

Zmluva o dielo

č. DZ 14026

uzatvorená podľa § 289 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov

I. ZMLUVNÉ STRANY

1. Objednávateľ:

Meno objednávateľa: **ENGUL, s. r. o.**
Adresa: Robotnícka 14/9856
PSC: 036 01 Martin

Zastúpený štatutárnym orgánom: Ing. Josef Zbranek, konateľ
Opravený rokovať o veciach zmluvných: Ing. Ľubomír Jančošek
Opravený rokovať o veciach zmluvných: Ing. Peter Kunc

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, pobočka Martin
č. účtu: 0353383596/0900
IČO: 45 378 576
IČ-DPH: SK 2022964922
Obchodný register Okresného súdu Žilina, Oddiel: Sro, vložka č.: 52337/L

(ďalej len „objednávateľ“)

2. Zhotoviteľ:

Meno zhotoviteľa: **Slovenská technická univerzita v Bratislave,
Strojnícka fakulta**

Adresa: Námestie slobody 17, Bratislava
PSC: 812 31
IČO: 00397 687
DIČ: 2020845255
IČ DPH: SK2020845255

Organizácia je Verejná vysoká škola (univerzita)

Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava,
BIC(SWIFT) SUBASKBX
č. účtu: 7000085579/8180
IBAN: SK33 8180 0000 0070 0008 5579

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Robert Redhammer, PhD., rektor STU v Bratislave
Splnomocnený zástupca: prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., dekan Strojníckej fakulty STU
v Bratislave podľa plnej moci

Poverený pracovník: Doc. Ing. Marián Polóni, CSc.
UDTK, Oddelenie automobilov, lodí a spaľovacích motorov
Telefón: 02/57296300, +421903194510
Email: marian.poloni@stuba.sk

(ďalej len „zhotoviteľ“)

II. PREDMET ZMLUVY O BUDÚCEJ ZMLUVE

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať pre objednávateľa nasledovné práce (ďalej len „dielo“):

1. Za účelom experimentálnych meraní integrálnych parametrov motora (výkon, spotreba, moment točivý, emisie) osadiť motor dodaný objednávateľom (výkon do 70 kW/1500 min⁻¹) s prevádzkou na zemný a syntézny plyn na dynamometer Hofman I4a. Po úpravách chladiaceho systému, príprave systému dodávky plynu a zabudovaní potrebných snímačov overiť parametre motora v režime výkonovej charakteristiky pri otáčkach 1500 min⁻¹ a plnom zyužití. Meranie parametrov motora realizovať pri kompresných pomeroch: 11:1, 10:1, 9:1 a 8:1. Ako palivo pre motor používať zemný plyn dodaný zhotoviteľom a syntézny plyn dodaný objednávateľom.
2. O celkových výsledkoch meraní spracovať výskumnú správu.

Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo tak, ako je to uvedené v bodoch 1. a 2. a objednávateľ sa zaväzuje toto dielo prevziať a zaplatiť cenu za jeho vykonanie podľa čl.III. tejto zmluvy.

III. CENA ZA DIELO

Zmluvné strany sa dohodli, že cena za celé dielo v rozsahu podľa čl. II tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zák. č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov v celkovej výške 5000,00 Eur (päť tisíc Euro bez DPH). Uvedená suma bola vypočítaná na základe internej predkalkulácie platnej na STU v Bratislave.

IV. ČAS PLNENIA

Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo v dohodnutom čase. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi riadne zhotovené dielo v týchto termínoch:

1. Realizovať experimentálne a výpočtové práce na dodanom motore na prevádzku zemným a syntéznym plynom podľa čl.II bod 1. v termíne do 28.02.2015.
2. Celkové výsledky zhrnúť do záverečnej výskumnej správy v termíne do 20.02.2015.

V. MIESTO PLNENIA

Miestom zhotovenia diela je: **Slovenská technická univerzita v Bratislave,
Strojnícka fakulta**

VI. POVINNOSTI ZHOTOVITEĽA A POVINNOSTI OBJEDNÁVATEĽA

1. Zhotoviteľ bude pri zhotovení diela postupovať v koordinácii s objednávateľom. Objednávateľ poskytne technickú pomoc v rozsahu 10 hodín pri zabudovaní motora na dynamometer.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri vykonaní diela rešpektovať pokyny objednávateľa, ktoré sa vyskytnú počas riešenia diela a ktoré nebudú mať vplyv na funkčnosť a spoľahlivosť diela. Zástupca resp. zástupcovia objednávateľa sa zúčastnia experimentálnych meraní.
3. Zhotoviteľ v plnej miere zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia všetkých osôb, ktoré sa s jeho vedomím zdržiavajú na mieste výkonu diela a je povinný zabezpečiť ich

