

Zmluva o dielo č. 01012011/STIMULY

uzavretá podľa § 536 a nasl.
Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v platnom znení

1. Zmluvné strany

Objednávateľ: sídlo:	Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR Stromová 1, 813 30, Bratislava
zastúpený štatut. orgánom:	ministrom školstva, vedy, výskumu a športu SR Ing. Eugenom Jurzycom
Osoby oprávnené rokovať v odborných veciach:	RNDr. Marta Cimbáková
IČO:	00 164 381
Bank. spojenie:	Štátna pokladnica, č. účtu 7000065236/8180
(ďalej len „objednávateľ“)	
Zhotoviteľ: sídlo:	MAURIT s.r.o Partizánska 1281/13, 018 41, Dubnica nad Váhom
prevádzka:	Murgašova 917, 018 41, Dubnica nad Váhom
zastúpený štatut. orgánom:	Ing. Ľuboš Magát – konateľ spoločnosti
IČO:	36739022
DIČ:	2022329771
Bank. spojenie:	Tatra banka a.s., 2629068474/1100
Zapísaný:	OR SR, okr. Súd Trenčín, oddiel: Sro, Vložka: 17525/R
(ďalej len „zhotoviteľ“)	

2. Predmet zmluvy

- 2.1 Predmetom tejto zmluvy o dielo (ďalej len „zmluva“) je dobudovanie online systému na podávanie a administráciu žiadostí o stimuly pre výskum a vývoj a pre evidenciu stavu ich použitia o moduly pre zber a evidenciu údajov z oponentských konaní a kontrolných dní a zabezpečenie prevádzky a technickej podpory užívateľom aplikácie. (ďalej len „aplikácia“).
- 2.2 Aplikácia bude zhotovená využitím existujúceho online systému na podávanie a administráciu žiadostí o stimuly pre výskum a vývoj a pre evidenciu stavu ich použitia, ktorej autorom je zhotoviteľ a bola zhotovená v roku 2009.
- 2.3 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť aplikáciu riadne a včas, podľa pravidiel dohodnutých v tejto zmluve a podľa objednávateľom stanovených požiadaviek.
- 2.4 Objednávateľ sa zaväzuje aplikáciu prevziať a zaplatiť za ňu zhotoviteľovi cenu uvedenú v článku 8.1 a 8.2

- 2.5 Súčasťou dodania aplikácie bude i úvodné školenie kompetentných pracovníkov na administráciu aplikácie. Úvodné školenie pracovníkov je zahrnuté v rámci platobných podmienok v bode 8.1, čo znamená, že všetky poplatky súvisiace so školením hlavného správcu hradí zhotoviteľ.
- 2.6 Aplikácia bude dodaná zhotoviteľom na adresu objednávateľa.

3. Termín zhotovenia

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť aplikáciu v termíne **do 3 mesiacov** od dodania podkladov potrebných na zhotovenie aplikácie podľa bodu 4.2.
- 3.2 Zhotoviteľ bude v mesačných intervaloch informovať objednávateľa o stave vývoja aplikácie a dodávať na schvaľovanie a testovanie jednotlivé moduly a úpravy.
- 3.3 Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ nie je v omeškaní s dodaním predmetu zmluvy po dobu, po ktorú nemohol splniť svoju povinnosť, súvisiacu s realizáciou predmetu plnenia tejto zmluvy, následkom okolností vzniknutých na strane objednávateľa. V takomto prípade sa lehota dodania predlžuje o dobu prerušenia dodávky zo strany objednávateľa. Takého skutočnosti musia byť zaznamenané písomne a potvrdené zástupcami oboch zmluvných strán.
- 3.4 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu zmluvy.
- 3.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje prevádzkovať aplikáciu pre subdoménu **stimuly.vedatechnika.sk** a zabezpečovať technickú podporu pre všetkých užívateľov aplikácie (verejnosť, žiadatelia, hodnotitelia a administrátori) formou kontaktu cez „hotline“ na čísle **0907 551 404** a email **podpora@stimuly.sk** v termíne od podpisu zmluvy **do 31.12. 2011**.

