

ZMLUVA O DIELO

č.: R-7416/82/2012/KLŤM

uzatvorená podľa § 536 a nasl. Obchodného zákonníka, zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách
v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

I.

Zmluvné strany

1. Zhotoviteľ:

Sídlo :
Štatutárny orgán :
Osoba splnomocnená na
jednanie vo veciach zmluvy:
v technických veciach:

Osoba zodpovedná
za plnenie zmluvy :

IČO :

DIČ :

IČ DPH:

Bankové spojenie :

Číslo účtu :

Kontakty:

Registrácia:

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Technická univerzita vo Zvolene

ul. T.G. Masaryka 24 , 960 53 Zvolen
Prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc., rektor

doc. Ing. Jozef Suchomel, CSc.
doc. Ing. Jozef Suchomel, CSc.,
Ing. Martin Lieskovský, PhD.

Ing. Martin Lieskovský, PhD., Katedra lesnej
ťažby a mechanizácie, LF TU vo Zvolene

00 397 440

2020474808

SK2020474808

Štátna pokladnica Bratislava

7000066124/8180

00421 45 5206 285

zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých
školách v znení neskorších predpisov

2. Objednávateľ:

Sídlo:
Štatutárny orgán:

IČO:

DIČ:

IČ DPH:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

Registrácia :

(ďalej len „objednávateľ“)

Intech Slovakia, s.r.o.

Vilová 2, Bratislava 851 01

Ing. Zbigniew Kocur, konateľ

35 698 616

2020310930

SK2020310930

Prima banka Slovensko, a.s.

1871266001/5600

Obchodný register Okresného súdu Bratislava I.,
Oddiel Sro, Vložka č. 11751/B

II.

Predmet zmluvy a množstvo

1. Predmetom zmluvy je spracovanie analýz kvalitatívnych parametrov biopalív v predpokladanom množstve podľa bodu 3. tohto článku podľa nasledovných kritérií:
 - 1.1. Meranie referenčných vzoriek kalorimetrom IKA C 200, určovanie vlhkosti, spalného tepla a výpočet výhrevnosti tuhých palív podľa STN ISO 1928: 2003 Tuhé palivá.
 - 1.2. Stanovenie popola podľa STN ISO 1171: 2003
 - 1.3. Spracovanie protokolu o meraní vzorky, ktorého obsahom je vyhodnotenie vzorky podľa bodov 1.1, 1.2.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že predmet zmluvy podľa bodu 1. bude poskytovať objednávateľovi na základe jeho požiadaviek, ktoré bude uplatňovať po dohodnutú dobu plnenia doručením vzorky biopaliva na analýzu zhotoviteľovi.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že predpokladaný počet vzoriek za rok je **36**, t.j. predpokladajú sa 3 vzorky za 1 mesiac.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť pri dodržaní technologických postupov a všeobecne záväzných technických požiadaviek, platných právnych, prevádzkových a bezpečnostných predpisov.
5. Objednávateľ sa zaväzuje dielo zhotovené v súlade s touto zmluvou - Protokol o meraní (vzor príloha č.1), prevziať a zaplatiť za dielo dohodnutú cenu podľa platobných podmienok uvedených v čl. IV. a V. tejto zmluvy.

III.

Doba plnenia a miesto plnenia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonávať dielo identifikované v čl. II. tejto zmluvy v lehote do **31.12.2013**, a to na základe postupného predkladania jednotlivých vzoriek na spracovanie zhotoviteľovi.
2. Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu diela.
3. Miestom plnenia je adresa zhotoviteľa: Technická univerzita vo Zvolene, Lesnícka fakulta, Katedra lesnej ťažby a mechanizácie, ul. T.G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen.

IV.

Cena

1. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy bola stanovená dohodou v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích predpisov.
2. Cena za jednu spracovanú vzorku bola dohodnutá na **15,- € bez DPH** (slovom: pätnásť eur). Cena celkovo za predpokladaných 36 vzoriek činí: $36 \times 15 = 540,-$ € bez DPH, pričom konečná výška ceny bude závisieť od počtu skutočne spracovaných vzoriek vyplývajúcich z protokolov o meraní.
3. Úpravu ceny je možné vykonať len v súlade s legislatívnymi cenovými predpismi.

