

Zmluva o dielo č. /2012 - 7- 30

uzavretá podľa § 536 a násl.

zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov ako aj licenčná zmluva §40 zákona č. 618/2003 Z. Z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) v znení neskorších predpisov

1. Článok

Zmluvné strany

Objednávateľ a nadobúdateľ: **Žilinská univerzita v Žiline**
sídlo: Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina

zastúpený: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD., rektorka
osoba oprávnená rokovať v odborných veciach: Ing. Juraj Fabuš, PhD., zodpovedný riešiteľ projektov
IČO: 00397563
IČ DPH: Sk 2020677824
Bank. spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: - - - - -
Právna forma: verejnoprávna inštitúcia zriadená zákonom č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách ako verejná vysoká škola
(ďalej len „objednávateľ a nadobúdateľ“)

a

Zhotoviteľ a autor: **LISTERA s.r.o**
sídlo: Partizánska 1281/13
018 41 Dubnica nad Váhom

Zastúpený štatutárnym orgánom: Ing. Ľuboš Magát, konateľ spoločnosti
IČO: 45625841
DIČ: 2023071765
Bankové spojenie: Tatra banka a.s., Dubnica n/Váhom
Číslo účtu: - - - - -
Zapísaný: Okresný súd Trenčín, oddiel Sro, vložka č.23248/R
(ďalej len „zhotoviteľ a autor“)

Zmluvné strany sa dohodli na uzavretí nasledujúcej zmluvy:

2. Článok

Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom zmluvy je vytvorenie diela spočívajúceho v prevádzke a rozšírení pôvodných počítačových programov pre „Portál VŠ“, ktorých je zhotoviteľ autorom. Ide o prevádzku, opravu ako aj úpravu a rozšírenie pôvodných počítačových

programov umiestnených na www.portalvs.sk o nové funkcionality ako aj nadväzujúce analytické, vývojárske, grafické a testovacie služby, ktorých autorom je zhotoviteľ. Podrobná špecifikácia pre dielo je uvedená v prílohe č.2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

3. Článok

Termín zhotovenia a miesto dodania diela

- 3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje prevádzkovať uvedené aplikácie do 30. 03. 2013. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť rozšírenia aplikácie a odovzdať ich objednávateľovi (odovzdať dielo) v termíne do 30.03.2013. Testovanie aplikácií nie je obmedzené uvedeným termínom ani objednávateľom.
- 3.2 Zhotoviteľ bude v mesačných intervaloch informovať objednávateľa o postupnom stave diela a dodávať na schvaľovanie a testovanie jednotlivé moduly a úpravy diela.
- 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.
- 3.4 Zhotoviteľ je povinný bez meškania písomne informovať objednávateľa o vzniku akejkolvek udalosti, ktorá má vplyv na realizáciu zmluvy.
- 3.5. Miesto dodania diela je na adresu objednávateľa: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina.

4. Článok

Cena diela

- 4.1. Cena za predmet zmluvy je stanovená v súlade so zákonom č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva tento zákon.
- 4.2. Konečná cena diela bola stanovená ako výsledok procesu verejného obstarávania v súlade s §24 ods.1 písm.c ako aj § 58 a 59 zákona č.25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
- 4.3. Cena kompletného diela je dohodnutá na 178 000,- € bez DPH (Slovom: stosedemdesiatosemtisíc).