4. Spolupôsobenie objednávateľa

- 4.1 Spolupôsobením objednávateľa je v termíne dodávky aplikácie uvedenom v článku 3. tejto zmluvy zabezpečiť koordináciu a spoluprácu so zhotoviteľom aplikácie.
- 4.2 Objednávateľ dodá pri podpise zmluvy zhotoviteľovi všetky podklady potrebné na zhotovenie aplikácie, t.j. štruktúru aplikácie s poznámkami, podklady pre analýzu, texty a všetky ostatné podklady nutné na realizáciu aplikácie v digitálnej podobe.
- 4.3 Objednávateľ vydá zhotoviteľovi dokument, v ktorom čo najpresnejšie vyjadrí predstavy o vzhľade a funkčnosti vytváranej aplikácie a jej modulov, bude pravidelne kontrolovať ich vytváranie a bude bezodkladne zhotoviteľa informovať o požiadavkách a korekciách.
- 4.4 Počas doby realizácie aplikácie nemôže objednávateľ meniť systém navigácie a štruktúru modulov aplikácie, ktoré budú postupne schvaľované podpisom objednávateľa v preberacom protokole v dohodnutých termínoch.

5. Vlastnícke a autorské práva

- 5.1 Majetkové práva autora k dielu – aplikácii vykonáva zhotoviteľ.
- 5.2 Zhotoviteľ udeľuje bezodplatne objednávateľovi nevýhradnú, časovo, územne a vecne neobmedzenú licenciu na používanie aplikácie ako internetovej aplikácie na dohodnutom diskovom priestore.
- 5.3 Objednávateľ nie je oprávnený predávať aplikáciu tretím osobám a prevádzať udelenú licenciu na tretie osoby bez predchádzajúceho písomného súhlasu zhotoviteľa.
- 5.4 Objednávateľ nie je oprávnený na vyhotovovanie rozmnoženín diela bez predchádzajúceho písomného súhlasu zhotoviteľa.
- 5.5 Všetky dodané podklady, ktoré sa týkajú realizovanej aplikácie podľa bodu 4.2 sú vlastníctvom objednávateľa.
- 5.6 Zhotoviteľ nezodpovedá za obsah databáz v aplikácii.
- 5.7 Akýmkoľvek zásahom objednávateľa alebo tretích osôb do zdrojových kódov aplikácie bez predchádzajúceho písomného súhlasu zhotoviteľa, stráca objednávateľ nárok na záruku a bezplatné opravy a zhotoviteľ nenesie žiadnu zodpovednosť za vzniknuté škody. Uvedené ustanovenie sa nevzťahuje na prípady uvedené v § 36 autorského zákona.

6. Prevzatie aplikácie objednávateľom

- 6.1 Objednávateľ prevezme aplikáciu od zhotoviteľa v nasledujúcich prípadoch:
 - a/ aplikácia bola dokončená v súlade s touto zmluvou
 - b/ zhotoviteľ odovzdal objednávateľovi všetky dokumenty vyžadované touto zmluvou a slovenskými zákonmi pre riadne užívanie aplikácie.
- 6.2 Zhotoviteľ vyzve objednávateľa k prevzatíu aplikácie 3 dni pred termínom, kedy bude podľa názoru zhotoviteľa aplikácia dokončená a pripravená k odovzdaniu.
- 6.3 Objednávateľ za predpokladu, že aplikácia je zhotovená v súlade s touto zmluvou, podpíše preberací protokol, alebo preruší preberacie konanie s uvedením dôvodov pre toto odmietnutie s určením prác, ktoré musia byť vykonané zhotoviteľom, aby mohol byť podpísaný preberací protokol. Zhotoviteľ je povinný vykonať tieto práce pred obnovením preberacieho konania.

7. Zodpovednosť za chyby a záručná doba

- 7.1 Zhotoviteľ preberá záruku za realizovanú aplikáciu po dobu 24 mesiacov odo dňa sprístupnenia aplikácie v sieti Internet.
- 7.2 Zhotoviteľ nie je zodpovedný za bezporuchovú prevádzku aplikácie, t. j. za funkčný a nepretržitý prístup k údajom, databázam a modulom v aplikácii a prístup do administrátorskej

sekcii. V prípade ohrozenia fungovania aplikácie zo strany prevádzkovateľa diskového priestoru je zhotoviteľ povinný bezodkladne informovať objednávateľa o vzniknutej situácii.

- 7.3 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti.
- 7.4 Zhotoviteľ zodpovedá za chyby, ktoré predmet zmluvy má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za chyby, ktoré sa prejavili po odovzdaní predmetu zmluvy, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

8. Cena a platobné podmienky

8.1 Cena za aplikáciu

Cena za aplikáciu je stanovená podľa § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách. Zmluvné strany sa dohodli, že za zhotovenie diela, v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi dohodnutú cenu podľa cenovej ponuky v Prílohe č.1 **19 020 € bez DPH** (Slovom: devätnásťtisícdvadsať eur).

