

## ZMLUVA O DIELO č.

na prípravu a realizáciu prác uzavretá podľa § 536 a násl. Obchodného zákonníka.

### Zmluvné strany

**Zhotoviteľ:** **LMP Slovakia s.r.o**  
Sídlo: Čáčov 399, Senica 905 01  
IČO: 46827439  
DIČ: 2023607982  
IČ DPH: SK 2023607982  
V zastúpení: Karol Bajus  
Zapísaný: OR SR Trnava  
Oddiel: Sro  
Vložka: 30130/T

Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa  
Číslo účtu (pre euro): 5037020518/0900  
IBAN : SK2409000000005037020518  
SWIFT (BIC): GIBASKBX  
Adresa banky: Tomášikova 48, Bratislava 832 37

Kontaktné údaje:  
Tel.: +421 / 918467172  
e-mail: [karol.bajus@lmpslovakia.sk](mailto:karol.bajus@lmpslovakia.sk)  
(ďalej aj ako „zhotoviteľ“)

**Objednávateľ:** **Slovenská technická univerzita v Bratislave**  
**Vazovova 5, 812 43 Bratislava**  
**Fakulta elektrotechniky a informatiky**  
**Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava**

Zastúpený: Prof. RNDr. Gabriel Juhás, PhD. – dekan fakulty  
Adresa pre doručovanie: Fakulta elektrotechniky a informatiky  
Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava

Bankové spojenie: Štátna pokladňa  
Číslo účtu: 7000240866/8180  
IBAN: SK12 8180 0000 0070 0024 0866  
SWIFT(BIC) kód: SPSRSKBA  
IČO: 00397687  
DIČ: 2020845255  
IČ pre DPH: SK2020845255  
(ďalej aj ako „objednávateľ“)

## **1. Predmet zmluvy**

- 1.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že na základe priloženej cenovej ponuky, ktorá bola vybraná objednávateľom ako najvýhodnejšia v rozsahu a za podmienok dojednaných v tejto zmluve pre objednávateľa vykoná dielo „Vývoj softwaru“, v rozsahu podľa priloženej cenovej ponuky –Príloha č.1. a v súlade s dokumentáciou, na údajovom médiu (CD ROM) vrátane dokumentácie. Súčasťou dodávky musí byť faktúra, dodací list, technická dokumentácia s návodom na použitie, v rozsahu podľa priloženej cenovej ponuky a v súlade s dokumentáciou.
- 1.2 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme, zaplatí za zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dojednané spolupôsobenie.
- 1.3 Predmetom zmluvy je kompletná realizácia diela podľa priloženej cenovej ponuky.
- 1.4 Zhotoviteľ potvrdzuje, že sa v plnom rozsahu zoznámil s rozsahom a povahou diela, že sú mu známe technické, kvalitatívne a iné podmienky k realizácii diela, a že disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú k zhotoveniu diela potrebné.

## **2. Kvalita predmetu diela**

- 2.1 Dielo musí byť zhotovené v súlade s cenovou ponukou priloženou k zmluve, prípadne s dohodnutými zmenami, slovenskými technickými normami a nesmie mať žiadne nedostatky brániace jeho užívaniu.
- 2.2 Zhotoviteľ pri realizácii prác dodrží všeobecne záväzné predpisy, technické normy, dojednania tejto zmluvy, vyjadrenia verejnoprávnych orgánov a poverených organizácií.
- 2.3 Bez písomného súhlasu objednávateľa nemôžu byť pri realizácii použité iné materiály a zariadenia než sú uvedené v cenovej ponuke, alebo vykonané iné zmeny. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že pri realizácii diela sa nepoužije materiál, o ktorom je v dobe zabudovania známe, že je škodlivý.

## **3. Cena a platobné podmienky**

- 3.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy o dielo je spracovaná v súlade so zák. č. 18/1996 z.z. o cenách.