5. Článok

Platobné podmienky a fakturácia

- 5.1. Objednávateľ sa zaväzuje uhradiť zhotoviteľovi cenu za zhotovenie diela v súlade s článkom 4 tejto zmluvy v dvoch splátkach najneskôr do termínu odovzdania diela:
- a) 1.faktúra bude vystavená do 14 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy vo výške 80% z ceny,
 - b) 2. faktúra bude vystavená ku dňu odovzdania diela vo výške 20% z ceny diela, kedy súčasťou tejto faktúry bude aj protokol o odovzdaní diela.
- 5.2. Podkladom pre úhradu platby je faktúra vystavená v dohodnutých termínoch, ktorú zhotoviteľ zašle objednávateľovi.
- 5.3. Lehota splatnosti zhotoviteľom vystavených faktúr je 14 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi a musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle právnych predpisov SR.
- 5.4. Faktúra bude obsahovať minimálne:
- a) obchodné meno a sídlo, IČO, DRČ zhotoviteľa,
 - b) meno, sídlo, IČO, DRČ objednávateľa,
 - c) číslo zmluvy,
 - d) číslo faktúry,
 - e) deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - f) označenie finančného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - g) výšku ceny bez dane, sadzbu dane,
 - h) fakturovanú sumu celkom vrátane DPH,
 - i) pečiatka a podpis oprávnenej osoby.
- 5.5. Pokiaľ faktúra nebude obsahovať všetky požadované fakturačné údaje v súlade s článkom 5 bod 5.4 tejto zmluvy, bude vrátená zhotoviteľovi na opravu a lehota splatnosti začne odznova plynúť až po doručení riadne opravenej faktúry objednávateľovi.

6. Článok

Zmluvné pokuty

- 6.1. Objednávateľ môže požadovať od zhotoviteľa uhradiť zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny príslušnej časti aplikácie za každý deň omeškania v prípade, ak nie je

aplikácia, resp. jej časť riadne a včas dokončená a prevádzkovaná v termíne uvedenom v tejto zmluve

- 6.2. V prípade omeškania so zaplatením ceny za predmet zmluvy sa objednávateľ zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania odo dňa nasledujúceho po lehote splatnosti faktúry až do zaplatenia.
- 6.3. Úhradou zmluvných pokút nezaniká nárok na náhradu škody, ktorá vznikla zmluvnej strane v dôsledku porušenia zmluvnej povinnosti druhou zmluvnou stranou.

7. Článok

Spolupôsobenie objednávateľa, jeho práva a povinnosti

- 7.1. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť koordináciu a spoluprácu so zhotoviteľom aplikácií v termíne dodávky uvedenom v článku 3. tejto zmluvy.
- 7.2. Objednávateľ sa touto zmluvou zaväzuje vyvinúť stanovenú súčinnosť k prevzatíu aplikácií (diela) a ďalej sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú odmenu podľa podmienok dohodnutých v článku 4. tejto zmluvy.
- 7.3. Objednávateľ si vyhradzuje právo v budúcnosti požiadať zhotoviteľa o úpravu diela, jeho funkcionality, resp. o vývoj nových modulov v rámci riešenia projektov pre Portál VŠ, a zhotoviteľ sa zaväzuje akceptovať požiadavku objednávateľa a dohodnúť s ním podmienky ich poskytnutia.
- 7.4. Objednávateľ dodá pri podpise zmluvy zhotoviteľovi všetky podklady potrebné na zhotovenie a prevádzku diela, t.j. štruktúru aplikácie s poznámkami, podklady pre analýzu, texty a všetky ostatné podklady nutné na realizáciu aplikácie v digitálnej podobe, ktoré sú vo výlučnom vlastníctve objednávateľa.
- 7.5. Objednávateľ vydá zhotoviteľovi dokument, v ktorom čo najpresnejšie vyjadrí predstavy o vzhľade a funkčnosti vytváratej aplikácie a jej modulov (diela), bude pravidelne kontrolovať ich vytváranie a bude bezodkladne zhotoviteľa informovať o požiadavkách a korekciách.
- 7.6. Počas doby realizácie aplikácie nemôže objednávateľ meniť podklady pre vytvorenie diela, resp. systém navigácie a štruktúru modulov aplikácie, ktoré budú postupne schvaľované podpisom objednávateľa v preberacom protokole v dohodnutých termínoch.
- 7.7. Akýmkoľvek zásahom objednávateľa alebo tretích osôb do zdrojových kódov aplikácie (diela) bez predchádzajúceho písomného súhlasu zhotoviteľa, stráca objednávateľ nárok na záruku a bezplatné opravy a zhotoviteľ nenesie žiadnu zodpovednosť za vzniknuté škody.