8.2 Cena za prevádzku a technickú podporu

Zmluvné strany sa dohodli v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy, že objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi dohodnutú cenu za prevádzku a technickú podporu aplikácie podľa cenovej ponuky v Prílohe č.1 **17 300 € bez DPH** (Slovom: sedemnásttisícristo eur).

8.3 Platobné podmienky a fakturácia

- 8.3.1 Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi cenu za zhotovenie aplikácie podľa článku 8.1. a 8.2
- 8.3.2 Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi cenu dohodnutú v bode 8.1 tejto zmluvy na základe faktúry. Zmluvné strany sa dohodli, že zhotoviteľ vystaví faktúru ku dňu odovzdania aplikácie. Súčasťou tejto faktúry bude objednávateľom potvrdený preberací protokol o odovzdaní a prevzatí aplikácie.
- 8.3.3 Objednávateľ zaplatí zhotoviteľovi cenu dohodnutú v bode 8.2 tejto zmluvy formou preddavkov v zmysle § 19 ods.8 zákona 523/2004 Z. Z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Finančné vysporiadanie preddavkov predloží zhotoviteľ objednávateľovi do 15.decembra 2011.
- 8.3.4 Podkladom pre úhradu platieb podľa 8.3.2 a 8.3.3 je faktúra vystavená v dohodnutých termínoch, ktorú zhotoviteľ zašle objednávateľovi a musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona. V prípade, že daňový doklad nebude obsahovať tieto náležitosti, objednávateľ má právo vrátiť ho na doplnenie a prepracovanie. V takomto prípade začne doba splatnosti faktúry plynúť prevzatím daňového dokladu. Lehota splatnosti faktúry je dohodnutá na 14 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia.

9. Zmluvné pokuty

- 9.1 Objednávateľ môže požadovať od zhotoviteľa uhradiť zmluvnú pokutu v prípade, ak nie je aplikácia, resp. jeho časť riadne a včas dokončená v termíne uvedenom v tejto zmluve, zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny príslušnej časti aplikácie za každý deň omeškania.
- 9.2 Zhotoviteľ môže požadovať od objednávateľa uhradiť zmluvnú pokutu za omeškanie s úhradou platieb vo výške 0,05 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania.
- 9.3 Úhradou zmluvných pokút nezaniká nárok na náhradu škody, ktorá vznikla zmluvnej strane v dôsledku porušenia zmluvnej povinnosti druhou zmluvnou stranou.

10. Odstúpenie od zmluvy

10.1 Odstúpenie objednávateľa

- 10.1.1 Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia tejto zmluvy.
- 10.1.2 Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy, ak:
 - a/ zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu a ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie
 - b/ ide o chybné plnenie zhotoviteľa, na ktoré bol písomne upozornený a ktoré v primeranej lehote neodstránil.
- 10.1.3 V prípade, ak dôjde k naplneniu niektorého z ustanovení predchádzajúceho bodu, objednávateľ je oprávnený, po doručení písomného oznámenia zhotoviteľovi so 14-dňovým predstihom, odstúpiť od zmluvy.
- 10.1.4 Odstúpením objednávateľa od zmluvy podľa ustanovení tohto článku nie sú dotknuté jeho práva vyplývajúce z tejto zmluvy.

10.2 Odstúpenie zhotoviteľa

- 10.2.1 Zhotoviteľ môže odstúpiť od zmluvy v prípade, ak objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti a tým zhotoviteľovi znemožní plnenie zmluvy. Musí však vyzvať objednávateľa a určiť mu dodatočne primeranú lehotu na splnenie záväzkov vyplývajúcich zo zmluvy a písomne vyhlási, že v prípade nesplnenia aj po stanovenom termíne od zmluvy odstúpi.
- 10.2.2 Po oznámení o odstúpení od zmluvy v súlade s týmto článkom je zhotoviteľ oprávnený požadovať úhradu za ním zrealizované práce.
- 10.2.3 Odstúpením zhotoviteľa od zmluvy podľa ustanovení tohto článku nie sú dotknuté jeho práva vyplývajúce z tejto zmluvy.

