

Zmluva o dielo a licenčná zmluva

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka a § 40 a nasl. zákona č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov
(ďalej len „Zmluva“)

Článok I Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov: **Centrum vedecko-technických informácií SR**
Sídlo: Lamačská cesta 8/A, Bratislava, 811 04
Zastúpený: prof. RNDr. Ján Turňa, CSc. – generálny riaditeľ
IČO: 00 151 882
IČ DPH: 2020798395
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu:

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ :

Názov: **DiEnt, s.r.o.**
Sídlo: Súmračná 3257/3, Bratislava - Ružinov, 821 02
Zastúpený: Peter Hájovský - konateľ
IČO: 46 889 612
DIČ: 2023657559
Bankové spojenie :
Číslo účtu:

(ďalej spoločne len „Zhotoviteľ“)

uzatvárajú spolu túto Zmluvu:

Východiskovým podkladom na uzavretie tejto Zmluvy o dielo je úspešná ponuka Zhotoviteľa zo dňa 12. 12. 2014, predložená do zákazky, ktorá nie je nadlimitnou ani podlimitnou a bola realizovaná podľa § 9 ods. 9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

Článok II Predmet Zmluvy

1. Predmetom Zmluvy je vykonanie diela „**Analýza, príprava a implementácia databázového riešenia integrujúceho zozbierané údaje o spoluprácach vysokých škôl a podnikov/organizácií a vytvorenie webovej aplikácie, ktorej účelom je správa a prezentácia príležitostí pre spoluprácu vysokých škôl a podnikov/organizácií nad databázou**

relevantných údajov CVTI SR“ (ďalej aj ako „dielo“) na základe špecifikácie uvedenej v prílohe č.1.

2. Dielo pozostáva z týchto častí:
 - Analytické práce a vypracovanie Detailnej funkčnej špecifikácie (DFŠ)
 - Návrh grafického dizajnu;
 - Implementácia databázového riešenia;
 - Implementácia webovej aplikácie;
 - Vypracovanie dokumentácie
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať dielo v zmysle tejto Zmluvy a Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Zhotoviteľovi za riadne a včas vykonané dielo cenu diela uvedenú v článku VI Zmluvy.
4. Dielo sa považuje za vykonané riadne a včas jeho riadnym zhotovením v súlade s ustanovením Zmluvy a jeho včasným odovzdaním Objednávateľovi v mieste plnenia. Odovzdanie a prevzatie diela sa uskutoční protokolárne poverenými zamestnancami zmluvných strán.
5. Predmetom plnenia podľa tejto Zmluvy je aj poskytnutie školenia podľa článku III Zmluvy.

Článok III Poskytnutie školenia

1. Zhotoviteľ zabezpečí školenie administrátora Objednávateľa max. 3h vo veci úpravy dát, importovania a riešenia požiadaviek na zmenu dát Objednávateľa.

Článok IV Miesto plnenia

1. Miesto plnenia na dodávku predmetu tejto Zmluvy (diela): Centrum vedecko-technických informácií SR, Bratislava, Lamačská cesta 8/A

Článok V Platnosť Zmluvy

1. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú – do 15.01.2015.

Článok VI Zmluvná cena

1. Cena za dodanie diela podľa článku II tejto Zmluvy je **6 000 ,- Eur** bez DPH (slovom **šesťtisíc eur**). Zhotoviteľ nie je platcom DPH.