Cena predmetu diela bez DPH:	<b>8 250,00-</b> Eur
DPH 20 %:	<b>1 650,00-</b> Eur
<b>Cena spolu s DPH:</b>	<b>9 900,00-</b> Eur

- 3.2 Ak dôjde k zániku zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, vzniká dodávateľovi nárok na úhradu vzniknutých nákladov. Cena bude stanovená dohodou zmluvných strán. Ak sa nedosiahne dohoda o cene, požiada zhotoviteľ súd o rozhodnutie.

- 3.3 Fakturácia diela môže prebehnúť zo strany zhotoviteľa na objednávateľa po vzájomnom odsúhlasení dodaných služieb v zmysle tejto zmluvy o dielo. Splatnosť faktúry bude 60 dní od jej doručenia objednávateľovi.

#### **4. Čas plnenia**

- 4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že dodá objednávateľovi predmet plnenia podľa čl.1 a čl. 2 tejto zmluvy za cenu podľa čl. 3 tejto zmluvy v termíne:  
Začatie diela : do 7 dní od vystavenia objednávky  
Ukončenie diela : do dvoch mesiacov od vystavenia objednávky
- 4.2 Dodržanie tohto termínu je závislé od riadneho a včasného spolupôsobenia objednávateľa dojednaného v tejto zmluve. Po dobu meškania objednávateľa s poskytnutím spolupôsobenia nie je zhotoviteľ v omeškaní so splnením povinnosti dodať predmet zmluvy v dojednanom termíne.
- 4.3 Zhotoviteľ splní predmet diela v mieste plnenia. Miestom plnenia je Výskumné centrum svetla a svetelnej techniky, ITMS kód: 26220220150 OMS, spol. s r.o., Dojč 419.
- 4.4 Nedodržanie zmluvného času plnenia sa považuje za podstatné porušenie zmluvy, pokiaľ sa obe strany nedohodnú inak.

#### **5. Spolupôsobenie objednávateľa**

- 5.1 Objávateľ sa zaväzuje, že poskytne zhotoviteľovi spolupôsobenie spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov a v zaujatí stanoviska, ktorých potreba vznikne počas spracovania realizácie. Toto spolupôsobenie poskytne objednávateľ do 3 dní od doručenia požiadavky zhotoviteľa. Pre prípad spolupôsobenia, ktoré objednávateľ nemôže poskytnúť vlastnými silami, dohodnú zmluvné strany osobitnú lehotu.

#### **6. Povinnosti zhotoviteľa**

- 6.1 Zhotoviteľ je povinný dodržiavať pokyny dané mu objednávateľom počas zhotovenia diela a týkajúce sa diela.
- 6.2 Zhotoviteľ je povinný v priebehu realizácie diela sa zúčastňovať pracovných a kontrolných porád v súlade s § 553 Obchodného zákonníka ( ďalej len „OZ“). V prípade potreby na požiadanie objednávateľa je povinný zabezpečiť účasť subdodávateľov na týchto poradách.
- 6.3 Zhotoviteľ je v súlade s § 551 OZ povinný bez zbytočného odkladu upozorniť na nevhodnú povahu alebo vady vecí, podkladov alebo pokynov daných mu objednávateľom na vyhotovenie diela, ak zhotoviteľ mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej spôsobilosti.

- 6.4 Ak zhotoviteľ zistí skryté prekážky, ktoré mu bránia zhotoviť dielo riadne, je povinný ihneď takéto prekážky oznámiť objednávateľovi a ak sa nedajú odstrániť, navrhnúť objednávateľovi zmenu diela.
- 6.5 Predávajúci berie na vedomie, že úhrada predmetu zmluvy bude realizovaná na základe získania finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ a je povinný strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti predmetnej Zmluvy o poskytnutí NFP oprávnenými osobami, ktorými sú:
- Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v zastúpení Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ a ním poverené osoby,
  - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
  - orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
  - splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
  - Slovenská technická univerzita v Bratislave a ňou poverené osoby,
  - osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a ES, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

