

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení

Názov projektu: Creep test

ITMS kód Projektu: 26220220149

1. **Zhotoviteľ:** Igitur, s.r.o.
 IČO: 62578731
 so sídlom ČR, Osvoboditelů 593, 440 01 Louny
 zapísaný v Obchodnom registri Krajského súdu v Ústí n./Labem, oddíl C,
 vl. 17876
 bankové spojenie: ČSOB a.s., Pražská 95, Louny
 IBAN CZ16 0300 0000 0001 7799 5285 BIC CEKOCZPP
 oprávnený konateľ v mene spoločnosti: Václav András
 (ďalej ako „zhotoviteľ“)

a

2. **Objednávateľ** Železiarne Podbrezová a.s.
 IČO: 31562141
 so sídlom Kolkáreň 35, 976 81 Podbrezová
 oprávnený konateľ v mene spoločnosti: Ing. Ľubor Schwarzbacher – štatutár
 (ďalej ako „objednávateľ“)

I.

Všeobecné ustanovenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za dojednanú cenu vykoná pre objednávateľa dielo podľa čl. II tejto zmluvy.
2. Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a za dielo zaplatiť zhotoviteľovi dojednanú cenu podľa článku VI tejto zmluvy.

II.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa dodať pre objednávateľa zákazku: Creepové zariadenia, podľa cenovej ponuky č. AFJVQ3232 zo dňa 22.2.2011:
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že zabezpečí potrebné množstvo kvalifikovaných a technicky spôsobilých pracovníkov na riadne a včasné splnenie diela podľa tejto zmluvy.

Podpis

III. Vykonanie diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo vykonať dielo v zmysle čl. II tejto zmluvy s termínom ukončenia plnenia do 16 týždňov od podpisu tejto zmluvy oboma zmluvnými stranami.
2. Pri vykonávaní diela postupuje zhotoviteľ v súlade s pokynmi objednávateľa.
3. Zhotoviteľ nie je v omeškaní s plnením záväzku, ak mu objednávateľ neposkytol potrebnú súčinnosť. O prevzatí dokončeného a namontovaného diela musí byť spísaný odovzdávací protokol podpísaný objednávateľom a zhotoviteľom. Deň podpisu protokolu oboma zmluvnými stranami sa považuje za deň odovzdania diela.
4. Vlastníctvo, ako aj nebezpečenstvo škody k zhotovovanej veci prechádza na objednávateľa odovzdaním predmetu diela.

IV. Povinnosti objednávateľa

1. Objávateľ je povinný vykonané dielo prevziať.

V. Povinnosti zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že vykoná dielo podľa tejto zmluvy a jej príloh, vrátane dodania potrebného montážneho materiálu.
2. Zhotoviteľ je povinný odovzdať objednávateľovi doklady, ktoré sa vzťahujú k odovzdanému dielu a ktoré sú potrebné na jeho užívanie.

VI. Cena diela a platobné podmienky

1. Cena za vykonanie diela zhotoviteľom je určená na základe vzájomnej dohody zmluvných strán:

zmluvná cena bez DPH 179.540 EUR

2. Predmet Zmluvy bude z väčšej časti financovaný z nenávratného finančného príspevku poskytnutého Kupujúcemu Ministerstvom školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky zastúpeným Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy Európskej únie (ďalej len „Poskytovateľ NFP“) prostredníctvom Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 147/2010/2.2./OPVaV (ďalej „Zmluva o NFP“), pre projekt Výskum vlastností žiarupevných ocelí novej generácie, pre aplikáciu v prehrievačových systémoch s ultrasuperkritickými parametrami (ďalej len „Projekt“).

Úhrada za vykonané dielo bude vykonaná bezhotovostným platobným stykom prostredníctvom Štátnej pokladnice na základe vystavenej faktúry a dodacieho listu po uskutočnení dodávky.

Preddavok na plnenie zmluvy sa neposkytuje.

Zhotoviteľ bude rešpektovať splatnosť faktúry v súlade s kritériami úhrad platnými pre projekty financované z EÚ, minimálna splatnosť faktúr je 30 dní.

