



ILA s.r.o. Opatovická 4 110 00 Praha 1
IČO 61502260 DIČ CZ61502260

Faktura č. 190116

FAKTURA**Odběratel**

Jméno **Ústav termomechaniky nV ČR v.v.i.**
Adresa **Dolejškova 1402/5**
PSČ 182 00 Město Praha 8
Telefon
IČO 61388998
DIČ CZ61388998

Datum

Vystavení 2.8.2016
Zdanitel. plnění 2.8.2016
Splatnosti 2.9.2016

Objednávka č.:

Od:

Množ.	Popis	Cena / ks	Sazba DPH	DPH	Cena vč. DPH
	Fakturujeme vám dle "Smlouvy o poskytování služeb v oblasti poskytování dotací v rámci OP Výzkum, vývoj, vzdělávání, ze dne 25.4.2016 za zpracování projektové žádosti pro získání dotace z výz. č.19 pracovní název projektu MultiMoDi.				
1	Celkem	213 750,00 Kč	21%	44 887,50 Kč	258 637,50 Kč

Způsob platby

Hotově
Šekem
Kredit. kartou
Běžný účet

Číslo účtu 198261512
Kód banky 0600

Rozpis DPH:

Sazba	Základ	Daň
21%	213 750,00 Kč	44 887,50 Kč
	0,00 Kč	0,00 Kč
CELKEM K ÚHRADĚ		258 637,50 Kč

RNDr. Ivan Dvořák, CSc. jednatel ILA, s.r.o.

ILA, s.r.o.

Opatovická 1659/4, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 61502260

Společnost ILA s.r.o. je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu
v Praze, odd.C,
vložka 30881

Smlouva

o poskytování poradenských služeb v oblasti získávání dotací z Operačního programu výzkum, vývoj, vzdělávání (dále jen „Smlouva“)

I. Smluvní strany

Ústav termomechaniky AV ČR v.v.i.

Sídlo: Dolejškova 1402/5, 182 00 Praha 8
Zastoupený: Ing. Jiřím Pleškem, CSc., ředitelem
bank. spojení: ČSOB a.s., Praha 8, Ke Stírce 50
č. ú.: 101289018/0300
IČ: 61388998
DIČ: CZ61388998

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné,

a

ILA, s.r.o.

Sídlo: Zubatého 295/5, 150 00 Praha 5 – Smíchov
(korespondenční adresa: Štefánikova 43a, 150 00 Praha 5 - Smíchov)
Zastoupená: RNDr. Ivanem Dvořákem CSc., jednatelem
Zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 30881
bank. spojení: GE Money Bank, a.s.
č. ú.: 198261512/0600
IČ: 61502260
DIČ: CZ61502260

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé,

(společně též jako „Smluvní strany“).

II. Předmět Smlouvy

1. Tato Smlouva upravuje práva a povinnosti Smluvních stran při poskytování služeb v oblasti zpracování projektové žádosti pro získání dotace z výzvy č. 19: *Excelentní výzkum* Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání“ (dále jen OP VVV).
2. Pracovní název projektu, který bude předmětem žádosti o dotaci, a jeho bližší specifikace jsou uvedeny v Příloze č. 1 této Smlouvy (dále jen „Projekt“).
3. Zhotovitel se zavazuje poskytovat Objednateli služby uvedené v čl. III. této Smlouvy za podmínek uvedených dále v této Smlouvě a Objednatel se zavazuje zaplatit za tuto činnost Zhotoviteli sjednanou cenu v souladu s čl. V. této Smlouvy.