8. Článok

Odovzdanie diela, postupné odovzdávanie diela

- 8.1. Na základe ukončenia ucelenej časti diela je zhotoviteľ oprávnený odovzdať už hotovú časť diela (jednotlivú aplikáciu) objednávateľovi.
- 8.2. Objednávateľ prevezme jednotlivú aplikáciu (na základe Protokolu o odovzdaní ucelenej časti diela) 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.
- 8.3. Zhotoviteľ vyzve objednávateľa k prevzatíu jednotlivkej aplikácie 3 dni pred termínom, kedy bude podľa názoru zhotoviteľa aplikácia dokončená a pripravená k odovzdaniu.
- 8.4. Objednávateľ za predpokladu, že jednotlivá aplikácia je zhotovená v súlade s touto zmluvou, podpíše Protokol o odovzdaní ucelenej časti diela alebo preruší preberacie konanie s uvedením dôvodov pre toto prerušenie z dôvodu odmietnutia prevzatia na základe výhrady s nespokojnosťou s vykonaným dielom a určením prác, ktoré musia byť vykonané zhotoviteľom, aby mohlo byť dielo odovzdané a prevzaté bez výhrad
- 8.5. Zhotoviteľ je povinný vykonať tieto určené práce pred obnovením preberacieho konania.

9. Článok

Udelenie licencie autorom (zhotoviteľom)

- 9.1. Autor vyhlasuje, že vytvoril dielo samostatnou vlastnou tvorivou činnosťou a zaručuje jeho originalitu.
- 9.2. Autor udeľuje nadobúdateľovi súhlas na použitie diela (ďalej „licenciu“) v súlade s podmienkami uvedenými v tejto zmluve od momentu zaplatenia celkovej ceny diela.
- 9.3. Autor vyhlasuje, že je oprávnený udeliť nadobúdateľovi licenciu bez akéhokoľvek zákonného či zmluvného obmedzenia.
- 9.4. Autor udeľuje nadobúdateľovi výhradnú licenciu v neobmedzenom rozsahu na dobu neurčitú.
- 9.5. Autor nesmie udeliť licenciu na spôsob použitia diela tretej osobe. Autor je povinný sám sa zdržať použitia diela spôsobom, na ktorý udelil nadobúdateľovi výhradnú licenciu.
- 9.6. Nadobúdateľ je oprávnený licenciu zmluvou postúpiť na tretiu osobu.

9.7. Nadobúdateľ sa zaväzuje o postúpení licencie a o osobe postupníka informovať autora bez zbytočného odkladu.

9.8. Licenciu udeľuje autor nadobúdateľovi bezodplatne.

10. Článok

Zodpovednosť za vady a záručná doba

10.1. Zhotoviteľ preberá záruku za realizované a odovzdané dielo po dobu 24 mesiacov odo dňa sprístupnenia jednotlivjej časti diela (aplikácie) v sieti Internet.

10.2. Zhotoviteľ je zodpovedný za bezporuchovú prevádzku diela, t.j. za funkčný a nepretržitý prístup k údajom, databázam a modulom v diela (aplikácie) a prístup do administrátorskej sekcie.

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

10.4. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy má v dobe prevzatia zmluvne dohodnuté vlastnosti.

10.5. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré predmet má v čase jeho odovzdania objednávateľovi.

10.6. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní predmetu zmluvy, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.

11. Článok

Ukončenie zmluvného vzťahu, odstúpenie od zmluvy

11.1. Túto zmluvu je možné ešte pred uplynutím termínu stanoveného v článku 3 tejto zmluvy ukončiť spôsobom:

a) **písomnou dohodou obidvoch zmluvných strán.** V písomnej dohode o skončení zmluvy sa uvedie deň, ku ktorému zmluva skončí. Ak deň ukončenia nie je v písomnej dohode o skončení platnosti uvedený, skončí sa zmluva posledným dňom v mesiaci, v ktorom bola citovaná písomná dohoda podpísaná oprávnenými osobami zmluvných strán.

b) **písomnou výpoveďou objednávateľa** bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota je jednomesačná a začne plynúť od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede druhej zmluvnej strane.

c) **písomnou výpoveďou zhotoviteľa**, ak objednávateľ podstatným spôsobom poruší svoje zmluvné povinnosti, pričom výpovedná lehota je trojmesačná a začne

plynúť od prvého dňa mesiaca nasledujúceho po doručení písomnej výpovede objednávateľovi.

