

ZMLUVA O DIELO
číslo objednávateľa SSM-D/043/2014

P-102-0036/14

uzavretá podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodného zákonníka, v znení neskorších zmien a predpisov

Článok 1
ZMLUVNÉ STRANY:

1.1 OBJEDNÁVATEĽ:

Názov: SLOVAKIA STEEL MILLS, a.s.
Sídlo: Priemyselná 720, Strážske, PSČ 072 22, Slovenská republika
IČO: 36772623
IČ DPH: SK 2022372374
DIČ: 2022372374
Zápis v OR: Okresný súd Košice I, oddiel Sa, vložka 1419/V
Bankové spojenie:                                      
Zastúpená: Ing. Alexander Urban, predseda predstavenstva
Ing. Patrik Ivanišin, člen predstavenstva

Osoba poverená jednáť v zmluvných veciach: Ing. Dušan Kovalík
Osoba oprávnená jednáť v technických veciach: Ing. Ján Beca
(ďalej len „objednávateľ“)

1.2 ZHOTOVITEĽ:

Názov: Technická univerzita v Košiciach
Sídlo: Letná 9, 042 00 Košice
Organizačná jednotka: Hutnícka fakulta
IČO: 00397610
DIČ: 2020486710
IČ DPH: SK2020486710
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, číslo účtu 7000082415/8180
IBAN: SK04 8180 0000 0070 0008 2415
Zastúpená: Dr.h.c.prof. Ing. Anton Čižmár, CSc., rektor
Osoba poverená jednáť v zmluvných veciach: doc.Dr.Ing. Peter Horňák, dekan
Osoba oprávnená jednáť v technických veciach: prof.Ing.Tibor Kvačkaj, CSc.

(ďalej len „zhotoviteľ“)

(spolu označovaní tiež ako „zmluvné strany“)

Článok 2.
PREDMET ZMLUVY

2.1 Názov a identifikácia diela:

2.1.1 Predmet:

A. Metalografické analýzy (identifikácia štruktúr, veľkosť zrna v strede a pod povrchom, vyhodnotenie vmestkov so zatriedením do tried a merania mikrotvrdosti štruktúrnych zložiek na dodaných na 11 ks vzoriek z akosti C45 a C52 v pozdĺžnom a priečnom smere k smeru valcovania (11 ks priečnom smere + 4ks pozdĺžnom smere, sumárne pre obidve akosti).
V prípade nutnosti analyzovania ďalších vzoriek v rámci plnenia predmetu zmluvy vykoná zhotoviteľ analýzu ďalších 10 vzoriek bez navýšenia ceny uvedenej v bode 6.1 zmluvy.
B. Technologické poradenstvo pre úpravu tepelne deformačných režimov valcovania drôtov z akosti C45 (C20,45wt.%) za účelom dosiahnutia $R_m \geq 780 \text{ MPa}$ na skladových zásobách sochorov z akosti C45.
C. Úprava chemického zloženia ocele akosti C45 bórom (stanoviť % obsah Bóru na spevnenie) a C52D určeného normou EN 10016 – 2 tak, aby pre C45 pri rýchlostiach valcovania bolo dosiahnutých $R_m \min = 780 \text{ MPa}$ a pre C52D $R_m = 830 \pm 30 \text{ MPa}$

2.1.1 Miesto realizácie diela: adresa zhotoviteľa.

Článok 3.
VLASTNÍCKE PRÁVA A NEBEZPEČENSTVO VZNIKU ŠKÔD

3.1 Veci prinesené k realizácii diela na (pracovisko)

1. zhotoviteľom rieši § 537 ods. 1 a § 541 Obchodného zákonníka
2. objednávateľom rieši § 539 Obchodného zákonníka

Článok 4.
LEHOTY

4.1 Dátum

Realizácia diela bude vykonaná v termíne do 30 dní odo dňa jej podpísania obidvomi zmluvnými stranami.

4.2 Dohodnuté pokuty pre zhotoviteľa a objednávateľa za nedodržanie zmluvných termínov

0,02% z celkovej ceny diela za každý, aj začatý deň omeškania dokončenia diela podľa vyššie uvedeného termínu

Článok 5.
POVINNOSTI OBJEDNÁVATEĽA A ZHOTOVITEĽA

5.1 Odovzdanie diela

1. Po vykonaní diela odovzdá zhotoviteľ dielo objednávateľovi a to formou odovzdania 2 kusov Výskumných správ v printovej forme.
2. O priebehu a výsledku odovzdávacieho konania spíšu zmluvné strany preberací protokol, v závere ktorého objednávateľ výslovne uvedie, či dielo preberá alebo nie, a pokiaľ nie, tak z akých dôvodov.