## **7. Odovzdanie a prevzatie diela**

- 7.1 Povinnosť zhotoviť dielo riadne a včas si splní zhotoviteľ odovzdaním diela objednávateľovi na základe protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Ak ustanovenia tejto zmluvy, všeobecné záväzné predpisy alebo technické normy určujú vykonanie skúšok osvedčujúcich dohodnuté vlastnosti diela, musí úspešné vykonanie skúšok predchádzať odovzdaniu a prevzatiu diela. Pripravenosť na odovzdanie je povinný zhotoviteľ oznámiť objednávateľovi najmenej 15 dní vopred. O odovzdaní a prevzatí diela spíšu zmluvné strany preberací protokol v 6 vyhotoveniach, 3 pre každú stranu.
- 7.2 Súčasne s odovzdaním diela odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi:
- akékoľvek a všetky zdrojové kódy;
  - návod na použitie diela.
- 7.3 Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady brániace riadnemu užívaniu diela, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a termíne ich odstránenia. Zhotoviteľ má povinnosť odovzdať dielo po odstránení týchto väd. Po dobu odstraňovania väd zistených pri odovzdávaní diela je zhotoviteľ v omeškaní s odovzdaním diela.
- 7.4 Ostatné vady, ktoré nebránia, budú spísané pri preberacom konaní s uvedením spôsobu a termínu ich odstránenia.

## **8. Sankcie**

8.1 Zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny diela podľa čl. 4. za každý deň omeškania s plnením svojej povinnosti dodať dielo riadne a včas.

## **9. Zodpovednosť za vady, záruka, kvalita**

- 9.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo bude vyhotovené v súlade s touto zmluvou, bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve, v rozsahu určenom na základe rozpočtu, a bude zodpovedať kvalitatívnym požiadavkám stanoveným v slovenských technických normách.
- 9.2 Záručná lehota za dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy je 36 mesiacov.
- 9.3 Zárukou preberá zhotoviteľ záväzok, že predmet diela bude počas záručnej lehoty spôsobilý na použitie na dohodnutý účel a zachová si dohodnuté vlastnosti a kvalitu.
- 9.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomne a telefonicky. Za písomne uplatnenú reklamáciu sa považuje aj reklamácia podaná faxom a zároveň listovou zásielkou.
- 9.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním väd diela do troch pracovných dní od prijatia písomnej reklamácie podľa čl. 10., bod 5 a vady odstráni v čo najkratšom čase, ktorého dĺžku dohodnú zmluvné strany písomne.

## **10. Zodpovednosť za škodu**

10.1 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu, ktorá vznikne objednávateľovi alebo tretej osobe v dôsledku porušenia jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.

## **11. Ďalšie zmluvné dojednania**

- 11.1 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky skutočnosti, ktoré sa v súvislosti s plnením tejto zmluvy navzájom o druhej strane dozvedia, sa považujú za obchodné tajomstvo podľa § 17 obchodného zákonníka.
- 11.2 Zmluvné strany sa dohodli, že informácie objednávateľa v súvislosti s realizáciou diela sa považujú v zmysle § 271 obch. zákonníka za dôverné.
- 11.3 Táto Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto Zmluvy na základe §47a zákona č. 40/1964 Zb. – Občiansky zákonník. Zmluvné strany vyslovene súhlasia so zverejnením Zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane príloh a dodatkov v centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky.
- 11.4 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky vlastnícke, materiálne, autorské a ďalšie priemyselné práva a iné práva plynúce z duševného vlastníctva, ktoré môžu prejsť na Objednávateľa, na neho prechádzajú dňom prevzatia diela. Zhotoviteľ nie je po odovzdaní diela oprávnený s dielom akýmkoľvek spôsobom nakladať ani využívať jeho časti vo svoj prospech, tieto práva patria Objednávateľovi.

## 12. Odstúpenie od zmluvy

12.1 Ak sa porušenie zmluvnej povinnosti zmluvnou stranou považuje v zmysle tejto zmluvy alebo v zmysle §345 obch. zákonníka za podstatné porušenie zmluvy, môže oprávnená strana od zmluvy odstúpiť, pokiaľ to oznámi písomne druhej zmluvnej strane bez zbytočného odkladu, najneskôr však do 30 dní potom, ako sa o porušení dozvedela.

