

Smlouva o dílo

č. vyhlášovatele:

č. navrhovatele: 0213620 06383

dle § 536 a násl. obchodního zákoníku v platném znění

Tato smlouva je výsledkem obchodní veřejné soutěže, vyhlášené kupujícím v souladu s ustanoveními § 281 a násl. zákona č. 513/1991 Z.z. Obchodní zákoník v platném znění, na dodání předmětu plnění **Laboratorní zkoušky tepelně fyzikálních vlastností zkušebních taveb**. Předmět smlouvy bude z větší části financovaný z finančního příspěvku poskytnutého kupujícím Ministerstvem školství, vědy, výzkumu a sportu Slovenské republiky zastoupený Agenturou Ministerstva školství, vědy, výzkumu a sportu Slovenské republiky pro strukturální fondy EU (dále jen Poskytovatel NFP) prostřednictvím Smlouvy o poskytnutí nenávratného finančního příspěvku č. 147/2010/2.2/OPVaV (dále Smlouva o NFP) pro projekt Výzkum vlastností žáruvzdorných ocelí nové generace , pro aplikaci v předehřívacích systémech s ultrasuperkritickými parametry (dále jen Projekt).

uzavřena dole uvedeného dne, měsíce a roku mezi

1. Smluvní strany

- 1.1 *Firma:* **Železiarne Podbrezová a.s.**
IČ: **31562141**
DIČ: **CZ2020458704**
Sídlo: **Kolkáreň 35, 976 81 Podbrezová, Slovenská republika**
Zastoupená: **Ing. Lubor Schwarzbacher - člen představenstva a technický ředitel**
Ing. Marian Kurčík - podpředseda představenstva a ekonomický ředitel
Zástupce pro věcná jednání : **Ing. Milan Srnka, PhD., vedoucí Technicko investičního rozvoje**
Bankovní spojení: **Slovenská sporiteľňa a.s.**
č. ú. 0303250605/0900

na straně jedné, dále jen vyhlášovatel

a

- 1.2 *Název:* **Vysoké učení technické v Brně**
Fakulta strojního inženýrství
IČ: **00216305**
DIČ: **CZ00216305**
Zřízení: **dle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách, nezapsané v OR**
Sídlo: **Technická 2896/2, 616 90 Brno, Česká republika**
Zastoupena: **Ing. Vladimírem Dumkem, Ph.D., tajemníkem fakulty**
Zástupce pro věcná jednání : **doc. Ing. Jaroslav Horský, CSc.**
Bankovní spojení: **ČSOB, a.s., pob. Brno**
č. ú. 111043724/0300

na straně druhé, dále jen navrhovatel.

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem smlouvy bude dodávka služby „**Laboratorní zkoušky tepelně fyzikálních vlastností zkušebních taveb**“; dále jen předmět plnění. Předmět plnění bude odevzdaný ve formě tří průběžných zpráv a ve formě závěrečné zprávy, kterou je navrhovatel povinný prezentovat v místě realizace projektu.
- 2.2 V případě, že bude na řádné použití předmětu plnění nevyhnutelné jakékoliv právo duševního vlastnictví předávajícího nebo třetí osoby, předávající zabezpečí, že vyhlášovatel nabytím vlastnictví k předmětu plnění získá všechny oprávnění a licence na taková práva a odměna za použití těchto práv bude zahrnuta v ceně předmětu plnění.

3. Požadovaný rozsah služby

Předmětem služby bude stanovení podmínek na vypracování výpočtů a měření tepelně - fyzikálních vlastností (přestup tepla, tepelná roztažnost) na reálných vzorcích ve fyzikální laboratoři. Cílem je získat tepelně - fyzikální vlastnosti 3 druhů legované oceli a následně určit způsob ohřevu materiálu v karuselové peci, v krokové peci redukovny a také v průběžné peci na tepelné zpracování tyčí. Výsledné vlastnosti materiálu budou použity pro matematický ohřev legovaných jakostí v pecích instalovaných v Železárnách Podbrezová a.s.