III. Poskytované služby

1. Zhotovitel se zavazuje, že pro Objednatele:
 - a. připraví a zpracuje (v rozsahu, v jakém to poskytovatel podpory v rámci dané výzvy vyžaduje) projektovou žádost v českém jazyce a anglickém překladu do 1. kola výzvy,
 - b. připraví a zpracuje (v rozsahu, v jakém to poskytovatel podpory v rámci dané výzvy vyžaduje) kompletní projektovou žádost v českém jazyce a anglickém překladu do 2. kola výzvy,
 - c. poskytne komplexní poradenství v průběhu zpracování žádosti o finanční podporu až do okamžiku rozhodnutí o poskytnutí dotace.
2. Činnosti dle odst. 1 písm. a. tohoto článku zahrnují ve vztahu k Projektu především:
 - přípravu harmonogramu zpracování projektové žádosti,
 - přípravu harmonogramu realizace Projektu,
 - zpracování rozpočtu Projektu,
 - zpracování Studie proveditelnosti projektu,
 - zpracování analýzy nákladů a přínosů projektu (CBA), finanční mezery,
 - zpracování technického popisu projektu ve formě požadované řídicím orgánem OP PPR,
 - zpracování vlastní žádosti o financování Projektu (IS KP 14+), včetně zkompletování všech povinných příloh,
 - zajištění konzultací objednatele s řídicím orgánem OP VVV (MŠMT),
 - finální kontrolu kompletnosti projektové žádosti dle předpokládaných hodnotících kritérií poskytovatele,
 - předání kompletní projektové žádosti o financování projektu poskytovateli k elektronickému podpisu,
 - ostatní činnosti výslovně neuvedené, které však vyplývají z povahy předmětu plnění.
3. Zhotovitel zajišťuje provedení předmětu této Smlouvy svými pracovníky nebo s využitím subdodavatelů. Zhotovitel je povinen informovat Objednatele o všech změnách svých subdodavatelích a o všech jejich změnách. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za nesplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, této odpovědnosti jej nezprošťuje schválení subdodavatelů Objednatelem.

IV. Práva a povinnosti Smluvních stran

1. K dosažení účelu této Smlouvy se Smluvní strany zavazují k vzájemnému poskytování informací a veškeré potřebné součinnosti.
2. Zhotovitel se zavazuje zpracovat pro Objednatele projektovou žádost k Projektu specifikovanému v Příloze č. 1 této Smlouvy za účelem obdržení dotace z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání podle následujícího harmonogramu:
 - kompletní žádost v IS KP 14+ do 1. kola nejpozději do 8. 6. 2016 tak, aby mohla být Objednatelem elektronicky podepsána a řádně předána podle podmínek dle výzvy č. 19: *Excelentní výzkum OP VVV* do 10. 6. 2016 do 14:00 hod.;
 - kompletní žádost v IS KP 14+ do 2. kola nejpozději do 15. 2. 2017 tak, aby mohla být Objednatelem elektronicky podepsána a řádně předána podle podmínek dle výzvy č. 19: *Excelentní výzkum OP VVV* do 17. 2. 2017 do 14:00 hod.
3. Zhotovitel se zavazuje seznámit Objednatele s obecnými podmínkami čerpání dotace, s náležitostmi nutnými pro zpracování Projektu a následné schválení žádosti o dotaci jemu ke dni podpisu Smlouvy známými a informovat Objednatele o jejich případných změnách v průběhu zpracování projektové žádosti, bez zbytečného odkladu poté, co se o takových změnách Zhotovitel dozví.

4. Objednatel se zavazuje poskytnout při zpracování projektové žádosti o dotaci Projektu z OP VVV výzva č. 19: *Excelentní výzkum* maximální odbornou i organizační součinnost, a to zejména při
 - (i) základní formulaci ambic, cílů a osnovy Projektu,
 - (ii) zpracování odborné náplně Studie proveditelnosti, která je přílohou projektové žádosti,
 - (iii) sladování harmonogramu rozpočtu Projektu s představami Objednatele,
 - (iv) zajištění všech příloh, které z podstaty věci může zajistit pouze Objednatel (bezdlužnosti, životopisy apod.).
5. Objednatel je povinen do 10 pracovních dnů od oznámení, že řídicí orgán nebo zprostředkující subjekt příslušného operačního programu kladně posoudil formální náležitosti a hodnocení přijatelnosti žádosti, informovat o této skutečnosti zhotovitele. Objednatel je povinen do 10 pracovních dnů od oznámení, že řídicí orgán nebo zprostředkující subjekt příslušného operačního programu schválil žádost o dotaci, informovat o této skutečnosti zhotovitele.