- vybavenie osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami na náklady zhotoviteľa.
4. Zhotoviteľ môže veci poskytnuté objednávateľom na zhotovenie diela použiť výlučne na účely plnenia predmetu tejto zmluvy. Zhotoviteľ nesmie na veciach poskytnutých objednávateľom vykonať zásahy, ktoré nie sú nevyhnutné pre zhotovenie diela.
 5. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi veci potrebné pre zhotovenie diela nasledovnom rozsahu a termínoch:
 - plynový motor pripravený na skúšky s kompresným pomerom 11:1 v termíne do 15.11.2014
 - podľa vzájomnej dohody so zhotoviteľom postupne pripraviť motor na skúšky s kompresnými pomermi 10:1, 9:1 a 8:1. Úpravy motora na zmenený kompresný pomer realizuje objednávateľ na mieste zhotoviteľa resp. na mieste objednávateľa.
 - priebežne počas súšok motora dodávať ako palivo syntézny plyn daného zloženia

VII. VLASTNÍCKE PRÁVO K ZHOTOVENÉMU DIELU

1. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na diele prechádza na objednávateľa prevzatím diela.
2. Fyzicky bude zhotovené dielo odovzdané objednávateľovi až po uhradení konečnej faktúry za vykonané dielo.

VIII. FAKTURAČNÉ A PLATOBNÉ PODMIENKY

Zmluvné strany sa dohodli na úhrade ceny predmetu plnenia nasledovne:

Objednávateľ je povinný zaplatiť zhotoviteľovi cenu za dielo po jeho riadnom zhotovení, odovzdaní a prevzatí spolu so záverečnou správou.

IX. KONTROLA A ODOVZDANIE DIELA

1. Objednávateľ je oprávnený skontrolovať dielo na každom stupni jeho vykonávania a priebežne zhotoviteľa upozorňovať na vzniknuté vady s požiadavkou ich odstránenia v primeranej lehote bez toho, aby bol zhotoviteľ povinný objednávateľa na kontrolu vyzvať.
2. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy jeho riadnym ukončením a odovzdaním objednávateľovi podľa čl. IV tejto zmluvy.
3. Za riadne ukončené dielo sa považuje odovzdané a prevzaté dielo bez vád a nedorobkov, na ktorom budú vykonané skúšky preukazujúce kvalitu, funkčnosť a spoľahlivosť, ako aj dodržanie podmienok dohodnutých v tejto zmluve.
4. Zhotoviteľ odovzdá dielo, t.j. upravený motor na pohon zemným a syntéznym plynom ako aj technickú správu objednávateľovi osobne. O odovzdaní diela sa vyhotoví zápis.

X. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY A ZÁRUKA

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený v súlade s podmienkami tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania a prevzatia.
3. Zmluvné strany sa nedohodli na záručnej dobe pre dielo, nakoľko predmetom zmluvy sú experimentálne namerané výsledky zhrnuté v záverečnej výskumnej správe.

4. Zhotoviteľ preberá záruku za akosť diela v zmysle § 563 ods. 2, resp. § 429 až 431 Obchodného zákonníka.
5. Zhotoviteľ je povinný reagovať na reklamáciu do 3 pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s objednávateľom spôsob a primeranú lehotu odstránenia reklamovanej vady.
6. Nároky objednávateľa z riadne reklamovanej vady sa riadia ustanovením § 564 Obchodného zákonníka. Objednávateľ nemôže dodatočne meniť uplatnený nárok na odstránenie vady.

XI. ZMLUVNÉ SANKCIE

1. V prípade, ak zhotoviteľ nedodrží termín plnenia, ku ktorému sa zaviazal v čl. IV tejto zmluvy objednávateľ má právo fakturovať zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,002% z ceny tej časti diela, s odovzdaním ktorej je zhotoviteľ v omeškaní, a to za každý, čo aj započatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku má veriteľ právo fakturovať dlžníkovi úrok z omeškania vo výške 0,002% z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
3. V prípade omeškania objednávateľa so zaplatením ceny diela dlhšom ako 30 dní, má zhotoviteľ okrem uplatnenia úroku z omeškania právo prerušiť práce na plnení tejto zmluvy.
4. V prípade vzniku škody budú pri jej náhrade zmluvné strany postupovať podľa §§ 373 – 386 Obchodného zákonníka.

