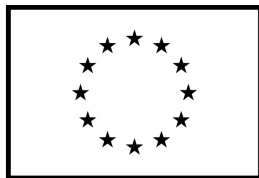


Z M L U V A O DIELO číslo 26220220054



Európska únia

Zhotoviteľ: COSMOTRON SLOVAKIA, s.r.o., Bratislavská 57, 908 48 Kopčany
v zastúpení: Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD. – konateľ
IČO: 36232513
DIČ: 2020185497
IČ DPH: SK 2020185497
č. účtu: 251305490/0900

Objednávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Vazovova 5
812 43 Bratislava
Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
Paulínska 16
917 24 TRNAVA
v zastúpení: prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
IČO:00 397687
DIČ:2020845255
IČ DPH: SK2020845255
č. účtu/kód banky: 7000258265 / 8180
zástupca vo veciach technických: PhDr. Kvetoslava Rešetová, PhD.
kontaktné údaje: tel.: +421 915847111
e-mail: kvetoslava.resetova@stuba.sk

Čl. I

Preambula – účel zmluvy

Účelom tejto zmluvy je zabezpečiť pre objednávateľa štúdie zo stavu patentovej dokumentácie spočívajúce v spracovaní analýzy súčasného stavu v oblasti duševného vlastníctva pre profily fakulty s definovaným portfóliom patentov:

1. materiálové inžinierstvo, 2. výrobné technológie - zváranie, zlievanie, tvárnenie, obrábanie, 3. výrobné systémy, 4. aplikovaná mechanika, 5. bezpečnostné a environmentálne inžinierstvo, 6. automatizácia a aplikovaná informatika, 7. softvérové inžinierstvo, 8. priemyselný manažment a inžinierstvo kvality, 9. inžinierstvo kvality, 10. inžinierska pedagogika a humanitné vedy v technike v rámci projektu: Centrum poznatkovej organizácie duševného vlastníctva, ITMS kód projektu 26220220054.

Požiadavky na účel zmluvy sú definované v Prílohe 1 zmluvy.

Čl. II

Predmet zmluvy

1. Touto zmluvou sa zhotoviteľ zaväzuje, že v lehote a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve poskytne objednávateľovi dielo definované v čl. I. tejto zmluvy. Rozsah prác je podrobne špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.
2. Zhotoviteľ poskytne dielo v kvalite a v čase požadovanom objednávateľom a objednávateľ sa zaväzuje, že včas a riadne za poskytnuté dielo zaplatí zhotoviteľovi odplatu dohodnutú v tejto zmluve.

Čl. III

Cena

1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli na odplate za celok poskytnutého diela podľa čl. I. tejto zmluvy v súlade so zákonom NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov celkom vo výške 12 500,-EUR bez DPH (slovom dvanásťtisícpäťsto EUR).
2. Dohodnutá odmena za dielo podľa ods. 1 tohto článku tejto zmluvy bude realizovaná bezhotovostným spôsobom na základe faktúry vystavenej dodávateľom po splnení záväzku v zmysle čl. I. a II. tejto zmluvy. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude písomný protokol spracovaný podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy. Úhrada faktúry bude realizovaná objednávateľom zo štrukturálnych fondov.
3. Faktúra vystavená zhotoviteľom musí obsahovať stanovené náležitosti daňového dokladu podľa zák.č. 222/2004 Z.z. o DPH v znení neskorších predpisov. Musí v nej byť uvedené aj:
 - a) číslo zmluvy podľa evidencie objednávateľa,
 - b) názov projektu „Centrum poznatkovej organizácie duševného vlastníctva“
 - c) kód projektu ITMS 26220220054.
 - d) miesto dodania tovaru: J. Bottu 25, 917 24 Trnava
3. V prípade ak faktúra nebude v súlade s platnými právnymi predpismi, budú v nej uvedené nesprávne údaje alebo nebude obsahovať všetky požadované náležitosti a podmienky, je to dôvod na odmietnutie faktúry objednávateľom a jej vrátenie na prepracovanie. Nová lehota splatnosti začne plynúť až po preukázateľnom doručení novej faktúry do sídla objednávateľa. Objednávateľ je povinný uviesť dôvod vrátenia faktúry.

Čl. IV

Zodpovednosť zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ zodpovedá za včasné, riadne a kvalitné vykonanie diela v súlade s požiadavkami objednávateľa, ktoré sú definované v čl. II. tejto zmluvy a v Prílohe č. 1 k tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v termíne do 30 dní od doručenia objednávky.