4. Zmena ceny je možná len po predchádzajúcej dohode s objednávatel'om na základe obojstranne odsúhlaseného dodatku k tejto zmluve.

V. Platobné podmienky

1. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť za dojednané dielo zhotoviteľovi cenu vypočítanú podľa čl. IV. bodu 2 tejto zmluvy, a to na základe čiastkových faktúr vystavených zhotoviteľom podľa počtu zrealizovaných meraní za 1 polrok.
2. Faktúru vystaví zhotoviteľ vždy do 10 dní po uplynutí kalendárneho polroka.
3. Lehota splatnosti faktúry bola medzi zmluvnými stranami dohodnutá na **14 dní** od jej vystavenia a bude vyznačená na faktúre. Faktúra bude uhradená prevodným príkazom na účet zhotoviteľa uvedený v článku I. tejto zmluvy.
4. Fakturovaná cena sa považuje za zaplatenú dňom pripísania finančných prostriedkov na účet zhotoviteľa.
5. Faktúra musí mať náležitosti daňového dokladu v zmysle zákona č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov.
6. Faktúru je potrebné doručiť objednávatel'ovi riadnym úradným spôsobom.
7. Objednávateľ je oprávnený namietat' vecnú, ako aj formálnu správnosť fakturácie zhotoviteľa.
8. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti daňového dokladu, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru zhotoviteľovi do troch dní od riadneho doručenia na doplnenie, prípadne prepracovanie s uvedením nedostatkov, ktoré sa majú odstrániť, pričom na prepracovanej faktúre bude vyznačená nová lehota splatnosti, ktorá začne plynúť odznovu.

VI . Vykonalie diela a postup

1. Zhotoviteľ zhotoví predmet zmluvy v rozsahu, kvalite a lehotách podľa tejto zmluvy nasledovne :
 - 1.1. Odber vzorky a jej dopravu na určené pracovisko zhotoviteľa zabezpečí objednávateľ na vlastné náklady.
 - 1.2. Zhotoviteľ doručení vzorku spracuje v lehote do 20 dní od jej prevzatia k spracovaniu.
 - 1.3. Zhotoviteľ vypracuje protokol o meraní obsahujúci relatívnu vlhkosť, spalné teplo, výhrevnosť vzoriek a obsah popola.
 - 1.4. Protokol o meraní zašle elektronicky prostredníctvom e-mailu na adresu určenú objednávatel'om.
2. Všetky zmeny dodávok a prác a s nimi súvisiaci návrh na dodatok k zmluve musí zhotoviteľ predložiť objednávatel'ovi ešte pred začatím ich realizácie .
3. Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky, znemožňujúce mu pokračovanie prác na diele, je povinný bezodkladne to oznámiť objednávatel'ovi.

VII. Povinnosti zmluvných strán

1. Objednávateľ zabezpečí dodanie vzoriek vo vzduchotesných obaloch (sáčky, uzavreté nádoby), tak aby nedošlo k zmene kvalitatívnych vlastností biopalív pred ich spracovaním.

VIII. Zmluvné pokuty

1. Pre prípad nesplnenia zmluvného záväzku má oprávnená strana právo účtovať strane povinnej nasledovné zmluvné pokuty:
 - a) za nesplnenie termínu spracovania predmetu diela podľa čl. VI. bod 1., 1.2. má právo objednávateľ účtovať zhotoviteľovi za každý začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny za predmetnú vzorku.
 - b) za nesplnenie dohodnutých platobných podmienok podľa čl. V. bodu 3. tejto zmluvy má právo zhotoviteľ účtovať objednávateľovi za každý začatý deň omeškania zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z dlžnej čiastky .