12.2 Pre určenie lehoty je rozhodujúci dátum poštovej pečiatky.

12.3 Odstúpením od zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán, okrem nárokov na náhradu spôsobenej škody a nárokov na dovtedy uplatnené zmluvné resp. zákonné sankcie. Po zániku zmluvy odovzdá zhotoviteľ objednávateľovi dielo v stave, v akom sa ku dňu odstúpenia od zmluvy nachádza. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi spolu so zmluvným dielom aj:

- zdrojový kód.

Po odovzdaní a prevzatí diela spíšu poverení zástupcovia zmluvných strán preberací protokol.

Protokol bude predovšetkým obsahovať tieto náležitosti:

- zhodnotenie rozsahu odovzdávanej časti zmluvného diela
- súpis odovzdaných dokladov
- dátum a podpisy oprávnených zástupcov
- ocenenie vykonaných prác a dodávok

## 13. Záverečné ustanovenia

13.1 Na vzťahy medzi zmluvnými stranami, vyplývajúce z tejto zmluvy, ale ňou výslovne neupravené, sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a Občianskeho zákonníka.

13.2 Akékoľvek písomnosti alebo oznámenia v písomnej forme musia byť adresované druhej zmluvnej strane na jej aktuálnu adresu, resp. na adresu ktorá bola naposledy druhou zmluvnou stranou oznámená, a budú považované za doručené v momente ich doručenia. Zmluvné strany sa dohodli, že zásielka odoslaná poštou doporučené na posledne známu adresu sa považuje za platne doručenú v deň jej prevzatia druhou zmluvnou stranou alebo pokusu o doručenie, ak bolo doručenie odmietnuté, alebo v deň vrátenia zásielky odosielateľovi v prípade jej neprevzatia, ak sa zásielka vrátila naspäť odosielateľovi s poznámkou "nevyzdvihnuté v odbernej lehote" alebo "adresát neznámy" a to aj keby sa adresát o uložení zásielky na pošte nedozvedel.

13.3 Ostatné zmeny a doplnky zmluvy možno uskutočniť len písomne dodatkom k tejto zmluve, inak je zmena či doplnenie neplatné. Zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, rovnopisoch, z ktorých po jej podpísaní posledným oprávneným zástupcom zmluvnej strany dostane objednávateľ 4 (štyri) vyhotovenia a zhotoviteľ 2 (dve) vyhotovenia.

13.4 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými osobami zastupujúcimi obe zmluvné strany.

13.5 Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia tejto zmluvy na základe zákona číslo 546/2010 Z. z. Zmluvné strany vyslovene súhlasia so zverejnením zmluvy v jej plnom

rozsahu vrátane príloh a dodatkov v centrálnom registri zmlúv vedenom na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave.

V Bratislave, dňa .....

---

prof. RNDr. Gabriel Juhás, PhD.  
dekan FEI STU

---

Karol Bajus  
konateľ



**IMP Slovakia**  
s.r.o. Čáčov 399  
905 01 Senica  
SLOVAKIA

Objednávateľ:

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Ing. Jana Raditschová, Vazovova 5, 812 43  
Bratislava

**Cenová ponuka**

Na základe výzvy, ktorá nám bola 21.6.2013 zaslaná emailom „Vývoj softwaru CPV: 72212461-8 Služby a vývoj analytického alebo vedeckého softvéru“ Vám vystavujeme ponuku na uvedený predmet zákazky.