Čl. V

Doba trvania a zánik zmluvy

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu posledným oprávneným zástupcom zmluvnej strany a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády SR.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluvu je možné ukončiť okamžitým odstúpením od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy
3. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje:
 - a) omeškanie Zhotoviteľa s dodaním predmetu plnenia oproti dohodnutému termínu plnenia o viac ako štyri kalendárne (4) týždne bez uvedenia dôvodu,
 - b) ak cena bude fakturovaná v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve,

- c) zhotoviteľ dodá objednávateľovi predmet plnenia takých parametrov, ktoré sú v rozpore s touto zmluvou,
 - d) objednávateľ je v omeškaní so zaplatením faktúry o viac ako 120 kalendárnych dní.
4. Odstúpenie od zmluvy má následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, pokiaľ sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

Čl. VI

Iné práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ berie na vedomie, že úhrada predmetu plnenia bude realizovaná na základe získania finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ a je povinný strpieť výkon kontroly /audit/ overovania súvisiaceho s poskytovaním služieb a poradenstva a to kedykoľvek počas lehoty od podpisu zmluvy do ukončenia projektu + 5 (slovom päť) rokov, oprávnenými osobami, ktorými sú:
 - a) Agentúra Ministerstva školstva pre štrukturálne fondy a ňou 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) Slovenská technická univerzita a ňou poverené osoby,
 - f) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES.
2. Objednávateľ je povinný po predložení faktúry a písomného protokolu podľa Prílohy č. 2 k tejto zmluve uhradiť dodávateľovi odmenu spôsobom a v termínoch špecifikovaných v čl. III a IV tejto zmluvy.

Čl. VII

Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa dohodli, že ich zmluvný vzťah sa spravuje v zmysle § 262 odst. 1 Obchodným zákonníkom v platnom znení.
2. Táto zmluva je vyhotovená v 8 rovnopisoch, z ktorých po jej podpísaní posledným oprávneným zástupcom zmluvnej strany dostane dodávateľ jedno vyhotovenie zmluvy a 7 vyhotovení je pre potreby kupujúceho.

V Trnave, dňa 16. 3. 2011

V Trnave, dňa 16.3.2011

za objednávateľa

za zhotoviteľa::

.....
Prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
dekan

.....
Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.
konateľ

Príloha č.1 – špecifikácia predmetu zákazky

Spoločná špecifikácia – analýza súčasného stavu v oblasti duševného vlastníctva (portfolio patentov a pod.) pre profily:

1. **materiálové inžinierstvo** (diagnostika materiálov, kryštalizácia kovov a zliatin, nástrojové materiály a zliatiny na báze niklu, práškovú metalurgiu, bio-kompatibilné materiály, nehrdzavejúce ocele, ocele pre energetický priemysel, zvariteľnosť ocelí, magnetické materiály, tepelné spracovanie a povrchové úpravy materiálov, komplexné kovové zliatiny, inžinierstvo hraníc zrn, ako aj keramické a plastické materiály.)

2. **výrobné technológie - zváranie, zlievanie, tvárnenie, obrábanie** - (5-osové obrábanie, výroba a kontrola súčiastok s tvarovo zložitými a presnými plochami , numerická simulácia a optimalizácia výroby v plošnom a objemovom tvárnení kovových materiálov - predikcia tváriteľnosti, úprava povrchu antikoročných ocelí plazmovým výbojom v elektrolyte, umelecké odliatky, klasické a špeciálne metódy spájania, delenia kovových a nekovových materiálov, tribológia a povrchové inžinierstvo)

3. **výrobné systémy** – (pružné výrobné systémy, inteligentné upínacie systémy, špeciálne výrobné zariadenia, pneumatické a elektropneumatické riadiace systémy, materiálový tok vo výrobných systémoch, využitie výpočtovej techniky v konštruovaní strojov a zariadení,

4. **aplikovaná mechanika** – (modelovanie, analýza a simulácia mechanických systémov a strojových agregátov, aplikácia mechatronických princípov v oblasti technologických zariadení a technologických postupov, diagnostické a identifikačné metódy, spoľahlivosť mechanických systémov, vibroizolácie, akustika a biomechanika, stanovenie chladiacich charakteristík kaliciach médií; pevnostné, tepelné, fluidné, dynamické a združené analýzy konštrukcií, strojných zariadení a technických systémov; počítačové modelovanie, numerická simulácia, analýza a optimalizácia technológií tvárnenia, zvárania, zlievania a tepelného spracovania)

5. **bezpečnostné a environmentálne inžinierstvo** – (testovanie horľavosti a výbušnosti látok, prípravkov a odpadov v rôznych skupenských stavoch, posudzovanie vlastností v procese starnutia protipožiarnych náterov a nástrekov, monitorovanie vybraných faktorov v pracovnom prostredí, posudzovanie hlučnosti a osvetlenia na pracoviskách, analýza kvalita pitnej vody, stanovenie biodegradability rezných kvapalín, stanovenie organických polutantov analytickými metódami, charakterizácia nebezpečenstva a posúdenie rizík vybraných látok, prípravkov a odpadov ako aj technológií, havarijné plánovanie, priemyselné havárie, odhad a analýza rizika vzniku požiaru v priemysle, zavádzanie systému OHSAS 180001)