- d) **odstúpením od zmluvy** ktoroukoľvek zo zmluvných strán, ak druhá zmluvná strana podstatným spôsobom poruší svoje zmluvné povinnosti. Odstúpením zmluva zaniká, keď prejav vôle oprávnenej strany odstúpiť od zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane.

11.2. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa:

- a) ak zhotoviteľ mešká so splnením zmluvného termínu a ak márne uplynie dodatočne stanovená lehota na plnenie,
- b) ak ide o chybné plnenie zhotoviteľa, na ktoré bol písomne upozornený, a ktoré v primeranej lehote neodstránil,
- c) ak si zhotoviteľ nárokuje zvýšenie ceny predmetu zmluvy z dôvodu ním chybné stanovenej kalkulácie a tým aj ceny predmetu zmluvy.

11.3. Zmluvné strany považujú za podstatné porušenie tejto zmluvy zo strany objednávateľa:

- a) ak objednávateľ neplní svoje zmluvné povinnosti, a tým zhotoviteľovi znemožní plnenie zmluvy.

Zhotoviteľ 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.

11.4. Po oznámení o odstúpení od zmluvy v súlade s týmto článkom je zhotoviteľ oprávnený požadovať úhradu za ním zrealizované práce.

12. Článok

Záverečné ustanovenia

- 12.1. Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že zachovávajú obchodné tajomstvo v zmysle § 17 Obchodného zákonníka, o obchodných a technických informáciách, ktoré poskytla jedna zmluvná strana druhej a tieto informácie nepoužijú pre iné účely, než pre plnenie tejto zmluvy. Zmluvné strany sú tiež povinné zachovávať mlčanlivosť voči tretím osobám o obsahu tejto zmluvy a o všetkých skutočnostiach, o ktorých sa dozvedeli v súvislosti s touto zmluvou.
- 12.2. Všetky zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné uskutočniť formou písomného, číslovaného a oboma zmluvnými stranami podpísaného dodatku k tejto zmluve. Ústne dohovory sú neplatné.
- 12.3. Zmluvné strany sa zaväzujú, že v prípade zmeny údajov o zmluvných stranách uvedených v záhlaví tejto zmluvy tieto písomne a preukázateľne oznámia druhej strane bez zbytočného odkladu.
- 12.4. Veci konkrétne neupravené touto zmluvou budú zmluvné strany v prípade potreby riešiť vzájomnou dohodou. Všetky spory, ktoré vyplynú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, sa obe strany predovšetkým pokúsia riešiť predovšetkým vzájomnou dohodou. Ak nedôjde k dohode, budú všetky spory, ktoré vyplývajú z tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, riešené podľa slovenského hmotného aj procesného práva pred vecne i miestne príslušným súdom.
- 12.5. Na vzťahy touto zmluvou osobitne neupravené sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka, Autorského zákona, ako aj ostatných právnych predpisov platných na území SR.
- 12.6. Nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
- príloha č.1: Cenová ponuka
- príloha č.2: Špecifikácia požiadaviek objednávateľa
- 12.7. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpísania oboma zmluvnými stranami. Zmluva nahradzuje všetky predchádzajúce dohody, písomné alebo ústne, týkajúce sa predmetu tejto zmluvy. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv v zmysle §5a/ zák. č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.
- 12.8. Zmluva je vyhotovená v šiestich exemplároch, z ktorých každý je originálom a každá zo zmluvných strán obdrží tri vyhotovenia.
- 12.9. Zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli, že bola uzavretá po vzájomnom prerokovaní, podľa ich pravej a slobodnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne, bez omylu, nie v tiesni alebo za nápadne nevýhodných podmienok, na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne vlastnoručne podpísali.

V Dubnici nad Váhom dňa

LISTERA s.r.o.