IX. Záverečné ustanovenia

1. Zhotoviteľ potvrdzuje, že sú mu známe kvalitatívne aj kvantitatívne podmienky dodania predmetu diela a že disponuje odbornými znalosťami, ktoré sú na zhotovenie diela potrebné.
2. Všetky skutočnosti obchodnej, technickej alebo výrobnéj povahy, o ktorých sa zmluvné strany počas plnenia zmluvy dozvedia, sú predmetom obchodného tajomstva podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka. Zmluvné strany sa zaväzujú, že tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako sú pre plnenie tejto zmluvy a neposkytnú ich ani tretej osobe bez súhlasu druhej strany.
3. Objednávateľ súhlasí s využitím výsledkov meraní na spracovanie štúdií a vedeckých článkov.
4. Prípadné zmeny a doplnky tejto zmluvy je možné vykonať len formou dodatkov k tejto zmluve obojstranne podpísanými štatutárnymi orgánmi zmluvných strán.
5. Všetky spory vyplývajúce z tejto zmluvy , alebo v súvislosti s ňou vzniknuté sa zaväzujú zmluvné strany prednostne riešiť rokovaním na úrovni štatutárnych zástupcov s cieľom dosiahnuť vyriešenie sporu. Pokiaľ sa toto aj napriek vynaloženému úsiliu nepodarí, rozhodne o sporných otázkach súd.
6. Pokiaľ nie je v zmluve dohodnuté inak, riadia sa práva a povinnosti zmluvných strán ako i právne vzťahy z nej vyplývajúce alebo vznikajúce príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a všeobecne záväznými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
7. Táto zmluva je vypracovaná v piatich vyhotoveniach, z ktorých tri obdrží zhotoviteľ a dva objednávateľ.
8. Zmluvné strany berú na vedomie, že podľa ust. § 5a ods. 1 a ods. 4 zák. č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov sa v prípade tejto

zmluvy jedná o povinne zverejňovanú zmluvu, ktorá sa zverejňuje v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR (ďalej len „CRZ“).

9. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
10. Účinnosť táto zmluva nadobúda dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v CRZ v zmysle ust. § 47a Občianskeho zákonníka doplneného zákonom č. 546/2010 Z. z.
11. Zmluvné strany berú na vedomie, že zverejnenie zmluvy v CRZ v súlade a v rozsahu podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov, nie je porušením alebo ohrozením obchodného tajomstva. Zmluvné strany súhlasia s jej zverejnením vrátane jej prílohy v plnom rozsahu.
12. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 Vzor protokolu o meraní.

Vo Zvolene dňa

V Bratislave dňa

Zhotoviteľ :

Objednávateľ :

Prof. Ing. Rudolf Kropil, CSc.
rektor

Ing. Zbigniew Kocur, konateľ
Intech Slovakia, s.r.o.

doc. Ing. Jozef Suchomel, CSc.
osoba splnomocnená na
jednanie vo veciach zmluvy

Ing. Martin Lieskovský, PhD., LF – KLŤM
osoba zodpovedná za plnenie zmluvy

Príloha č. 1 Vzor protokolu o meraní



LESNÍCKA FAKULTA
TECHNICKÁ UNIVERZITA VO ZVOLENE

T. G. Masaryka 24, 960 53 Zvolen, Slovenská republika
tel.: +421 45 5206 289
fax: +421 45 5332 654
e-mail: suchomel@vsld.tuzvo.sk
www.tuzvo.sk/lf/klm

Katedra lesnej ťažby a mechanizácie

PROTOKOL O MERANÍ

vzorka prijatá dňa

Stanovenie relatívnej vlhkosti

Relatívna vlhkosť meraná metódou sušenia

hmotnosť mokrej vzorky [g]
hmotnosť suchej vzorky [g]
hmotnosť odmernej nádoby [g]
hmotnosť vody [g]
hmotnosť sušiny [g]

odmeraná relatívna vlhkosť [%]

Stanovenie spalného tepla a výpočet výhrevnosti

hmotnosť navážky [g]
spalné teplo [MJ.kg⁻¹]
výhrevnosť [MJ.kg⁻¹] podľa ÖNORM M 7132 pri vlhkosti 0%
výhrevnosť [MJ.kg⁻¹] podľa ÖNORM M 7132 v dodanom stave
výhrevnosť [MJ.kg⁻¹] podľa STN ISO 1928 v dodanom stave

Stanovenie obsahu popola

hmotnosť prázdnej misky [g]
hmotnosť misky so skúšobným podielom [g]
hmotnosť misky s popolom [g]
hmotnosť vzorky [g]
hmotnosť popola [g]

obsah popola v hmotnostných percentách

Poznámka:

Spracoval:
Ing. Lieskovský Martin, PhD.