Popis	Cena € bez DPH
<p><b>Vývoj ovládacieho softwaru</b> kompatibilný s operačným systémom Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- možnosť dvojkanalového merania z dvoch rôznych fotometrických hláv</li> <li>- možnosť výberu meracieho kanálu – kanál A, Kanál B alebo oba súčasne</li> </ul> <p>Rozsah merania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- automatický výber rozsahu – softvér sám vyberie, ktorý rozsah je najlepší v závislosti od údajov z fotometrickej hlavy</li> <li>- manuálny výber rozsahu - 4 možnosti -1-100lx, 100lx-1000lx, 1000lx-10 000lx, 10 000lx – 200 000lx s presnosťou merania na 2 desatinné miesta</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- časový záznam merania – od 1s až do 60s, nastavenie časového merania od – do s možnosťou nastavenia dátumu merania</li> <li>- export časových meraní do súboru CSV vo formáte: dátum; čas; nameraná hodnota</li> <li>- vzorkovacia frekvencia merania pre výpočet priemernej hodnoty z fotometrickej hlavy 100x za sekundu</li> <li>- softvér musí byť schopný zaznamenávať údaje z fotometrickej hlavy, ktorá obsahuje kremikovú fotodiódu</li> <li>- zobrazenie pripojenia jednotlivých kanálov</li> <li>- možnosť používania kalibračných súborov pre zabezpečenie funkčnosti s fotometrickými hlavami od rôznych výrobcov</li> </ul> <p>Užívateľské prostredie: grafické</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manuálny výber rozsahu - 4 možnosti -1-100lx, 100lx-1000lx, 1000lx-10 000lx, 10 000lx – 200 000lx s presnosťou merania na 2 desatinné miesta</li> </ul>	5800
<p><b>B. Špecifikácia pre vývoj softvéru pre optimalizáciu krivky svietivosti:/</b> pod rozpočtovou položkou číslo 2.B.4.1/ kompatibilný s operačným systémom Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8</p>	2450





**IMP Slovakia**  
s.r.o. Čáčov 399  
905 01 Senica  
SLOVAKIA

Objednávateľ:

Slovenská technická univerzita v Bratislave  
Ing. Jana Raditschová, Vazovova 5, 812 43  
Bratislava

**Cenová ponuka**

Na základe výzvy, ktorá nám bola 21.6.2013 zaslaná emailom „Vývoj softwaru CPV: 72212461-8 Služby a vývoj analytického alebo vedeckého softvéru“ Vám vystavujeme ponuku na uvedený predmet zákazky.

Popis	Cena € bez DPH
<p><b>Vývoj ovládacieho softwaru</b> kompatibilný s operačným systémom Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- možnosť dvojkanálového merania z dvoch rôznych fotometrických hláv</li> <li>- možnosť výberu meracieho kanálu – kanál A, Kanál B alebo oba súčasne</li> </ul> <p>Rozsah merania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- automatický výber rozsahu – softvér sám vyberie, ktorý rozsah je najlepší v závislosti od údajov z fotometrickej hlavy</li> <li>- manuálny výber rozsahu - 4 možnosti -1-100lx, 100lx-1000lx, 1000lx-10 000lx, 10 000lx – 200 000lx s presnosťou merania na 2 desatinné miesta</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- časový záznam merania – od 1s až do 60s, nastavenie časového merania od – do s možnosťou nastavenia dátumu merania</li> <li>- export časových meraní do súboru CSV vo formáte: dátum; čas; nameraná hodnota</li> <li>- vzorkovacia frekvencia merania pre výpočet priemernej hodnoty z fotometrickej hlavy 100x za sekundu</li> <li>- softvér musí byť schopný zaznamenávať údaje z fotometrickej hlavy, ktorá obsahuje kremikovú fotodiódu</li> <li>- zobrazenie pripojenia jednotlivých kanálov</li> <li>- možnosť používania kalibračných súborov pre zabezpečenie funkčnosti s fotometrickými hlavami od rôznych výrobcov</li> </ul> <p>Užívateľské prostredie: grafické</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- manuálny výber rozsahu - 4 možnosti -1-100lx, 100lx-1000lx, 1000lx-10 000lx, 10 000lx – 200 000lx s presnosťou merania na 2 desatinné miesta</li> </ul>	5800
<p><b>B. Špecifikácia pre vývoj softvéru pre optimalizáciu krivky svietivosti:/</b> pod rozpočtovou položkou číslo 2.B.4.1/ kompatibilný s operačným systémom Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8</p>	2450