2. Cena za predmet Zmluvy obsahuje všetky náklady spojené s dodaním predmetu zákazky. Cena je konečná a Zhotoviteľ nie je oprávnený požadovať akúkoľvek inú úhradu za prípadné dodatočné náklady, ktoré si opomenul započítať do ceny predmetu Zmluvy.
3. Objednávateľ zaplatí Zhotoviteľovi dohodnutú cenu na základe faktúry, ktorú Zhotoviteľ vystaví a doručí Objednávateľovi po podpísaní preberacieho protokolu o odovzdaní bezvadného predmetu Zmluvy (diela). Splatnosť faktúry bola dohodnutá do 14 dní od jej doručenia Objednávateľovi. Vo faktúre sa bude Zhotoviteľ odvolávať na evidenčné číslo Zmluvy pridelené Objednávateľom. Objednávateľ neposkytne Zhotoviteľovi preddavok na plnenie predmetu Zmluvy alebo jeho časti.
4. V prípade omeškania Zhotoviteľa s dodávkou predmetu Zmluvy alebo jeho časti je Objednávateľ oprávnený vyúčtovať Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05% zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania.
5. Zhotoviteľ je oprávnený účtovať za omeškanie Objednávateľa s platbou za predmet Zmluvy (dielo) zmluvnú pokutu z omeškania vo výške 0,05% z nezaplatennej ceny za každý deň omeškania po lehote splatnosti faktúry.

Článok VII

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ je povinný konzultovať koncepciu diela s Objednávateľom.
2. Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi pri napĺňaní predmetu Zmluvy náležitú súčinnosť.
3. Zhotoviteľ je povinný zhotoviť dielo s náležitou starostlivosťou, vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.

Článok VIII

Odstúpenie od Zmluvy

1. Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy v prípade, že Zhotoviteľ je v omeškani s dodaním diela po dobu dlhšiu ako 15 dní alebo v prípade, že je s ohľadom na okolnosti týkajúce sa pripravenosti diela zrejmé, že dielo nebude dodané včas.
2. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade, že Objednávateľ neposkytol Zhotoviteľovi súčinnosť potrebnú k splneniu záväzku Zhotoviteľa ani po písomnom upozornení a uplynutí dodatočnej lehoty k poskytnutiu súčinnosti v dĺžke aspoň 15 dní.
3. Odstúpenie je účinné doručením druhej zmluvnej strane, týmto dňom sa Zmluva ruší.
4. Ukončenie Zmluvy nezbavuje žiadnu zo zmluvných strán povinnosti vyrovnat' záväzky voči druhej strane.

Článok IX

Udelenie licencie

1. Pokiaľ je súčasťou plnenia podľa Zmluvy autorské dielo chránené ako predmet duševného vlastníctva v zmysle ustanovenia § 7 zákona č. 618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len

- „autorský zákon“), Zhotoviteľ poskytuje v súlade s ustanovením § 40 a nasl. autorského zákona Objednávateľovi licenciu na používanie diela v súlade s účelom podľa tejto Zmluvy, a to s účinnosťou odo dňa riadneho odovzdania a prevzatia diela (ďalej len „licencia“).
2. Licenciu podľa tohto článku Zmluvy poskytuje Zhotoviteľ Objednávateľovi ako výhradnú licenciu, na akýkoľvek spôsob použitia diela a bez akéhokoľvek územného, časového alebo vecného obmedzenia. Objednávateľ má oprávnenie udeľovať sublicencie a postupovať licenciu tretím osobám. Pre zamedzenie akýchkoľvek pochybností, Objednávateľ je oprávnený najmä, ale nielen na nasledovné použitie a využitie diela:
 - a) vyhotovenie rozmnoženín diela v neobmedzenom množstve,
 - b) sprístupňovanie diela verejnosti v akomkoľvek rozsahu,
 - c) verejný prenos diela v akomkoľvek rozsahu,
 - d) preklad diela v akomkoľvek rozsahu,
 - e) spracovanie diela, adaptácia v akomkoľvek rozsahu,
 - f) spojenie diela s iným dielom v akomkoľvek rozsahu,
 - g) zaradenie do iného diela (súborného diela) v akomkoľvek rozsahu,
 - h) rozširovanie rozmnoženín diela predajom alebo inou formou prevodu vlastníckeho práva, nájmom, vypožičiavaním.
 3. Cena za poskytnutie licencie je zahrnutá v cene diela.
 4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že ku dňu odovzdania diela Objednávateľovi vysporiada všetky autorské práva k zhotovovanému dielu so zamestnancami a spoluautormi, že má právo uzatvoriť licenčnú zmluvu a vykonávať majetkové práva autorov v rozsahu vymedzenom v Zmluve a je oprávnený poskytnúť licenciu (sublicenciu) podľa ustanovení Zmluvy.
 5. V prípade porušenia akejkoľvek povinnosti podľa tohto článku Zmluvy Zhotoviteľ zodpovedá za škodu týmto vzniknutú Objednávateľovi.