6. **automatizácia a aplikovaná informatika** – (informatizácia a automatizácia riadiacich procesov na všetkých úrovniach riadenia priemyselnej výroby, t.j. technologickej, výrobnjej i manažérskej s prihliadnutím na nové trendy v uvedených oblastiach; rozvoj inteligentných metód riadenia, nové produkty v softvérovej podpore oblastí, nové trendy v uchovávaní a získavaní informácií a pod.; v oblasti riadenia výroby - oblasť umelej inteligencii na metódy využiteľné v riadení : neurónové siete, genetické algoritmy, systémy na podporu rozhodovania; multimediálne a grafické systémy orientované do oblasti vizualizácie procesov)

7. **softvérové inžinierstvo**– (informačné a databázové systémy; riadiace a regulačné systémy technologických a výrobných procesov, vrátane otázok kvality riadenia, optimálnosti riadenia, citlivosti a robustnosti riadiacich systémov, ako aj spoľahlivosti systémov riadenia;

modelovanie a simulácia, grafické a multimediálne systémy, inteligentné systémy riadenia (genetické algoritmy, neurónové siete, fuzzy regulátory, expertné systémy, systémy na podporu rozhodovania, ...), diferenciálne rovnice, reálne funkcie, fraktály a chaos, teória grafov)

8. **priemyselný manažment a inžinierstvo kvality** - (manažment organizácií, manažment ľudských zdrojov, rozvoj manažérskych kompetencií, vedomostný manažment, intelektuálny kapitál, projektový manažment, trvaloudržateľný rozvoj, ergonómia, logistika a marketing, investičný controlling)

9. **inžinierstvo kvality** – (manažment kvality produkcie výroby, certifikácia procesov a výrobkov, priemyselné vlastníctvo)

10. **inžinierska pedagogika a humanitné vedy v technike** – (vzdelávanie v technických predmetoch, duševné vlastníctvo, humanizácia techniky)

Príloha č.2 – Vzor - Preberací protokol o prevzatí a odovzdaní diela

Preberací protokol o prevzatí a odovzdaní diela

vyhotovený na základe

Zmluvy o dielo uzatvorenej dňa2011

podľa prísl. § 536 OZ medzi zmluvnými stranami



Európska únia

Zhotoviteľ: COSMOTRON SLOVAKIA, s.r.o., Bratislavská 57, 908 48 Kopčany
v zastúpení: Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD. – konateľ
IČO: 36232513
DIČ: 2020185497
IČ DPH: SK 2020185497
č. účtu: 251305490/0900

Objednávateľ: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Vazovova 5
812 43 Bratislava
Materiálovotechnologická fakulta so sídlom v Trnave
Paulínska 16
917 24 TRNAVA
v zastúpení: prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
IČO:00 397687
DIČ:2020845255
IČ DPH: SK2020845255
č. účtu/kód banky: 7000258265 / 8180
zástupca vo veciach technických: PhDr. Kvetoslava Rešetová, PhD.
kontaktné údaje: tel.: +421 915847111
e-mail: kvetoslava.resetova@stuba.sk

1.

Na základe Zmluvy o dielo uzatvorenej podľa OZ § 536 OZ dnešným dňom, t.j. zhotoviteľ odovzdáva objednávateľovi a objednávateľ prijíma zmluvne dohodnutý predmet diela – štúdia o stave patentovej dokumentácie spočívajúce v spracovaní analýzy súčasného stavu v oblasti duševného vlastníctva pre profily fakulty s definovaným portfóliom patentov:

1. materiálové inžinierstvo,
2. výrobné technológie - zvarovanie, zlievanie, tvárnenie, obrábanie,
3. výrobné systémy,
4. aplikovaná mechanika,
5. bezpečnostné a environmentálne inžinierstvo,

6. automatizácia a aplikovaná informatika,
7. softvérové inžinierstvo,
8. priemyselný manažment a inžinierstvo kvality,
9. inžinierstvo kvality,
10. inžinierska pedagogika a humanitné vedy v technike

2.

V čase odovzdania predmetu diela jeho stav je aktuálny a zodpovedá skutočnému stavu a objednávateľ toto dielo prijíma s nasledovným vyjadrením :

So zhotovením diela je objednávateľ spokojný, nie je si vedomý žiadnych námietok proti zhotovenému dielu a preto s odovzdaním súhlasí a toto dielo preberá.

V Trnave, dňa2011

za objednávateľa

za zhotoviteľa:

.....
PhDr. Kvetoslava Rešetová, PhD.
zástupca vo veciach technických

.....
Ing. Nadežda Andrejčíková, PhD.
konateľ