

**RÁMCOVÁ PŘÍKAZNÍ SMLOUVA
NA PROVEDENÍ NUMERICKÝCH SIMULACÍ TLAKOVÉHO LITÍ A CT SKENOVÁNÍ ODLITKŮ
Z NEŽELEZÝCH KOVŮ**

1. ČÁST VZ – Numerické simulace tlakového lití hliníkových a zinkových slitin

Název veřejné zakázky:

„VŠTE – Služby numerických simulací tlakového lití a CT skenování odlitků z neželezných kovů“

Smluvní strany:

Název: Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Se sídlem: Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice

Jednající: doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD., rektor

IČ: 75081431

DIČ: CZ75081431

Bankovní spojení:

Číslo bank. účtu:

(dále jen „Příkazce“ nebo „Zadavatel“)

na straně jedné

a

Jméno/Název: ESI Eastern Europe s.r.o.

Se sídlem: Brojova 2113/16

Jednající: Ing. Dr. Karel Luňáček

IČ: 61778966

Bankovní spojení:

Číslo bank. účtu:

Zapsán v: Zapsáno v OR vedeném KS v Plzni, oddíl C, vložka 5947

(dále jen „Příkazník“)

na straně druhé

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

**Rámcovou příkazní smlouvu na provedení numerických simulací tlakového lití hliníkových a zinkových slitin
(dále též „Smlouva“)**

I.

Úvodní ustanovení

1. Tato Smlouva je uzavírána na základě zadávacího řízení vyhlášeného Příkazcem dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek na veřejnou zakázku s názvem: „**VŠTE – Služby numerických simulací tlakového lití a CT skenování odlitků z neželezných kovů**“.
2. Shora uvedený Příkazník tímto prohlašuje, že je oprávněným poskytovat provádění numerických simulací tlakového lití hliníkových a zinkových slitin.



II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je vymezení podmínek, na základě nichž budou mezi Příkazcem na straně jedné a Příkazníkem na straně druhé uzavírány konkrétní prováděcí pokyny, jejichž předmětem bude poskytování konkrétních služeb, jež byly předmětem zadávacího řízení a jež jsou vymezeny v této Smlouvě (dále jen "Prováděcí pokyny"). Prováděcí pokyny na konkrétní plnění budou uzavírány postupem uvedeným v čl. III. Smlouvy.
2. Předmětem veřejné zakázky jsou služby numerických simulací, tvorba výpočetní sítě, numerických simulací a konzultacích procesu odlévání, tuhnutí, mikrostruktury, napěťových stavů a deformací v technologických oblastech tlakového lití hliníkových a zinkových slitin.
3. V souladu s předmětem zadávacího řízení budou služby poskytovány na základě Prováděcích pokynů v souladu s touto Smlouvou zahrnovat zejména následující činnosti:

Rozsah prací:

1. Tlakové lití hliníkových slitin: max. počet hodin – 400 h.
2. Tlakové lití zinkových slitin: max. počet hodin – 395 h.

Vstupní materiál a informace z VŠTE:

- 1) 3D geometrie ve vhodném formátu x_t, igs, stp... a tabulky s technologickými parametry procesu.

Technické podmínky numerických simulací:

- 1) Analýzy musí být postaveny na metodě konečných prvků FEM
- 2) Model musí být ve formátu VDB (nativní formát ProCASTu) z důvodu navázání, modifikace a zejména validace předchozích výpočtů v minulých letech projektů
- 3) Požadavek na řešení používané naším průmyslovým partnerem (MJ, GD) využití SW ProCAST
- 4) Pro HPDC – software musí obsahovat modul pro automatickou tvorbu modelu vtokové soustavy na bázi 2D skicy (SW SALSA)

Technické parametry výstupů:

- 1) Komplexní VDB s nastavením výpočtu a výsledky simulací, prezentace v pptx s postupem prací, výsledky a závěrečným doporučením, minimálně 1 hod. prezentace výsledků.

Termín dodání výstupů:

14 dní od data odsouhlasení vstupních podmínek procesu a výpočetního CAD modelu.