V. Cena a platební podmínky

1. Cena za služby v rozsahu dohodnutém v této Smlouvě a za podmínek v ní uvedených je stanovena dohodou Smluvních stran v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a vychází z cenové nabídky Zhotovitele.
2. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za předmět Smlouvy dle čl. III. odst. 1 písm. a. a b. této Smlouvy sjednanou cenu v následující výši 885 000 Kč + DPH (slovy: osmsetosmdesátpěttisíc korun českých). Tato cena odpovídá plánovanému objemu způsobilých výdajů uvedenému v Příloze 1. V případě změny konečné výše způsobilých výdajů bude cena náležitým způsobem upravena podle vzorce
$$\text{CENA} = 855\,000,- \text{ Kč}$$
 - v případě, kdy výše způsobilých výdajů projektu bude nižší nebo rovna 250 mil. Kč,
$$\text{CENA} = 855\,000 + 1000 * (\text{objem způsobilých nákladů v milionech Kč} - 250), - \text{ Kč}$$
 - v případě, kdy výše způsobilých výdajů projektu bude vyšší než 250 mil. Kč a nižší než 290 mil. Kč.
3. Z důvodů omezení obratem žadatele se předpokládá horní limit způsobilých výdajů projektu ve výši 290 mil. Kč. V případě, že by výše uznatelných nákladů projektu překročila 290 mil. Kč, budou Smluvní strany vyjednávat v dobré víře o případném dalším navýšení ceny. Cena v žádném případě nepřekročí částku 1 296 000,- Kč odpovídající výši uznatelných nákladů 1 mlrd. Kč.
4. Cena je sjednána jako nejvýše přípustná, s výhradou zvýšení ceny podle bodu 2. a 3. tohoto článku V. V případě, kdy výše způsobilých nákladů projektů překročí částku 280, resp. 290 mil. Kč. Cena obsahuje veškeré náklady zajišťující řádné plnění předmětu Smlouvy a zahrnuje veškeré náklady objednatel spojené s předmětem Smlouvy.
5. Výše DPH bude stanovena a odvedena dle platných právních předpisů.
6. Cena bude Objednatelem uhrazena v české měně na základě daňových dokladů – faktur, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele. Fakturu je Zhotovitel oprávněn vystavit do 14 dnů od:
 - formálního schválení projektové žádosti v 1. kole, ve výši 25 % celkové ceny podle odst. 2. tohoto Článku;
 - odborného schválení projektové žádosti a postupu do 2. kola, ve výši 15 % celkové ceny podle odst. 2. tohoto Článku;

- formálního schválení projektové žádosti v druhém v 2. kole, výši 15 % celkové ceny podle odst. 2. tohoto Článku;
 - odborného schválení projektové žádosti v 2. kole – dosažení požadovaného počtu bodů, ve výši 25 % celkové ceny podle odst. 2. tohoto Článku;
 - podpisu finančního rozhodnutí, ve výši 20 % celkové ceny podle odst. 2. tohoto Článku.
7. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Objednateli.
 8. Splátnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení Objednateli. Fakturu je zhotovitel povinen doručit na adresu: Ing. Michal Blaháček, Ph.D., Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i., Dolejškova 1402/5, 182 00 Praha 8. Jiné doručení nebude považováno za řádné s tím, že objednatelí nevznikne povinnost fakturu doručitou jiným způsobem uhradit.
 9. V případě, kdy projektová žádost nebude řádně a včas předána nebo nebude propuštěna formálním hodnocením k věcnému posouzení a to z jakýchkoliv důvodů, není Objednatel povinen hradit Zhotoviteli dohodnutou cenu související s touto činností.

