

3092/16-9340-07

SMLOUVA O DÍLO č.

I. - Smluvní strany

Zhotovitel:

Obchodní jméno: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Centrum ENET

Zastoupení: Ředitel Centra ENET doc. Ing. Stanislav Mišák, Ph.D.

Sídlo: 17. listopadu 15/2172, Ostrava - Poruba, 708 33

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100

Bankovní spojení: ČSOB Ostrava, Hollarova 5, 702 00 Ostrava

Objednatel:

Obchodní jméno: Smolo a.s.

Zastoupení: Ing. Tadeáš Cichy, předseda představenstva

Sídlo: Nám. Svobody 527, 736 61 Trinec

IČO: 040 86 406

DIČ: CZ 040 86 406

Bankovní spojení:

uzavřely spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku podle §2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění tuto **smlouvu o dílo**.

I.1. Zástupci pro věci technické:

Zástupce pověřený řešením technických problémů a kontrolou provedených prací v rámci této smlouvy, příp. k předběžnému projednávání jejich změn a doplňků je za

Zhotovitele :

Objednavatele :

nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto písemně jinak.

II. - Předmět díla

II.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo dle této smlouvy.

II.2. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s potřebnou péčí a ve sjednaném čase.

II.3. Dílem se rozumí: „Provedení rešerše o chemickém a fázovém složení odprašků včetně technologických postupů uplatňovaných v jiných metalurgických společnostech“ a zajištění analytických prací pro přípravu „vhodného technologického vzorku“ určeného pro zpětné použití nebo technologii solidifikace/stabilizace.

Dílo bude obsahovat následující informace:

1. Rešerši o chemické a fázovém složení odprašků s využitím databáze „Sciencedirect“ nakladatelství ELSEVIER

2. Rešerše dostupných technologií pro nakládání s odprašky (stejný zdroj).

3. Analytické rozborů:

- Granulometrické složení vzorků opadů (9) pomocí laserového granulometru v původním vzorku a po odstranění rozpuštěných látek (celkem analýza 20 vzorků).
- Prvková analýza metodou RTG-fluorescence (9 základních vzorků) + 9 vzorků v jednotlivých zrnitostních třídách (tam, kde to bude mít význam) + prvková analýza po odstranění rozpuštěných látek. Celkový odhad: 50 vzorků
- Mineralogický fázový rozbor metodu RTG-difrakce (9 původních vzorků), vzorky z jednotlivých zrnitostních tříd a vzorky po odstranění rozpuštěných látek (odhad 30 vzorků)
- Analýza výluhů (anionty, kationty, těžké kovy)
- Ekotoxikologické testy dle vyhláška č.94/2016 u 2 vzorků po odstranění rozpuštěných látek.

4. Zpracování zprávy a návrh dalšího postupu

II.4. Objednatel má právo kontrolovat provádění díla – 1 x měsíčně

II.5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

III. - Čas plnění, způsob předání díla

III.1. Smlouva je uzavírána na dobu určitou, a to do:

30.10.2016

III.2. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Dílo bude předáno na základě předávacího protokolu, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

III.3. Převzetím díla nabývá objednatel vlastnické právo k věci a přechází na něho nebezpečí škody na věci.

IV. - Cena díla a platební podmínky

IV.1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo je:

celkem Kč (bez DPH): 250 000,- Kč

slovy : Dvěstě padesát tisíc korun

k ceně bude připočítáno DPH dle platných právních předpisů.

IV.2. Objednatel provede úhradu ceny díla na základě daňového dokladu, zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad – fakturu, a to nejdříve v okamžiku převzetí díla objednatelem, které bude uskutečněno na základě oboustranně podepsaného předávacího protokolu.

IV.3. Splatnost daňového dokladu je 30 dní od data vystavení.

V. - Smluvní pokuty

V.1. V případě prodlení objednatele se zaplacením daňového dokladu - faktury je objednatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10ti dnů ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě.

VI. - Změna smlouvy

VI.1. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným, oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně označeným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

VI.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna ihned bez zbytečného odkladu oznámit to druhé straně a vyvolat jednání zástupců smluvních stran.

VII. - Věci k provedení díla

VII.1. Pokud zhotovitel opatří zhotovením nebo koupí movité věci potřebné k provedení díla / materiál, drobný hmotný i nehmotný majetek/, které nebudou zcela spotřebovány v souvislosti s tímto dílem a smluvních cen vč. nákladů na jejich pořízení nebude překročena, nepožaduje objednatel jejich vydání po dokončení díla.

VII.2. Tyto věci jsou přenechány darem do vlastnictví zhotovitele a budou využívány k rozvoji školství, vědy a výzkumu na VŠB - TUO.

VIII. - Ostatní ujednání

VIII.1. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, rovněž pohledávky z této smlouvy nelze dále postoupit.

VIII.2. Smluvní strany se dohodly, že §2000 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění se nepoužije. Strany se vzdávají práva zrušit smlouvu uzavřenou na dobu delší deseti let s ohledem na její povahu a úmysl stran být jí vázány po celou dobu jejího trvání.

VIII.3. Smluvní strany se dále dohodly, že §577 zák. č. 89/2012., občanský zákoník, v platném znění se rovněž nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.

VIII.4. Dle §1765 zák.č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v platném znění na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou za uzavření této smlouvy napsat. Tuto smlouvu nelze měnit rozhodnutím soudu v jakékoli její části.

VIII.5. Pokud správce daně zveřejní způsobem umožňující dálkový přístup skutečnost, že plátce (dodavatel) v den uskutečnění zdanitelného plnění je nespolehlivý plátce, příjemce zdanitelného plnění (odběratel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň (DPH) na účet Finančního úřadu místně příslušného pro poskytovatele (dodavatele). Pokud příjemce (odběratel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (odběratel) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (dodavateli);

Pokud správcem daně nebude zveřejněn v den úhrady faktury bankovní účet, na který příjemce zdanitelného plnění má provést úhradu faktury, příjemce zdanitelného plnění (odběratel) uhradí za poskytovatele (dodavatele) DPH. Pokud příjemce (odběratel) uhradí za poskytovatele zdanitelného plnění daň Finančnímu úřadu, příjemce (odběratel) si o tuto úhradu poníží platbu faktury vůči poskytovateli (dodavateli).

VIII.6. Jiné podmínky:

IX. - Závěrečná ustanovení

IX.1. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu a nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

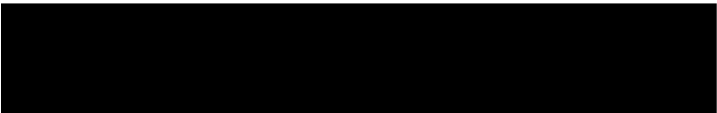
IX.2. Účinnost této smlouvy počíná podpisem obou účastníků. Uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle svých interních či organizačních předpisů jsou tuto smlouvu oprávněni podepsat a k platnosti smlouvy není potřeba podpisu jiné osoby.

IX.3. Právní vztahy mezi zhotovitelem a objednatelem, které vyplývají z této smlouvy a nejsou v ní upraveny, se řídí právním řádem ČR, zejména zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

IX.4. V souladu s §4 odst. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se má za to, že každá svéprávná osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností, a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, strany posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení všech stran a vzájemné vysvětlení jejího obsahu.

V Ostravě dne 1.8.2016

.....


Ředitel CENTRA ENET

.....
zhotovitel

VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ
TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA
Centrum ENET
Energetické jednotky pro využití netradičních zdrojů energie
708 33 Ostrava-Poruba
17 listopadu 15/2172
-2-