III. Uzavírání Prováděcích pokynů

1. Konkrétní služby provádění numerických simulací tlakového lití hliníkových a zinkových slitin budou Příkazníkem realizovány výhradně v souladu s podmínkami této Smlouvy, tj. na základě příslušného Prováděcího pokynu, a to v různém rozsahu dle potřeb Příkazce v souladu s touto Smlouvou.
2. Jednotlivé Prováděcí pokyny o provádění numerických simulací tlakového lití hliníkových a zinkových slitin budou uzavírány na základě písemné výzvy Příkazce, kdy Příkazce vyzve Příkazníka k poskytnutí plnění a Příkazník písemnou výzvu potvrdí. Pokud Příkazník nepotvrdí přijetí písemné výzvy do 3 pracovních dnů od jejího odeslání, považuje se tato výzva za automaticky potvrzenou.

3. Písemná Příkazce k poskytnutí plnění bude obsahovat veškeré skutečnosti k věci, ve které mají být poskytnuty, informace o předmětu konkrétního plnění a požadovaný termín pro splnění daného Prováděcího pokynu. Pokud Příkazce v písemné výzvě neuvede termín pro splnění, budou se na daný Prováděcí pokyn aplikovat lhůty uvedené v čl. VI odstavci 1 této smlouvy.
4. Prováděcí pokyny se budou řídit příslušnými ustanoveními o příkazu dle § 2430 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
5. Prováděcí pokyn zaniká řádným a včasným splněním nebo z důvodu uvedených v ustanoveních o příkazu dle § 2430 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.



IV. Cena a platební podmínky

1. Za služby poskytované v souladu s touto smlouvou se Příkazce zavazuje zaplatit Příkazníkovi jednotkovou hodinovou sazbu, která je stanovena ve výši:

Cena (hodinová sazba) bez DPH	1500,00 Kč
DPH 21%	315,00 Kč
Cena (hodinová sazba) vč. DPH	1815,00Kč

2. Veškeré ceny za provedení numerických simulací tlakového lití hliníkových a zinkových slitin dle této Smlouvy jsou ceny v korunách českých.
3. Cena za provedení numerických simulací tlakového lití hliníkových a zinkových slitin poskytované Příkazníkem Příkazci na základě Prováděcího pokynu bude vždy hrazena zpětně za každý kalendářní měsíc, v němž byly poskytnuty příslušné služby na základě příslušných Prováděcích pokynů.
4. Lhůta splatnosti daňových dokladů a ceny účtované příslušným Příkazníkem je stanovena na čtrnáct (14) kalendářních dnů ode dne doručení faktury Příkazci.
5. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a v § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a Smlouvou stanovené náležitosti, je Příkazce oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že Příkazník je poté povinen doručit novou fakturu s novou lhůtou splatnosti. V takovém případě není Příkazce v prodlení s úhradou.
6. Faktura musí být označena číslem smlouvy Příkazce.
7. Daňové doklady za poskytnuté služby budou Příkazníkem doručovány Příkazci na elektronickou adresu _____ nebo osobně na podatelnu VŠTE.
8. Platby budou probíhat výhradně v Kč. Příkazce uhradí fakturu bezhotovostně převodem na příslušný účet Příkazníka.
9. Příkazce nebude poskytovat zálohy.
10. Při prodlení s platbou je Příkazník oprávněn účtovat Příkazci úrok z prodlení v souladu s § 1970 občanského zákoníku a § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb.
11. Příkazníkem stanovená hodinová sazba poskytovaných služeb specifikovaná v čl. IV odst. 1 této Smlouvy je nejvýše přípustná, nelze ji překročit, pokud to výslovně neupravuje tato Smlouva. Cena zahrnuje veškeré režijní náklady Příkazníka na poskytování služeb, tj. zejména náklady na mzdy, pojištění, poštovné, cestovné, dále tisky, opisy, telefony apod. Cena nezahrnuje pouze soudní či správní poplatky. Jejich výše musí odpovídat skutečně vynaloženým a prokazatelným nákladům Příkazníka v souvislosti s poskytováním požadované služby a Příkazník je povinen tyto výdaje platit řádně a včas za Příkazce třetím osobám a orgánům. Tyto výdaje uhradí Příkazce Příkazníkovi společně se službami poskytnutými zpětně za kalendářní měsíc.