VI. Kontaktní osoby

1. Kontaktními osobami na straně Objednatele jsou:

Kontaktní osoba: Ing. Václav Vinš, Ph.D.
 Telefon: +420 266 053 024, +420 608 514 106
 E-mail: vins@it.cas.cz

Kontaktní osoba: Ing. Patrik Zima, Ph.D.
 Telefon: +420 266 053 392, +420 723 237 095
 E-mail: zimap@it.cas.cz

Kontaktními osobami na straně Zhotovitele jsou:

Kontaktní osoba: RNDr. Ivan Dvořák, CSc.
 Telefon: +420 224 813 787, +420 608 702 223
 E-mail: ivan.dvorak@ila.cz

Kontaktní osoba: Ing. Petr Forman
 Telefon: +420 224 813 787, +420 724 066 208
 E-mail: petr.forman@rudolphina.cz

Kontaktní osoba: Mgr. Ondřej Dostál
 Telefon: +420 224 813 787, +420 608 361 732
 E-mail: ondrej.dostal@ila.cz

2. Smluvní strany se dohodly, že změna kontaktní osoby dle tohoto článku je možná na základě jednostranného písemného oznámení druhé smluvní straně.

VII. Trvání smlouvy

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oběma Smluvními stranami.
2. Zhotovitel vykoná činnosti dle čl. III. odst. 1., písm. a. do 10. 6. 2016; v případě, že bude lhůta pro

předložení projektových žádostí řídicím orgánem prodloužena, pak ve lhůtě prodloužené.

3. Zhotovitel vykoná činnosti dle čl. III. odst. 1., písm. b. do 17. 2. 2017; v případě, že bude lhůta pro předložení projektových žádostí řídicím orgánem prodloužena, pak ve lhůtě prodloužené.
4. Doba plnění předmětu Smlouvy dle článku čl. III. odst. 1., písm. c. je odvislá od data vydání rozhodnutí o financování Projektu do OP PPR řídicím orgánem, trvání smlouvy a výkon činností v rozsahu tohoto bodu bude probíhat nejpozději do 31. 12. 2018.

VIII. Důvěryhodnost a ochrana informací

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech informacích týkajících se Objednatele, které získá v průběhu plnění této Smlouvy, a které budou ze strany Objednatele označeny jako důvěrné a zavazuje se, že přijme všechna rozumně požadovatelná opatření k ochraně těchto důvěrných informací.
2. Důvěrné informace mohou být Zhotovitelem použity výlučně při poskytování poradenských služeb dle této Smlouvy.
3. Povinnost mlčenlivosti a ochrana podle této Smlouvy se nevztahuje na důvěrné informace, které
 - se stanou obecně známými za předpokladu, že se tak nestane porušením některé povinnosti vyplývající z této Smlouvy,
 - které se Zhotoviteli stanou známými nikoliv jako informace důvěrného charakteru od jiné osoby než od Objednatele, a to před tím, než mu byly sděleny Objednatelem,
 - jejichž zveřejnění či jiné využití Zhotovitelem je Objednatelem předem písemně odsouhlaseno,
 - jejichž poskytnutí vyplývá ze zákona nebo z pravomocného rozhodnutí věcně a místně příslušného soudu.

IX. Náhrada škody a smluvní pokuty

1. Zhotovitel odpovídá za škodu v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. V případě, že Objednatel bude v prodlení se zaplacením faktury Zhotoviteli, je Zhotovitel oprávněn požadovat na Objednateli zaplacení smluvního úroku z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.