Tepelné rozsahy jednotlivých zařízení:

- karuselová pec 0 °C - 1350 °C
- kroková pec před redukovnou 700 °C - 1050 °C
- průběžná valčíková pec - normalizace 950 °C - 1100 °C
- průběžná valčíková pec - popouštění 650 °C - 850 °C

3. Doba a místo plnění, způsob předání díla

- 3.1 Navrhovatel provede dílo v termínu ode dne platnosti smlouvy o dílo do **31. 12. 2012**.
- 3.2 Místem plnění předmětu smlouvy je sídlo vyhlášovatele na adrese uvedené shora.
- 3.3 V případě prodlení navrhovatele s předáním díla, je vyhlášovatel oprávněn vyúčtovat navrhovateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok vyhlášovatele na náhradu škody a uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody. Prodlení s řádným dodáním předmětu plnění trvajícím více než 60 dní se považuje za podstatné porušení této smlouvy a opravňuje vyhlášovatele k odstoupení od smlouvy.
- 3.4 Předmět plnění musí být řádně doručený ve lhůtě nejpozději do 31. 12. 2012.
- 3.5 O převzetí díla bude sepsán předávací protokol, podepsaný oběma smluvními stranami, přičemž za vyhlášovatele je k převzetí díla a podpisu předávacího protokolu pověřen Ing. Milan Srnka, PhD. a za navrhovatele je k předání díla a podpisu předávacího protokolu pověřen doc. Ing. Jaroslav Horský, CSc..

4. Cena díla a způsob fakturace

- 4.1 Kupující zaplatí předávajícímu za řádně dodaný předmět plnění smluvní cenu (dále cena), která bude přesně odpovídat obsahu vítězného návrhu.
- 4.2 Platební podmínky:
- | | | |
|---|---|--------------------|
| 1. průběžná zpráva | = | 25% z celkové ceny |
| 2. průběžná zpráva | = | 25% z celkové ceny |
| 3. průběžná zpráva | = | 25% z celkové ceny |
| 4. * průběžná zpráva ^{závěrečná zpráva} | = | 25% z celkové ceny |
- 4.3 Cena díla se sjednává dohodou a celkem činí

20 000,00,-Eur
(slovy: dvacet tisíc Eur) bez DPH.

- 4.4 Dle par. 9 odst. 1 zákona o DPH dochází k přenosu daňové povinnosti na vyhlášovatele.
- 4.4 Den předání díla se stává dnem zdanitelného plnění. Předávající pošle kupujícímu fakturu ve 4 vyhotoveních nejpozději do 10 dní od dne převzetí předmětu plnění kupujícím. Řádně vystavená a doručená faktura bude uhrazená nejpozději do 30 dní od jejího doručení kupujícímu bezhotovostním převodem na účet předávajícího.
- 4.5 Faktura (daňový doklad) musí obsahovat následující náležitosti: obchodní jméno předávajícího, adresu jeho sídla, místa podnikání, případně provozovny, jeho identifikační číslo pro daň z přidané hodnoty, bankovní spojení předávajícího (název a adresa banky, SWIFT kód, číslo bankovního účtu (v rámci EU i IBAN), název kupujícího, adresu jeho sídla, místa podnikání, př. provozovny, jeho identifikační číslo pro daň z přidané hodnoty, pokud je mu přidělené, pořadové číslo faktury, datum dodání předmětu plnění, pokud je toto datum možné určit a pokud se liší od data vyhotovení faktury, datum vyhotovení faktury, množství a druh dodaných služeb, základ daně, položkovou cenu bez daně a slevy, pokud nejsou obsaženy v položkové ceně, sazbu daně, údaj o osvobození od daně, nebo v případech, kdy předávající neuplatňuje DPH z jiných důvodů, informaci o osobě, která je povinna zaplatit DPH, s uvedením příslušného ustanovení právních předpisů, které toto odůvodňují, výšku daně v měně EUR, celkovou sumu požadovanou na zaplacení v měně EUR zaokrouhlenou na dvě desetinné místa, číslo a název smlouvy, název Projektu (Výzkum vlastností žáruvzdorných ocelí nové generace, pro aplikaci v předeřhřivacích systémech s ultrasuperkritickými parametry) a ITMS kód projektu (26220220149), kód klasifikace produkce (CPV): 73111000-3.
- 4.6 Vyhlášovatel je povinen zaplatit navrhovateli cenu díla po řádném zhotovení a úspěšném předání díla navrhovatelem a převzetí řádně zhotoveného díla vyhlášovatelem, o čemž si smluvní strany vystaví předávací protokol dle odst. 3.4 této smlouvy podepsaný zástupci obou smluvních stran. Předávací protokol musí být nedílnou součástí daňové dokladu.
- 4.7 V případě prodlení se zaplacením fakturované částky je navrhovatel oprávněn vyúčtovat vyhlášovatelovi smluvní pokutu ve výši 0,03 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Uplatněním smluvní pokuty není dotčen nárok navrhovatele na náhradu škody a uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši náhrady škody.