V.

Doba a místo plnění

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. 12. 2024 s účinností ode dne uveřejnění Smlouvy podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Platnosti Smlouva nabývá dnem jejího podpisu.
2. Místem plnění jsou prostory Příkazníka, sídlo Příkazce a další místa podle potřeb a požadavků Příkazce.

VI.

Povinnosti Příkazníka

1. Příkazník je povinen poskytovat služby dle této Smlouvy řádně, pokud jde zejména o jejich včasnost a kvalitu; Příkazník garantuje odbornost a kvalitu poskytnutých služeb v souladu s jeho nabídkou. Plnění na základě jednotlivých Prováděcích pokynů bude Příkazníkem poskytnuto ve lhůtě maximálně 14 dnů od odsouhlasení vstupních podmínek procesu a od po  písemné výzvy Příkazníkem.
2. Příkazník se zavazuje poskytovat služby s odbornou péčí, chránit a prosazovat práva a oprávněné zájmy Příkazce a řídit se jeho pokyny. Pokyny Příkazce však není vázán, jsou-li v rozporu se zákonem nebo stavovským předpisem, o takovém rozporu je Příkazník povinen Příkazce poučit. Příkazník se vždy zavazuje oznámit Příkazci všechny okolnosti, které zjistil při poskytování služeb a které mohou mít vliv na změnu pokynů Příkazce.
3. Příkazník je povinen poskytnout součinnost jako osoba povinná spolupůsobit při výkonu finanční kontroly [viz § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů] Příkazci i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly dle citovaného zákona.
4. Příkazník je povinen na žádost Příkazce bezodkladně písemně poskytnout jakékoliv informace související s realizací předmětu Smlouvy.

VII.

Povinnosti Příkazce

1. Příkazce se zavazuje poskytovat Příkazníkovi včas úplné a pravdivé informace a předkládat mu veškeré materiály potřebné k řádnému plnění předmětu této Smlouvy a poskytnout veškerou potřebnou součinnost; zejména stvrzuje pravdivost údajů, které v souvislosti s jeho činností dle této Smlouvy poskytl, a je srozuměn s následky poskytnutí nepravdivých a neúplných informací souvisejících s plněním předmětu této Smlouvy.
2. Příkazce je povinen Příkazníkovi poskytnout a zajistit nezbytnou spolupráci.

VIII.

Důvěrnost informací a ochrana duševního vlastnictví

1. Příkazník se zavazuje během plnění předmětu Smlouvy i po uplynutí doby, na kterou je Smlouva uzavřena, zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se při plnění předmětu Smlouvy dozví, a nakládat s nimi jako s důvěrnými (s výjimkou informací, které již byly veřejně publikovány).
2. Příkazník se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními údaji ve smyslu obecného nařízení EU o ochraně osobních údajů 2016/679 (GDPR) učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným

přenosům, k jejich neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil toto nařízení. Příkazník nese plnou odpovědnost za případné porušení tohoto nařízení ze své strany.

3. V případě, že v souvislosti s plněním Smlouvy dojde ke zpracování osobních údajů ze strany Příkazníka pro Příkazce, zavazují se smluvní strany postupovat v souladu s Nařízením 2016/679 a před zahájením takového zpracování uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů dle čl. 28 nařízení 2016/679.
4. Jestliže při plnění předmětu Smlouvy vzniknou Příkazníkovi práva k předmětu duševního vlastnictví, je povinen bez zbytečného odkladu informovat Příkazce o vzniku takových práv.
5. Současně se vznikem takových práv vzniká Příkazci výhradní právo k bezplatnému užití tohoto předmětu duševního vlastnictví (nevýhradní bezúplatná licence) bez omezení způsobu užití, v rozsahu neomezeném, co se týká času, množství užití díla a územního rozsahu a s přihlédnutím k druhu a charakteru předmětu duševního vlastnictví.
6. Příkazník tímto prohlašuje, že Příkazce bude oprávněn užit dílo jakýmkoli způsobem a že cena za poskytnutí licence k výkonu práva užit dílo je zahrnuta v ceně služeb dle této Smlouvy.
7. Příkazník v tomto případě dává Příkazci bezúplatně svolení zejména ke zveřejnění díla, i případně změněných verzí, úpravám díla, zpracování díla, spojení s jiným dílem, zařazení beze změny nebo po zpracování do libovolného souborného díla, ve spojení s jiným dílem, a to vše způsobem a v rozsahu uvedeném v této Smlouvě.