Zmluvná cena zahŕňa cenu prác, montážnych dielov, vrátane príslušenstva, dopravy, inštalácie, zaškolenia obsluhy, technickej dokumentácie, návodu na obsluhu.

3. Cena je záväzná počas platnosti zmluvy a možno ju meniť len obojstranne odsúhlaseným dodatkom ku základnej zmluve obidvomi zmluvnými stranami pri legislatívnych zmenách.
4. Každá faktúra bude obsahovať:
 - označenie faktúra, číslo faktúry
 - obchodné meno a sídlo kupujúceho
 - obchodné meno a sídlo predávajúceho
 - názov Projektu ŠF
 - kód ITMS Projektu
 - číslo a názov Zmluvy o dielo....., zo dňa
 - deň dodania diela, deň splatnosti faktúry
 - názov a adresu peňažného ústavu predávajúceho
 - číslo účtu, na ktorý sa má platiť
 - faktúrovanú sumu
 - náležitosti pre účely DPH
 - pečiatku a podpis oprávnenej osoby
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať uvedené náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

VII.

Záručná doba

1. Záručná doba na dielo podľa tejto zmluvy je 24 mesiacov a začína plynúť dňom podpisu odovzdávacieho protokolu.
2. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím nesprávnych podkladov poskytnutých objednávateľom pri tvorbe objednávky diela.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené nesprávnym používaním predmetu tejto zmluvy alebo poškodením predmetu zmluvy objednávateľom.
4. Vady zistené a reklamované v záručnej dobe sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť v lehote 60 dní od ich písomného oznámenia objednávateľom.
5. Diagnostika vady v dobe záruky bude do 24 pracovných hodín v pracovnom čase.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať bezplatné konzultácie pre konkrétne aplikácie aj po ukončení záruky.

VIII. Sankcie

1. Pri nedodržaní termínu realizácie dodávky a montáže diela zhotoviteľom (čl. III bod 1 tejto zmluvy) je zhotoviteľ povinný zaplatiť objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % z nedodanej časti diela za každý deň omeškania. Výnimku predstavujú okolnosti uvedené v § 374 Obchodného zákonníka č. 513/91 Zb. v platnom znení.
Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala.
2. V prípade omeškania objednávateľa s finančnou úhradou faktúry za vykonanie diela je objednávateľ povinný zaplatiť zhotoviteľovi penále z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

IX. Záverečné ustanovenia

1. Otázky neupravené touto zmluvou sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, prípadne ďalšími právnymi predpismi.
2. Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi SR a ES, nespôsobí to neplatnosť celej tejto zmluvy. Zmluvné strany sa v takom prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby zostal zachovaný účel zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.
3. Všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie sú zmluvné strany povinné prednostne riešiť vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami. V prípade, že sa vzájomné spory zmluvných strán vzniknuté v súvislosti s plnením záväzkov podľa zmluvy alebo v súvislosti s ňou nevyriešia, zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že všetky spory vzniknuté zo zmluvy, vrátane sporov o jej platnosť, výklad alebo ukončenie, budú riešené na miestne a vecne príslušnom súde Slovenskej republiky podľa právneho poriadku Slovenskej republiky.
4. Všetky zmeny tejto zmluvy je možné vykonať len na základe súhlasu oboch zmluvných strán formou písomných dodatkov k zmluve, pričom platnosť každého dodatku môže nastať najskôr dňom podpisu jeho písomného vyhotovenia obidvomi zmluvnými stranami.
5. **KONTROLA, AUDIT A OVEROVANIE NA MIESTE**
Objednávateľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly/audit/overovania na mieste zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/audit/overovania na mieste v zmysle príslušných právnych predpisov SR a ES a tejto zmluvy. Objednávateľ je počas výkonu kontroly/audit/overovania na mieste povinný najmä preukázať oprávnenosť vynaložených výdavkov a dodržanie podmienok poskytnutia NFP v zmysle Zmluvy.
Objednávateľ je povinný zabezpečiť prítomnosť osôb zodpovedných za realizáciu aktivít Projektu, vytvoriť primerané podmienky na riadne a včasné vykonanie kontroly/audit/overovania na mieste a zdržať sa konania, ktoré by mohlo ohroziť začatie a riadny priebeh výkonu kontroly/audit/overovania na mieste.

if hi

Oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania na mieste môžu vykonať kontrolu/audit/overovanie na mieste u kupujúceho kedykoľvek od podpisu tejto Zmluvy až do 31.12.2021. Uvedená doba sa predĺži v prípade ak nastanú skutočnosti uvedené v článku 90 Nariadenia Rady (ES) č. 1083/2006 o čas trvania týchto skutočností.