X. Ukončení smlouvy

1. Platnost a účinnost Smlouvy končí automaticky realizací předmětu plnění podle Čl. III za strany Zhotovitele a uhrazením ceny podle Čl. V této Smlouvy. Účinnost Čl. VIII a povinnosti z něj vyplývající trvají do 31. 12. 2018.
2. Tuto Smlouvu lze ukončit dohodou Smluvních stran, odstoupením od Smlouvy nebo výpovědí Objednatele bez udání důvodu. Jestliže je Smlouva ukončena dohodou, výpovědí či odstoupením Objednatele před uplynutím doby jejího trvání, Smluvní strany protokolárně provedou inventarizaci veškerých plnění, provedených k datu, kdy Smlouva byla ukončena a na tomto základě provedou vyrovnání vzájemných závazků a pohledávek z toho pro ně vyplývajících.
3. V případě ukončení Smlouvy z důvodů na straně Objednatele je Zhotovitel oprávněn požadovat náhradu za vykonané činnosti ve výši dle čl. III, odst. 2. této Smlouvy, maximálně však do výše dle čl. V, odst. 2. této Smlouvy.

4. Každá ze Smluvních stran je oprávněna odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou Smluvní stranou. Odstoupení od Smlouvy musí být písemné a doručeno druhé Smluvní straně, jinak je neplatné. Odstoupení je účinné ode dne, kdy bylo doručeno druhé Smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno uchazeči do 5 dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s doručenkou.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Vztahy mezi Smluvními stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
2. Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody Smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma Smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
4. Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé Smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se svým nárokem k příslušnému soudu.
5. Zhotovitel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy tak, aby tato Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel rovněž souhlasí se zveřejněním plného znění Smlouvy dle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
6. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí, že je osobou povinnou ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen plnit povinnosti vyplývající pro něho jako osobu povinnou z výše citovaného zákona.
7. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
8. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

V Praze dne 21. dubna 2016.

V Praze dne 20. dubna 2016

Za objednatele:

Ústav termomechaniky AV ČR v.v.i.

Ing. Jiří Plešek, CSc.

ředitel
Ústav termomechaniky

AV ČR, v.v.i.

Dolejškova 5, 182 00 Praha 8

Za zhotovitele:

ILA, s.r.o.

RNDr. Ivan Dvořák, CSc.

jednatel

ILA, s.r.o.

Zubatého 295/5, 150 00 Praha 5

IČO: 61502260

Příloha č. 1:

Výzva	OP VVV výzva č. 02_16_019: Excelentní výzkum
Název projektové žádosti	Center of Multiscale Modeling and Diagnostics for Energy Conversion and Storage
Zkrácený název projektové žádosti	MultiMoDi
Plánovaný objem způsobilých výdajů	280 mil. Kč.

Stručná charakteristika Projektu:

V projektu budou pomocí multiškálových přístupů, tj. od popisu atomární úrovně až po chování makroskopických systémů, zkoumány materiály využitelné v procesech přeměny a skladování energie. Zvláštní důraz bude kladen na procesy skladování tepelné energie například s využitím materiálů s fázovou změnou, tj. materiály typu PCM. V teoretické části projektu budou kombinovány klasické modely kontinua s molekulárními přístupy. Hlavním přínosem projektu je skloubení těchto multiškálových přístupů a následné zpřesnění vyvinutých modelů pro jednotlivá měřítká. V experimentální části budou měřeny jak makroskopické vlastnosti systémů pro přeměnu a skladování energie, zejména pak jejich termofyzikální vlastnosti, tak mikrostruktura vybraných materiálů. Termofyzikální vlastnosti látek budou měřeny jak s využitím klasických metod, např. měření hustoty a tepelné vodivosti, tak pomocí moderních bezkontaktních laserově-ultrazvukových metod. Důležitou úlohu při řešení projektu bude hrát rozvoj stávající dlouholeté spolupráce Ústavu termomechaniky AV ČR s řadou zahraničních pracovišť renomovaných v oblastech přeměny a skladování energie, popisu termofyzikálních a materiálových vlastností, např. Eindhoven University of Technology (Holandsko), Aalto University (Finsko), Technion – Israel Institute of Technology (Izrael), University of California a Northern Arizona University (USA), Ruhr-Universität Bochum (Německo).