IX.

Odpovědnost Příkazníka

1. Příkazník odpovídá Příkazci za škodu, kterou mu způsobí výkonem činnosti v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy, a to i tehdy, byla-li by škoda způsobena jím zvolenou třetí osobou.
2. Příkazník by se odpovědnosti podle předchozího bodu zprostil jen tehdy, pokud by prokázal, že škodě nemohlo být zabráněno ani při vynaložení veškerého úsilí, které bylo možno na něm spravedlivě požadovat.

X.

Dohoda o plné moci

1. Pokud zákon nebo povaha věci vyžaduje zvláštní formu plné moci, vystaví Příkazce na zvláštní listině Příkazníkovi příslušnou plnou moc.

XI.

Výpověď a odstoupení od Smlouvy

1. Příkazce je oprávněn Smlouvu s Příkazníkem vypovědět v případě podstatného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti ze strany Příkazníka. Za podstatné porušení smluvní povinnosti Příkazníkem se rozumí zejména prodlení s poskytnutím služby delší než 20 kalendářních dnů z důvodů spočívajících výlučně na straně Příkazníka.
2. Příkazce je dále oprávněn Smlouvu vypovědět v případě, že vůči majetku Příkazníka probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, anebo i v případě, že insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení. Rovněž pak v případě, kdy Příkazník vstoupí do likvidace.
3. Příkazce i Příkazník se dohodli na možnosti oboustranného ukončení této smlouvy dohodou, v písemné formě.


4. Příkazník je oprávněn Smlouvu vypovědět v případě, že Příkazce bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této Smlouvy po dobu delší než 40 kalendářních dní.
5. Účinky výpovědi nastávají k poslednímu dni v měsíci, následujícím po měsíci, ve kterém byla výpověď doručena druhé straně.
6. Pro účely komunikace a jednání mezi Příkazníkem a Příkazcem si Smluvní strany stanovily následující kontaktní osoby:

Za Příkazníka:
jméno: Vlastimil Kolda
email:
tel.:

Za Příkazce:
jméno: doc. Ing. Ladislav Socha, MBA, Ph.D.
e-mail:
tel.:

7. Příkazce i Příkazník mají právo pověřit komunikací s druhou smluvní stranou osoby ve smlouvě blíže nespecifikované.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva může být doplňována nebo měněna pouze ve formě písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
2. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, přičemž jeden stejnopis obdrží Příkazce a jeden Příkazník.
3. Pokud s  několi ustanovení této Smlouvy stane nebo bude shledáno neplatným nebo nevymahatelným, nebude tím dotčena platnost a vymahatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy.
4. Smluvní strany se zavazují pokusit se vyřešit vždy smířčí cestou jakýkoli spor mezi smluvními stranami, sporný nárok nebo spornou otázku vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou (včetně otázek týkajících se její platnosti, účinnosti a výkladu). Nepovede-li tento postup k vyřešení sporu, bude spor předložen k rozhodnutí příslušnému soudu v České republice. Místní příslušnost soudu se pro případ sporu vzniklého v souvislosti s touto Smlouvou mezi smluvními stranami řídí sídlem Příkazce.
5. Tato Smlouva a veškeré mimosmluvní závazky vyplývající z této Smlouvy se budou řídit a vykládat v souladu s právem České republiky. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně v této Smlouvě neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
6. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Obě smluvní strany prohlašují, že si jsou vědomy následků vyplývajících z této skutečnosti. K uveřejnění této dohody v souladu s ust. § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, se zavazuje Příkazce.
7. Účastníci této Smlouvy prohlašují, že Smlouva byla uzavřena podle jejich skutečné a svobodné vůle. Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

Za Příkazce:

doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD.

V Českých Budějovicích dne

.....

Za Příkazníka:

Ing. Dr Karel Luňáček

V Plzni dne

7. 3. 2024