5.2 Závazky objednávateľa

Objednávateľ zabezpečí na svoje náklady:

1. Bezplatné povolenie ku vstupu a výjazdu do areálu objednávateľa na dobu potrebnú pre realizáciu diela.
2. Poučenie zhotoviteľa o pravidlách BOZP a PO platných v areáli objednávateľa.

5.3 Závazky zhotoviteľa

Zhotoviteľ sa zaväzuje

1. Vykonávať dielo v súlade s pokynmi a požiadavkami objednávateľa.
2. Umožniť kontrolu prác na diele oprávneným pracovníkom objednávateľa. Na požiadanie predkladať objednávateľovi vzorky materiálov potrebných na vykonanie diela.

Článok 6.
CENA DIELA

6.1 Štruktúra, forma a výška ceny (cien)

Celková cena diela je stanovená vo výške 6.000,- EUR bez DPH (slovom: šesťtisíc Eur) a pozostáva z cien podľa položiek:

A. Metalografické analýzy (identifikácia štruktúr, veľkosť zrna v strede a pod povrchom, vyhodnotenie vmestkov so zatriedením do tried) a merania mikrotvrdosti štruktúrnych zložiekna dodaných na 11 ks vzoriek z akosti C45 a C52 v pozdĺžnom a priečnom smere k smeru valcovania (11 ks priečnom smere + 4ks pozdĺžnom smere, sumárne pre obidve akosti).	
V prípade nutnosti analyzovania ďalších vzoriek v rámci plnenia predmetu zmluvy vykoná zhotoviteľ analýzu ďalších 10 vzoriek bez navýšenia ceny.	3.000,- Eur
B. Technologické poradenstvo pre úpravu tepelne deformačných režimov valcovania drôtov z akosti C45 (C ₂₀ ,45wt.%) za účelom dosiahnutia R _m ≥780MPa na skladových zásobách sochorov z akosti C45.	
C. Úprava chemického zloženia ocele akosti C45 bórom (stanoviť % obsah Bóru na spevnenie) a C52D určeného normou EN 10016 – 2 tak, aby pre C45 pri rýchlostiach valcovania bolo dosiahnutých R _m min = 780 MPa a pre C52D R _m = 830 ± 30 MPa	2.000,- Eur
Spracovanie správy zahrňujúcej body A., a C.	1.000,- Eur
CENA CELKOM	6.000,- Eur

- 6.2 Cena je spracovaná v zmysle zákona č.18/1996 Z.z. o cenách a vyhlášky č. 87/1996 Z.z. ako cena pevná a maximálna, ktorá môže byť zmenená iba písomným dodatkom k tejto zmluve na základe vzájomnej dohody zmluvných strán.
- 6.3 Všetky náklady nad rámec tejto zmluvy musia byť dopredu odsúhlasené zo strany objednávateľa a budú realizované na základe písomného dodatku k tejto zmluve.
- 6.4 K cene bude pripočítaná DPH v zmysle platných právnych predpisov.

Článok 7. PLATOBNÉ PODMIENKY

7.1 Fakturačný režim

1. Faktúra za vykonanie diela, bude vystavená po odovzdaní diela. Neoddeliteľnou prílohou faktúry bude preberací protokol k dielu podpísaný zodpovedným zástupcom objednávateľa v technických veciach Ing. Jánom Becom.
 - a) Faktúra musí okrem zákonom stanovených náležitostí ďalej obsahovať:
 - označenie faktúry a jej poradové číslo,
 - číslo zmluvy,
 - číslo objednávky,
 - označenie peňažného ústavu a čísla účtu vo formáte IBAN zhotoviteľa, na ktorý sa má platiť,
 - odtlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa,
 - b) Splatnosť faktúr je 60 dní odo dňa doručenia faktúry do sídla objednávateľa. Za doručenie sa považuje faktúra aj jej elektronickým doručením na adresu invoice@ssmst.sk. V prípade elektronického doručovania je zhotoviteľ povinný doručiť objednávateľovi originál faktúry do 5 dní, inak sa plynutie lehoty splatnosti preruší. Ak zhotoviteľ doručí nesprávne vyhotovenú, alebo neúplnú faktúru, objednávateľ je oprávnený faktúru vrátiť. V takom prípade plynie nová lehota splatnosti, a to dňom doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry objednávateľovi.
 - c) Za deň úhrady sa považuje deň odpísania úhrady z bankového účtu objednávateľa v prospech účtu zhotoviteľa. V ostatných náležitostiach platobných podmienok platia v plnom rozsahu ustanovenia Všeobecných obchodných podmienok objednávateľa, ktoré tvoria prílohu č.2 tejto zmluvy.
- 7.2 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je oprávnený jednostranne započítať svoje pohľadávky a záväzky voči objednávateľovi.
- 7.3 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je oprávnený bez písomného súhlasu objednávateľa, postúpiť na tretiu osobu akékoľvek pohľadávky voči objednávateľovi vzniknuté na základe či v súvislosti s touto zmluvou.