11. Záverečné ustanovenia

- 11.1 Zhotoviteľ súhlasí so zverejnením celého textu zmluvy, vrátane jej príloh, spôsobom umožňujúcim verejný prístup.
- 11.2 Táto zmluva sa môže meniť alebo doplniť len písomnými, priebežne číslovanými dodatkami, podpísanými štatutárnymi zástupcami zmluvných strán alebo osôb oprávnených rokovať v odborných veciach.
- 11.3 Na vzťahy touto zmluvou osobitne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka a Autorského zákona.
- 11.4 Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
Príloha č.1: Kalkulácia ceny aplikácie a cena prevádzky a technickej podpory
Príloha č.2: Špecifikácia požiadaviek
- 11.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto zmluvy prečítali, jeho obsahu porozumeli a že tento vyjadruje ich slobodnú a vážnu vôľu zbavenú omylov, že nebola táto podpísaná v tiesni, alebo za nápadne nevýhodných podmienok a na znak súhlasu ju vlastnoručne podpisujú.
- 11.6 Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu štatutárnymi zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.
- 11.7 Zmluva je zhotovená v šiestich vyhotoveniach, z ktorých zhotoviteľ obdrží dve vyhotovenia.

V Bratislave, dňa 8.3.2011

.....
/ Objednávateľ /

Ing. Eugen Jurzyca
minister školstva, vedy, výskumu a športu SR

MAURIT, s.r.o.
Radizánska 1281/13
.....
Zhotoviteľ

Ing. Ľuboš MAGÁT
konateľ spoločnosti

Príloha č.1: Kalkulácia ceny aplikácie a cena prevádzky a technickej podpory

Klient:

Kontaktná osoba:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
RNDr. Marta Cimbáková

Ponuku pripravil:

Ing. Ľuboš Magát, MAURIT s.r.o

Predmet/Úloha	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Počet človekodní	Cena	Cena celkom s DPH
Software					19020	22824
Analýza a zber požiadaviek, špecifikácia	hod	24	30	3	720	864
Úpravy v grafických návrhoch	hod	20	30	2,5	600	720
Vývoj databáz pre zber správ z kontrolných dní	hod	80	40	10	3200	3840
Vývoj databáz pre oponentské konania	hod	80	40	10	3200	3840
Hotline, Aktualizácia software, Servis, Školenia	rok 2011	1	11300		11 300	13560
Celková cena aplikácie					19 020	22824

Predmet/Úloha	MJ	Množstvo	Jednotková cena	Počet človekodní	Cena	Cena celkom s DPH
Technická podpora						
Zabezpečenie technickej podpory (žiadateľa, experti, MS)	rok 2011	1	10100		10 700	12840
Konzultácie, poradenstvo	hod	20	30	2,5	600	720
Prevádzka						
Doména, SSL certifikát	rok 2011	12	550		6600	7920
Serverhousing						
Prenájom serverov						
Bezpečnostná správa serverov						
Celková cena prevádzky a technickej podpory					17 300	20760

Poznámka: Všetky uvedené ceny sú v EUR a DPH je 20%

-0092/2011

Príloha č.2: Špecifikácia požiadaviek

Rozsah prác:

- programátorské práce,
- práce grafika – webdesignera,
- zvýšenie bezpečnosti,
- testovanie záťaže databáz a skriptov,
- testovanie administrátorskej platformy,
- testovanie prezentačnej platformy,
- ročná údržba a prevádzka systému,
- zabezpečenie aplikácie a dát, pravidiel prístupnosti a použiteľnosti,
- odborné poradenstvo a konzultácie,
- školenie a spracovanie prístupových práv správcu administratívnej časti aplikácie,
- ďalšie možnosti prepojenia aplikácie s Centrálnym informačným systémom pre vedu, techniku a inovácie,
- úpravy výmenných formátov,
- nové štatistické reporty (generované)
- zapracovanie evidencie číselníkov
- implementácia historických dát z predch. rokov
- testovanie a parametrizácia vstupných formulárov
- vývoj databáz a formulárov pre správy z kontrolných dní a oponentúr
- prevádzka technickej podpory a hotline (email, mobil)
- ďalšie funkcionality a úpravy na mieru podľa analýz uskutočnených a schválených v rámci projektu v danom roku.

Technické požiadavky www stránok

Prezentačné www stránky

Vyžadujeme internetové stránky podľa súčasných trendov, ktoré splňajú náročné funkčné požiadavky, ale odrážajú aj najnovšie estetické potreby návštevníkov. Presadzujeme trend neustáleho zdokonaľovania a hľadania nových možností v oblasti grafického spracovania prezentácie pri súčasnom zlepšení ovládacích prvkov stránky. Kvalitná prezentácia musí svojou prehľadnosťou a intuitívnym usporiadaním navigačných prvkov umožňovať návštevníkovi zobraziť hľadané informácie v čo najkratšom čase. Grafické stvárnenie stránky by malo zároveň návštevníka zaujať a pomôcť mu v orientácii.

