b) Objednávateľ sa zaväzuje prevziať dielo vo forme podľa bodu 4.a) na základe záverov z prezentácie výsledkov a odbornej diskusie, ktorú zorganizuje po dohode so zhotoviteľom:
prevzatie diela do 30.10.2020
- c) Zmluvné strany spíšu o odovzdaní a prevzatí diela Protokol, ktorý podpíšu oprávnení zástupcovia oboch zmluvných strán.
- d) Deň podpisu protokolu oboma zmluvnými stranami sa považuje za deň odovzdania diela.
- e) Vlastníctvo ako aj nebezpečenstvo škody na diele prechádza na objednávateľa dňom prevzatia diela.
- f) Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť.

6. Cena

Cena za dielo sa stanovuje dohodou podľa Zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách. Cena za vykonanie diela je 5 000,- € bez DPH, (slovom: päťtisíc eur).

7. Platobné podmienky

- a) Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi dohodnutú cenu na základe faktúry, ktorú zhotoviteľ predloží do 15 dní od odovzdania diela objednávateľovi.
- b) Podkladom pre vystavenie faktúry bude Protokol o odovzdaní a prevzatí diela.
- 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.
- e) Povinnosť objednávateľa zaplatiť cenu diela sa považuje za splnenú dňom odpísania čiastky z účtu objednávateľa.

8. Osobitné ustanovenia:

- a) Obidve zmluvné strany sa môžu dohodnúť na prípadnej zmene jednotlivých bodov tejto zmluvy. Akékoľvek zmeny a úpravy tejto zmluvy je možné robiť len písomnou dohodou zmluvných strán, ktorá bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
- b) Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy.
- c) Platnosť zmluvy môže byť ukončená dohodou zmluvných strán alebo výpoveďou bez uvedenia dôvodov s výpovednou lehotou 1 mesiac, pričom výpoveď musí byť písomná a doručená druhej zmluvnej strane. Výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.

- d) V prípade predčasného ukončenia zmluvného vzťahu zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi len skutočne vynaložené náklady.
- e) Súčasťou zmluvy sú všetky listiny, v ktorých je výslovne uvedené, že sú súčasťou tejto zmluvy.
- f) Zmluva je vypracovaná v 4 rovnocenných vyhotoveniach, z ktorých každá strana obdrží po dva exempláre.
- g) Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom pri Úrade vlády SR podľa zákona č. 546/2010 Z.z.

V Podbrezovej, dňa 10. AUG. 2020

za **ŽP VWC s.r.o.**

Ing. Pavol BĚRAXA, PhD.
konateľ

Ing. Lenka NOVÁKOVÁ
konateľka

V Košiciach, dňa 11. 08. 2020

za **FMMR TIKE**

doc. Ing. Iveta VASKOVÁ, PhD.
dekanka