Článok X

Zodpovednosť za vady

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve, všeobecne záväzných právnych predpisov ako aj pokynov Objednávateľa a že po dobu 24 kalendárnych mesiacov (ďalej len „záručná doba“) bude spôsobilé na dohodnuté užívanie a počas záručnej doby si zachová vlastnosti dojednané v tejto Zmluve.
2. Záručná doba diela je 24 kalendárnych mesiacov a začína plynúť dňom prevzatia diela.

Článok XI

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu obidvoma zmluvnými stranami.
2. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky. Zhotoviteľ týmto prehlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto Zmluvy v celom rozsahu v Centrálnom registri zmlúv.

3. Pokiaľ v tejto Zmluve nebolo dohodnuté inak, riadia sa právne vzťahy medzi zmluvnými stranami ustanoveniami Obchodného zákonníka.
4. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, jej obsahu porozumeli na znak čoho ju potvrdzujú svojimi podpismi.
5. Zmluva je vyhotovená v 2 rovnopisoch, jednej rovnopis pre Zhotoviteľa a 1 rovnopis pre Objednávateľa.

V Bratislave, dňa 2014

Za Objednávateľa:

prof. RNDr. Ján Turňa, CSc.
generálny riaditeľ
Centrum vedecko-technických
informácií SR

V Bratislave, dňa 2014

Za Zhotoviteľa:

Peter Hájovský
konateľ

Prílohy:

Príloha č.1: Špecifikácia

Príloha č. 1 Špecifikácia

1.1 Základné požiadavky a ciele

Primárna funkcia databázového riešenia bude prepojenie dvoch databáz a centrálné ukladanie informácií zhromaždených v aktivitách CVTI SR (Národný projekt Vysoké školy ako motory rozvoja vedomostnej spoločnosti a doplnujúci zber údajov od podnikov a vysokých škôl, ktoré neboli do Národného projektu pôvodne zaradené) a vo vytvorení riešenia otvoreného pre ďalšie rozširovanie.

Riešenie bude podporovať možnosti aktívneho vyhľadávania spolupráce dvoch hlavných subjektov procesu:

- a) vysokých škôl a ich študentov,
- b) podnikov/organizácií/zamestnávateľov a do budúcnosti,

Databázové riešenie a prezentačná vrstva webovej aplikácie spoločne ponúknu používateľom možnosť filtrovať informácie, vrátane získania štatistických informácií na rôznej úrovni zložitosti podľa požiadaviek zadávateľa.

1.1.1 Špecifikácia databáz

Databázové riešenie na platforme MySQL 5. Z princípu použitá jedna databáza s potrebnými tabuľkami obsahujúcimi importované a spracovávané dáta.

a) Databáza Ranking vysokých škôl (Excel)

- Ranking,
- kód školy,
- vysoká škola,
- kód fakulty,
- fakulta,
- katedra/pracovisko,
- kód ŠP,
- študijný program,
- kategória ŠP,
- kategória SK NACE
- názov podniku,
- IČO podniku,
- skóre VŠ,
- skóre ZAM,
- celkové skóre,
- spolupráca potvrdená,
- poznámka.

b) Databáza Mapa spoluprác (Excel)

- Ranking,
- vysoká škola,
- fakulta,
- katedra/pracovisko,
- študijný program,

- názov podniku,
- poznámka.