XII. OSTATNÉ DOJEDNANIA

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že budú zachovávať obchodné tajomstvo, ktorého predmetom sú obchodné informácie, ktoré poskytla jedna zmluvná strana druhej a tieto informácie nepoužijú na iné účely, ako pre plnenie toho zmluvného záväzku.
2. Zmluvné strany sa na účely tejto zmluvy dohodli, že ak jedna zmluvná strana poruší zmluvné záväzky, dohodnuté v tejto zmluve, má druhá zmluvná strana právo písomne od tejto zmluvy odstúpiť. Za porušenie zmluvných záväzkov sa na účely tejto zmluvy rozumie porušenie akejkoľvek povinnosti, dojednanej touto zmluvou, ktoré nebolo odstránené ani po uplynutí dodatočnej primeranej lehoty, uloženej odstupujúcou zmluvnou stranou na odstránenie porušenia. Právne účinky odstúpenia od zmluvy nastávajú dorúčením písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje pri príprave a realizácii diela dodržiavať všetky technické normy, platné na území Slovenskej republiky.
4. Ak zhotoviteľ zistí pri vykonávaní diela skryté prekážky, ktoré znemožňujú riadne vykonanie diela, musí na to písomne upozorniť objednávateľa a navrhnúť mu zmenu obsahu diela. Do doby dosiahnutia dohody o zmene diela sa jeho vykonávanie prerušuje. Ak sa v primeranej dobe strany nedohodnú na zmene, môže ktorákoľvek zo strán od tejto zmluvy odstúpiť.
5. Zhotoviteľ má nárok na cenu za časť diela, ktoré bolo vykonané do doby, kedy mohol pri vynaloženej odbornej starostlivosti prekážku odhaliť.
6. Ak záväzok vykonať dielo zanikne z dôvodu za ktorý nezodpovedá objednávateľ, je objednávateľ oprávnený požadovať vrátenie vecí prevzatých od neho zhotoviteľom.

XIII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len po vzájomnej dohode zmluvných strán v písomnej forme.
2. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory, súvisiace s plnením ustanovení tejto zmluvy, prednostne rokovaním zástupcov štatutárnych alebo nimi poverených orgánov oboch zmluvných strán. Ak sa rozpor neodstráni dohodou, je ktorákoľvek zo zmluvných strán

oprávnená predložiť žalobu na príslušný súd. Miestne príslušným súdom sa rozumie súd, príslušný podľa sídla objednávateľa.

3. Na vzťahy neupravené touto zmluvou sa vzťahuje právny poriadok SR, najmä príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
4. Zmluvné strany výslovne vyhlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
5. Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami.
6. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dva si ponechá objednávateľ a dva zhotoviteľ.

Bratislava, 07.11.2014

Martin, 07.11.2014

Za objednávateľa:
prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.
dekan fakulty

Za zhotoviteľa:
Ing. Josef Zbranek
konateľ

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mierová 19, 827 15 Bratislava, IČO 686 832, zastúpené Mgr. Romanom Kováčom, vedúcim služobného úradu, bankové spojenie Štátna pokladnica, číslo účtu SK52 8180 0000 0070 0006 1569, ako poskytovateľ pomoci v zmysle Schémy na podporu spolupráce podnikateľských subjektov a vedecko – výskumných pracovísk formou Inovačných voucherov (*schéma pomoci de minimis*), Schéma DM - 17/2014, podľa § 2 písm. f) a § 8 ods. (1) písm. b) zákona č. 71/2013 Z. z. o poskytovaní dotácií v pôsobnosti Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, dáva týmto prijímateľovi pomoci spoločnosti:

Engul, s. r. o.

Sídlo/miesto podnikania: Robotnícka 14/9856, 036 01 Martin
IČO/DIČ: 45 378 576/2022964922
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
Štatutárny orgán: Ing. Josef Zbranek
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, pobočka Martin

VOUCHER

verejný prísľub, že prevedie na účet riešiteľa projektu - oprávnenej organizácii:

Slovenská technická univerzita v Bratislave, Strojnícka fakulta

Sídlo/miesto podnikania: Námestie slobody 17, 812 31 Bratislava
IČO/DIČ: 00397687/2020845255
Právna forma: verejná vysoká škola
Štatutárny orgán: prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD., dekan Strojníckej fakulty STU
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu: 7000085595/8180
Registrácia: zriadená zákonom č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách ako verejná vysoká škola

v prípade zhody so Schémou DM – 17/2014 a žiadosťou o poskytnutie dotácie prostredníctvom voucherov, do 10 pracovných dní od jeho doručenia

sumu **5 000,- EUR**

predstavujúcu maximálnu výšku dotácie zo štátneho rozpočtu, určenú na úhradu oprávnených výdavkov riešiteľovi projektu - oprávnenej organizácii, vynaložených na účely uvedené v Schéme na podporu spolupráce podnikateľských subjektov a vedecko – výskumných pracovísk formou Inovačných voucherov (*schéma pomoci de minimis*). Schéma DM - 17/2014 bola uverejnená v Obchodnom vestníku č. 140/2014 dňa 23. júla 2014.

Voucher na preplatenie je potrebné predložiť Slovenskej inovačnej a energetickej agentúre najneskôr do 30. novembra 2014.

Bratislava, dňa: - 5 NOV. 2014

za poskytovateľa pomoci:
(podpis, odtlačok pečiatky)

za prijímateľa pomoci:
(podpis, odtlačok pečiatky)