Moderné technológie

Vyžadujeme súčasné jazyky pre tvorbu webových stránok XHTML, spolu so štýlovým jazykom pre formátovanie CSS. V maximálnej možnej miere požadujeme beztabuľkové riešenie www stránok.

Sémantický web a nezávislosť na webovom prehliadači

Web stránky budú zobraziteľné vo všetkých moderných prehliadačoch (napr. IE, Opera, Mozilla Firefox, Konqueror,...) a operačných systémoch (WINDOWS, LINUX, MAC OS) a budú mať štruktúrovaný obsah.

Hierarchická štruktúra informácií

WWW stránky budú hierarchicky organizované pre ľahšiu orientáciu návštevníka.

Oddelenie dizajnu od obsahu

Potrebujeme často meniť obsah bez toho, aby sme museli dávať pozor na dizajn. Navrhujeme riešenie cez tzv. šablóny, ktoré budú uložené oddelene od obsahu webových stránok.

Jazykové verzie

Plánujeme mať webové stránky vo viacerých jazykových mutáciách v rôznych kódovaniach.

Optimalizácia pre vyhľadávače – SEO

V požadovanej miere dodržiavať zásady a metódy, vďaka ktorým návštevník nájde a navštívi internetovú prezentáciu mesta po zadaní kľúčových slov cez vyhľadávače (domáce i zahraničné).

Prístupnosť a použiteľnosť

Vyžadujeme www stránky prístupné pre užívateľov s rôznymi postihmi (napr. nevidomí), rôznou úrovňou vzdelania alebo jazykových schopností či rozličným technickým vybavením dodržiavaním smerníc.

Administračná časť

Požadujeme pokročilý redakčný a publikačný systém pre správu nových webových stránok, ktorý nám umožní jednoducho publikovať a aktualizovať obsah webových stránok. Potrebujeme prehľadné užívateľské rozhranie (CSS) a intuitívne ovládanie systému, ktoré sa ovláda priamo z webového prehliadača, ktoré funguje na ľubovoľnom operačnom systéme.

KLÚČOVÉ VLASTNOSTI REDAKČNÉHO SYSTÉMU:

Decentralizovaná správa obsahu

Musí umožniť viac pracovníkom aktualizovať web stránku. Aktualizácia web stránok nebude záležitosťou jedného človeka, ale budú ju zabezpečovať priamo aj zamestnanci.

Publikovanie bez znalostí (X)HTML

Pracovníci bez špeciálnych počítačových znalostí by mali byť schopní publikovať. Znalosť značkovacích alebo programovacích jazykov by pri práci s administráciou nemala byť nutná. Súčasťou administrácie bude editor, môže byť i jednoduchý HTML editor, ktorý umožňuje ľahké editovanie textov podobne ako v bežnom textovom editore.

Pristupové práva a autentifikácia

Rozdelí správu webu medzi viac užívateľov. Nieкто môže mať práva na pridávanie dokumentov, iný môže meniť aktuality alebo kontaktné informácie, či úradné hodiny.

Prístup cez webový prehliadač

Zaručí, že pôjde stránky spravovať kdekoľvek, kde je pripojenie k internetu. Nemusia sa inštalovať žiadne špeciálne aplikácie. Funkcionalita administrácie môže občas závisieť od typu a verzie prehliadača.

Vyhľadávanie a indexovanie

Nevyhnutná súčasť systému pre správu obsahovo veľkých web stránok. Kvalitné vyhľadávanie je dôležité predovšetkým pre návštevníkov stránok.

Export do iných formátov

Umožňuje dostať obsah zo systému a spracovávať ho i v iných (napr. XLS, PDF) aplikáciách, prípadne informačných systémoch.

Prepojenie s inými IS

Prepojenie s inými informačnými systémami býva samozrejmosťou u profesionálnych publikačných systémov. Systém by mal byť otvorený a umožniť spoluprácu s inými aplikáciami. Nutnosťou je export dát do formátu XML, CSV pre ďalšie spracovanie.

Otvorenosť a modulárnosť systému

System musí mať otvorenú modulárnu architektúru a je možné ho kedykoľvek v budúcnosti dopĺňať o ďalšie už hotové moduly.

Podpora lokalizácie

System umožňuje jednoducho spravovať obsah webu vo viacerých jazykových mutáciách.

Štatistika prístupov

Prehľad o štatistike návštevnosti stránok mesta aj so špeciálnymi výbermi ako štatistika podľa krajín, mesiacov atď., s exportom do PDF a zaslaním na email.