5. Ostatní ujednání

- 5.1 Vyhlašovatel se zavazuje dodat navrhovateli včas odpovídající technickou dokumentaci.
- 5.2 Navrhovatel je povinen realizovat dílo v souladu s postupem schváleným vyhlašovatelem, oznamovat vyhlašovatelovi neprodleně překážky, které by mohly znemožnit nebo znemožňují provedení díla.
- 5.3 Vyhlašovatel nabývá vlastnické právo k řádně zhotovenému dílu až po úplném zaplacení ceny díla navrhovateli.
- 5.4 Závazek navrhovatele provést dílo je splněn předáním řádně zhotoveného díla navrhovatelem a převzetím řádně zhotoveného díla vyhlašovatelem.
- 5.5 V případě, že vyhlašovatel odmítne dílo převzít, sepiší strany o tomto zápis, ve kterém uvede každá strana své stanovisko s odůvodněním.
- 5.6 Navrhovatel se zavazuje neposkytnout výsledky díla třetím osobám. Vyhlašovatel je povinný při publikování díla požádat autora díla o souhlas s publikováním.
- 5.7 Z důvodů, že předmět plnění bude z větší části financovaný z prostředků poskytnutých kupujícím na základě smlouvy o NFP, bude předávající souhlasit s výkonem kontroly/auditů/ověřování související s dodávkou předmětu plnění, kdykoliv po dobu platnosti a účinnosti Smlouvy o NFP, a to oprávněnými osobami ve smyslu čl. 12 všeobecných smluvních podmínek Smlouvy o NFP a poskytnout těmto osobám veškerou potřebnou součinnost. Za osoby oprávněné se považují:
 - Poskytovatel nevratného finančního příspěvku a jím pověřené osoby.
 - Nejvyšší kontrolní úřad SR, příslušná Správa finanční kontroly, Certifikační orgán a jím pověřené osoby.
 - Orgán auditu, jeho spolupracující orgány a jím pověřené osoby.
 - Zplnomocnění zástupci Evropské komise a Evropského dvoru auditorů.
 - Osoby pozvané orgány podle písm. a) -d) v souladu s příslušnými právními předpisy SR a Evropské unie.

6. Závěrečná ustanovení

- 6.1 Smluvní strany se podle § 262 odst. 1 obchodního zákoníku ve znění pozdějších předpisů dohodly, že tato smlouva a vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku v platném znění.
- 6.2 Platnost této smlouvy lze ukončit na základě písemné dohody obou smluvních stran.
- 6.3 V případě odstoupení od smlouvy ze strany vyhlašovatele, budou navrhovateli uhrazeny skutečně vzniklé náklady na základě předložených účetních dokladů.
- 6.4 Případné spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí příslušnému obecnému soudu.
- 6.5 Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit pouze písemnými číslovanými dodatky, oboustranně podepsanými oprávněnými zástupci obou stran. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku výběrového řízení.
- 6.6 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

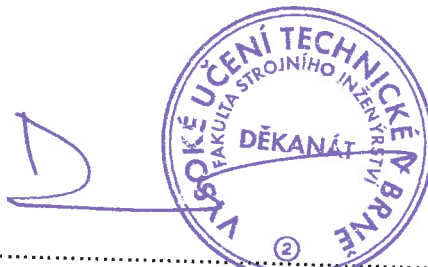
- 6.7 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.
- 6.8 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po řádném uvážení, svobodně a vážně, určitě a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

V Podbrezové, dne 17.10.2011
Za vyhlášovatele:



Ing. Lubor Schwarzbacher
člen představenstva a technický ředitel

V Brně dne: 11.10.2011
Za navrhovatele:



Ing. Vladimír Dumeck, Ph.D.
tajemník



Ing. Marian Kurčík
podpředseda představenstva a ekonomický ředitel