Článok 8. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

8.1 Podmienky zmeny zmluvy

Podmienky zmeny a prípadné odstúpenie od zmluvy sú dané § 344, 350, 547 odst.5, 550, 552 odst.1 zákona č. 513/1991 Zb. v platnom znení (Obchodný zákonník). Zmluva sa môže meniť a dopĺňať len písomne obojstranným súhlasom zúčastnených strán, formou písomného dodatku podpísaného splnomocnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Nedodržanie termínu ukončenia diela o viac ako 7 dní, alebo preukázané nedodržanie požiadaviek objednávateľa na vykonanie diela, sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, čo oprávňuje objednávateľa odstúpiť od tejto zmluvy.

Ak zhotoviteľ písomne vyžiada podklady od odberateľa za účelom úspešného plnenia diela a tieto nebudú dodané do 7 dní, tak táto skutočnosť sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, čo oprávňuje zhotoviteľa odstúpiť od tejto zmluvy.

8.2 Príslušný súd pre riešenie eventualityných pozmluvných sporov

Spory, ktoré by mohli vzniknúť medzi zmluvnými stranami pri plnení zmluvných povinností, sa budú riešiť mierom. Ak by nedošlo k vyriešeniu sporov cestou mieru, zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré medzi nimi vznikli alebo vzniknú z právnych vzťahov vzniknutých na základe tejto zmluvy alebo v súvislosti s touto zmluvou, vrátane sporov o platnosť, výklad a zánik tejto zmluvy, predložia na rozhodnutie v rozhodcovskom konaní STÁLEMU ROZHODCOVSKÉMU SÚDU zriadenému pri Rozhodcovská a mediálna, a.s., IČO: 46 023 151, zapísaná Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sa, vložka č. 5266/B, a to podľa jeho vnútorných predpisov, ktoré sú platné a účinné v čase začatia rozhodcovského konania. Zmluvné strany sa rozhodnutiu vydanému v rozhodcovskom konaní podriaďa s tým, že takéto rozhodnutie bude pre nich konečné a záväzné. Miestom rozhodcovského konania je Bratislava, Slovenská republika.

8.3 Účinnosť zmluvy

Zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv vedenom pri Úrade vlády SR podľa zákona č. 546/2010 Z. z.

Zmluva je vyhotovená v 2 vyhotoveniach, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po 1 vyhotovení. Ostatné právne vzťahy sa riadia príslušnými platnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

Zmluvné strany prehlasujú, že túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej zneniu porozumeli, a že je podpísaná vážne, určite a bez nápadne nevýhodných podmienok, pre ktorúkoľvek zo zmluvných strán.

Prílohy:

V prípade rozporu ustanovení tejto zmluvy s ustanovením akejkoľvek prílohy k nej má vždy prednosť ustanovenie tejto zmluvy. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú nasledovné prílohy:

Príloha č. 1 – Technické zadanie

Príloha č. 2 – Obchodné podmienky objednávateľa platné pre nákup tovarov a služieb, neoddeliteľnou súčasťou sú aj pravidlá BOZP a PO spoločnosti SLOVAKIA STEEL MILLS, a.s. (ďalej len „OP“), pričom na zmluvu sa vzťahujú len nasledovné body OP: 1.1,1.3,1.4, 1.5.,1.6,1.9, 1.10a,1.12,2.1,2.2,2.4,2.6,2.9a,2.10,2.11,2.12,2.14,3.2 (okrem bodov: 3.2.2 a 3.2.4),3.5,3.7,1, 6 (okrem bodu:6.4),7, 8, 9.

V Strážskom, dňa 07.05.2014

Za objednávateľa:

Ing. Alexander Urban
predseda predstavenstva
SLOVAKIA STEEL MILLS, a.s.

Ing. Patrik Ivančík
člen predstavenstva
SLOVAKIA STEEL MILLS, a.s.

Za zhotoviteľa:

Doc. Dr. Ing. Peter Horňák
dekan
Hutnícka fakulta TU Košice

12.06.2014