- a) Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby.
- b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby.
- c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby.
- d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov.
- e) Osoby prizvané orgánmi podľa písm. a)-d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a Európskeho spoločenstva.

V zmysle uvedeného sa zhotoviteľ zaväzuje strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom vo svojich priestoroch oprávnenými osobami na výkon kontroly/audit/overovania v zmysle príslušných právnych predpisov SR a ES a zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku kupujúcemu.

6. Zmluva nadobúda účinnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
7. Táto zmluva je vyhotovená v 2 rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží 1 originál a zhotoviteľ 1 originál zmluvy.
8. Zmluvné strany si zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli a prehlasujú, že ich prejavy vôle sú slobodné, vážne, zrozumiteľné a určité, čo svojimi podpismi potvrdzujú.

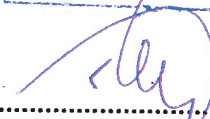
V LOUVĚCH dňa 22.2.2011



Igitur, s.r.o.
Václav András
konateľ

Igitur spol. s r.o.
Osvoňovická 593,
CZ, 440 01 LOUNY
tel.: 415 679 360-1 fax: 415 679 193
E-mail: igitur@igitur.cz
www.igitur.cz

V Podbrezová dňa 30.3.2011



Železiarne Podbrezová a.s.
Ing. Ľubor Schwarzbacher
štatutár



red line



Obchodní a servisní zastoupení firmy Instron
Přístroje pro zkoušení mechanických vlastností materiálů



Zapsaná v OR u KS v Ústí nad Labem, oddíl C, vl. 17 876.

Kontaktní adresa / Contact address:

Osvoboditelů 593
CZ-440 01 Louny
IČ: 62578731
DIČ: CZ62578731

Tel: +420 415 679380-1
Fax: +420 415 679193,
E-mail: igitur@igitur.cz
Internet: www.igitur.cz

Bankovní spojení / Bank connection:

CZK: KB a.s. Komenského n. 2661, Louny - 275426430297/0100
EUR: ČSOB Pražská 95, Louny - IBAN CZ16 0300 0000 0001 7799 5285 - BIC CEKOCZPP

NABÍDKA

pro: Železiarne Podbrezová, a.s.
Kolkáreň 35
976 81 Podbrezová

Nabídka č.: AFJVQ3232

Datum: 22.02.11

Ref:

Poř. Ks Kat. č. Popis

- | Poř. | Ks | Kat. č. | Popis |
|------|----|-----------|---|
| 1 | | | <u>INSTRON M3 Creep Test System</u> |
| 2 | 2 | W-7000 | <p>Průměrovací dvojpákový creepový stroj model M3</p> <p>Zařízení s pákovým mechanismem pro dlouhodobé zkoušky dotvarování při konstantním zatížení. Konstantní zatížení je vytvářeno a následně udržováno prostřednictvím závaží bez elektromechanického či hydraulického zdroje energie. Zařízení umožňuje zkoušky dotvarování při pokojové teplotě, tak i při zvýšené. Zkoušky mohou probíhat od pár hodin až po 100.000 hodin.</p> <p>Zařízení je tvořeno tuhým samonosným čtyřsloupovým rámem s nominálními rozměry 760(šířka) x 510(hloubka) x 2100(výška). Maximální zatěžovací síla je 3000kg za užití pákového mechanismu s poměrem 16:1a metrické sady závaží W-7390-B. Kalibrační rozsah zařízení je od 10 do 100% kapacity zařízení. Standardní velikost testovacího prostoru je 709mm.</p> <p>Ostatní parametry:</p> <ul style="list-style-type: none">- možnost nulování zatížení- antirotační závitový zvedák s rozsahem 100mm- otočné břity se čtyřmi pracovními hranami- bezpečnostní spínač chránící zařízení proti poničení- kompenzační hlavice nastavující optimální polohu závaží- napájecí napájení 220V- dodáváno včetně CE certifikátu |
| 3 | 2 | W-7000-D2 | <p>Třízónová dělená pec model SF-16</p> <ul style="list-style-type: none">- vnější plášť vyrobený z broušeného nerez. Vnitřek pece je vyroben z vysokoteplotní keramiky.- Teplotní rozsah: 300-1200°C- Rozptyl teploty: +/- 1°C- Vnitřní rozměry: (průměr x výška): 76 x 280 mm- Vnější rozměry: s (průměr x výška): 254 x 330 mm- Vstupní napájení: 220V, 50Hz- Příkon: 2250 W- Konfigurace zón::- Zona1, 68.5mm, max. 750 W- Zona2, 34.6mm, max. 750 W- Zona3, 68.5mm, max. 750 W- Tři termočlánky typu K umístěné ve stěně pece- Průchozí průměr pro tahové tyče: 30.15mm |
| 4 | 2 | W-7000-E1 | <p>Třízónový kontroler model TCS3203 typ K</p> <ul style="list-style-type: none">- skládá se ze tří samoladitelných kontrolerů Eurotherm model 2416- automatický natápěcí systém s gradientem +/-0,5°C |
| 5 | 2 | W-7746 | <p>Rozšířená ochrana překročení teploty model TCS3203</p> <ul style="list-style-type: none">- odpojí pec vždy když dojde k překročení nastavené teploty- obsahuje: digitální kontroler, termočlánek typu K |

SLC
Ing. Milan Srnka Ph.D.

bl hi

Poř. Ks	Kat. č.	Popis
6	2	W-7390-B Sada závaží pro metrické zatěžování na stroji M3. Sada obsahuje: 17 x 10kg, 6 x 2,5kg, 4 x 500g, 2 x 250g
7		Testovací přípravky
8	4	W-7546-C Vysokoteplotní tahová tyč délky 273 mm - max. teplota 1100C
9	4	W-7551-CM Vysokoteplotní závitová hlava M12x1,5 5 - max. teplota 1100C
10		Vysokoteplotní průtahoměr
11	2	W-7730 Analogový převodník AK-1 pro připojení jednoho LVDT snímače
12	2	W-7812 LVDT snímač 9234-K s dráhou 6.35mm
13	2	W-C016-A Vysokoteplotní průměrovací průtahoměr model DA-214 - upínací délka: 10-152mm - životnost: až 4700 hodin při 1100°C - vzorky: válcové: průměr 1,6-12,8 mm ploché: 1,6-12,7 tloušťka, 16 šířka Rozměry vzorku musí být oznámeny během objednání
14	2	W-C016-C Vysokoteplotní výměnné vložky vyrobené ze slitiny 214. Použití: - životnost: až 4700 hodin při teplotě 1100°C - vzorky: válcové: průměr 1,6-12,8 mm ploché: 1,6-12,7 tloušťka, 16 šířka - sada 4ks Vhodné pro závitové vzorky M12 Rozměry vzorku musí být oznámeny během objednání
15		Sběr dat
16	1	W-5261IG Zařízení pro sběr dat Obsahuje: - řídicí PC včetně operačního systému - záznamovou elektroniku - záznamový software - lze použít pro 1- 5 creepových zařízení najednou - zaznamenává teplotu, deformaci, čas
17		<u>Dodávka</u>
18		DODACÍ PODMÍNKY Exportní balení, manipulace, pojištění při dopravě a dopravné DDU UVEDENÍ DO PROVOZU. Cena zahrnuje návštěvu servisního technika firmy Igitur za účelem instalace na místě, předvedení funkce a zaškolení obsluhy. SERVIS Firma Igitur zabezpečuje záruční i pozáruční servis. Reakční doba do 24hod. od nahlášení závady. ZÁRUKA 24 měsíců od data instalace. Dodávka náhradních dílů je zajištěna po dobu min. 10let Bezplatný upgrade softwaru pro sběr dat, nevztahuje se na operační systém

SLC

Ing. Milan Srnka Ph.D.

SLC