1.1.2 Požiadavky na riešenie

Databáza umožní uloženie, prepojenie a export údajov:

- Prehľad vysokoškolských pracovísk v štruktúre:
 - Vysoká škola,
 - Fakulta alebo celoškolské pracovisko,
 - Počty študentov,
 - Pracovisko alebo katedra,
 - Študijný program (s priradením k študijnému odboru podľa ŠKOV),
 - Existujúca spolupráca s podnikmi/organizáciami/zamestnávateľmi (s triedením podľa SK NACE, s triedením podľa príslušnosti k zamestnávateľským zväzom či komorám – ak toto prepojenie bude dodané / spracované);
- Nástroje vyhľadávania a filtrovania pre jednotlivé sekcie – možnosť zúžiť výber voľbou špecifických parametrov: škola, zameranie školy, katedra/pracovisko, študijný program, podnik, klasifikácia podniku podľa SK NACE,
- Kontaktný formulár, ktorým je možné zaslať požiadavku na zmenu – úpravu údajov o firme/organizácii či škole – príjemcom je priamo administrátor aplikácie.

1.2 Požiadavky na dizajn

Dizajn bude účelovo prispôsobený požiadavkám na funkčnosť a prispôsobený cieľu, ktorý má aplikácia dosiahnuť a to ľahko a prehľadne sa zorientovať v prostredí spoluprac škôl a podnikov. Budú použité najnovšie technológie zobrazovania obsahu.

Dynamický systém prezentácie a ovládania, sa musí graficky prezentovať čistými líniami a zrozumiteľným a jednoduchým štýlom. Grafický návrh by mal umožňovať používateľom intuitívnu, jednoduchú a presnú orientáciu v relatívne veľkom množstve informácií a odkazov na ďalšie zdroje a povzbudzovať ich k preskúmaniu všetkých častí (sekcii). Navigácia by mala byť pútavá a interaktívna a zároveň ergonomická a dynamicky riešená. Návrh dizajnu musí byť pred implementáciou schválený obstarávateľom

Ďalšie požiadavky na dizajn portálu:

- responzívny dizajn (3 veľkostne verzie so šírkami 320px, 768px a 1024px),
- úvodná stránka ma byť celá zobraziteľná bez nutnosti skrolovania na monitoroch s rozlíšením: 1280 x 1024 a väčším,
- zobrazovanie stránok má byť rovnaké vo všetkých štandardne používaných prehliadačoch (MS IE, Mozilla Firefox, Google Chrome),
- zobrazovanie stránok bude graficky jednotné aj na mobilných zariadeniach.

1.3 Požiadavky na funkcionality

Dodávané Riešenie musí disponovať nasledujúcimi funkcionalitami:

- **Sekcia MAPA SPOLUPRÁCE VŠ a PODNIKOV**
 - publikačná sekcia máp spoluprac,
 - súčasťou je prepracovaný filter na základný a špecifický výber filtračných kritérií,

- filter na podnik, vysokú školu, fakultu,
 - prehľad nájdených spoluprác s popisom detailu spolupráce,
 - možnosť zoradovania nájdených spoluprác abecedne podľa vysokej školy, fakulty, podniku,
 - detail záznamu spolupráce obsahuje školu, fakultu, podnik s prelinkovaním na filter podľa kritéria.
- **Sekcia RANKING SPOLUPRÁC**
 - publikačná sekcia rankingu, kde budú prezentované údaje doteraz získané zadávateľom,
 - súčasťou je prepracovaný filter na základný a špecifický výber filtračných kritérií,
 - základný filter na vedné zameranie VŠ resp. jej časti, podnik a odvetvie podľa SK NACE,
 - špecifický výber na vysokú školu, fakultu, katedru, študijný program,
 - prehľad nájdených spoluprác s popisom detailu spolupráce,
 - možnosť zoradovania nájdených spoluprác podľa vysokej školy, programu, skóre a podniku,
 - detail záznamu rankingu spolupráce obsahuje školu, fakultu, katedru, študijný program, skóre, poradie, zameranie, podnik s popisom SK NACE, SK NACE s prelinkovaním na filter podľa kritéria.
- **Import excelu mapy spoluprác a rankingu**
 - systém umožňuje importovať spolupráce a ranking definovaný v importovanom exceli,
 - Špecifikácia XLS zodpovedá povinným a potrebným databázovým položkám na filtrovanie a publikovanie,
 - upload – import excelu musí byť intuitívny, jednoduchý a prístupný len pre poverenú osobu,
 - import musí dať vedieť základné štatistiky o importovaných položkách a základných chybách, nedostatkoch.

1.3.1 Úlohy a možnosti používateľov aplikácie

- administrátor má možnosť vstupovať do databázy a upravovať požadované dáta
- administrátor má možnosť upravovať excel a importovať ho do aplikácie
- návštevník stránok – aplikácie, má možnosť prehľadávať medzi podnikmi a školami
- návštevník stránok má možnosť údaje filtrovať a triediť
- návštevník stránok má možnosť zasielať žiadosti na zmenu údajov firmy či školy

1.4 Požiadavky na redakčný systém, resp. systém správy

- musí ísť o databázovo orientovaný systém s možnosťou dynamického generovania stránok z databáz,
- systém musí generovať čistý a validný zdrojový kód,
- systém musí podporovať optimalizáciu stránok pre vyhľadávače (SEO),
- musí ísť o systém s plnou podporou skupinovej práce (decentralizovaná správa obsahu webu), ktorý umožní efektívne publikovanie aj bez znalosti HTML kódu a to priamo z internetu s využitím bežných prehliadačov,

- administrácia systému musí byť jednoduchá, intuitívna a zvládnuteľná (po krátkom školení) aj neprogramátorom a dostupná aj mimo LAN,
- systém musí byť otvorený v zmysle možnosti budúceho doprogramovania určitých častí,
- systém musí byť postavený modulárne tak, aby umožnil bezproblémové rozšírenie o nové funkcie,
- funkcie systému priamo odrážajú a podporujú hlavne Požiadavky na funkcionality.

1.5 Iné požiadavky

1.5.1 SW licencie

Poskytnuté licencie dodávaných softvérových komponentov musia byť časovo neobmedzené a pre neobmedzený počet používateľov. V prípade použitia licencovaného alebo open-source softvéru dodávateľ uvedie presný názov a typ licencií s prípadnými parametrami, ktoré dodávateľ navrhuje použiť ako súčasť svojej predkladanej ponuky. Vlastníkom licencií bude CVTI SR.

1.5.2 Povinné požiadavky na rešpektovanie legislatívnych predpisov

Dodávaný SW musí rešpektovať všetky náležitosti vyžadované legislatívou SR a to konkrétne:

- Zákon č. 275/2006 Z.z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- Výnos o štandardoch pre ISVS [č. 55/2014 Z. z.],
- Zákon č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov.

1.5.3 Záložný systém

Súčasťou dodávky bude aj implementácia záložného systému, na ktorom sa bude vykonávať predovšetkým vývoj a testovanie nových funkcionalít.

1.5.4 Implementácia Google Analytics

Vloženie sledovacieho kódu pre štatistiky a sprístupnenie štatistík povereným osobám.

1.5.5 Kompatibilita

Aplikácia bude umiestnená v dátovom centre pre výskum a vývoj (DC VaV) na platforme PHP5 a MySQL 5.

1.6 Dokumentácia

Dokumentácia bude obsahovať programovú, používateľskú, administrátorskú a prevádzkovú dokumentáciu v slovenskom jazyku.

Dokumentácia musí obsahovať aj tieto body:

- administrátorská: spôsob importovania upraveného excelu,
- používateľská: vysvetlenie základných funkcií filtrovania firiem, škôl a ich spoluprác.

1.7 Školenie

Školenie administrátora max. 3h vo veci úpravy excelu, importovania a riešenia požiadaviek na zmenu, úpravu dát firmy.