Partizánska 128¹/13

018 41 Dubnica nad Váhom

DIC: 200

Zhotoviteľ/autor:

Ing. Ľuboš Magát
konateľ spoločnosti

18 -06- 2012

V Žiline dňa

22 -06- 2012

Objednávateľ/nadobúdateľ:

prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
rektorka

Vysoká škola technická ŽILINA

010 26 ŽILINA

CENOVÁ PONUKA

Prevádzka, rozšírenie pôvodných počítačových programov pre „Portál VŠ“

OBSTARÁVATEL:

Žilinská univerzita v Žiline

Univerzitná 8215/1, 010 26, Žilina

PROJEKT:

Hlavným cieľom projektu je prevádzka a rozšírenie pôvodných modulov o nové funkcionality a nadväzujúce analytické, vývojárske, grafické a testovacie služby.

PROJEKT MANAŽÉR:

Ing. Ľuboš Magát

TERMÍN REALIZÁCIE:

6/2012 - 03/2013

TECHNOLÓGIE:

Prezentačná časť stránok bude založená na *XHTML*, *CSS* šablónach a v prípade potreby Javascript. Pre administráciu často meneného obsahu bude použitý publikačný modulárny systém v *PHP* a *Java* previazaný s databázami *MySQL/ORACLE* s exportným formátom *XML/CSV*. Celý systém bude "sídliť" na serveri *APACHE* v prostredí operačného systému *SOLARIS* alebo *DEBIAN* na serveroch určených obstarávateľom.

1. IMPLEMENTÁCIA APLIKÁCIE

Pre úspešné nasadenie aplikácie u obstarávateľa je dôležitý postupný implementačný proces, ktorý sa skladá z nasledujúcich krokov:

1. Vstupné stretnutie o predstavách zákazníka
2. Analýza a špecifikácia požiadaviek
3. Konzultácia a následné schválenie návrhu
4. Cenová ponuka celej dodávky
5. Návrh a uzatvorenie zmluvy o dielo, licenčnej zmluvy
6. Dodanie jednotlivých modulov aplikácie na mieru
7. Prepojenie aplikácie s ďalšími systémami zákazníka
8. Školenie užívateľov a administrátorov
9. Testovanie skúšobnej verzie aplikácie
10. Ostrá prevádzka aplikácie u zákazníka, Podpora

2. PREDBEŽNÝ NÁVRH

Parametre jednotlivých modulov budú upresnené po konzultáciách pri tvorbe aplikácie a budú realizované operatívne pre potreby projektu.

a) Prevádzka a rozšírenie v rámci projektu „Centrálny register študentov“

- Údržba a inovácia pôvodných funkcionalít Komunikačného portálu k CRŠ.
- Vývoj nových modulov a aktualizácia existujúcich v zmysle projektu: Výstupy pre Sofia, UDZS, Sociálna poisťovňa, dopracovanie reportov podľa požiadaviek.
- Technická prevádzka v dátovom centre a prepojenie s iedu.sk.
- Prepojenie s CRZ.
- Web servicies na ciselniky.portalvs.sk.
- Evidencia číselníkov v spolupráci s Akreditačnou komisiou.
- Optimalizácia databázy, súčinnosť pri vytváraní smernice.
- Softvérová servisná podpora k systému CRŠ..

b) Prevádzka a rozšírenie v rámci projektu „Informačný systém na administráciu grantových schém MŠ SR

- Údržba a inovácia pôvodných funkcionalít modulu na podávanie projektov v rámci projekty.portalvs.sk.
- Aktualizácia modulov v zmysle požiadaviek MŠVVaŠ.
- Reporting a štatistické ukazovatele pre potreby MŠVVaŠ.
- Prieskum spokojnosti používateľov a jeho vyhodnotenie.
- Export dát pre CIP VaV.
- Softvérová servisná podpora modulu na podávanie projektov.

c) Prevádzka a rozšírenie v rámci projektu „Centrálny register zamestnancov“

- Prevádzka systému na zber dát do CRZ.
- Údržba a inovácia funkcionalít Komunikačného portálu k CRZ.
- Vývoj nových modulov a aktualizácia existujúcich v zmysle projektu: Dopracovanie modulov dávky, dokumenty, oznamy, štatistiky, zamestnanci, číselníky, účty, systém, faq, nastavenia.
- Vytvorenie web služieb pre portál VŠ, predpríprava na prepojenie s CREPČ a KEGA.
- Implementácia verejného vyhľadávania REGZAM.
- Formulár na „ručné“ vkladanie zamestnancov do registra pre školy bez AIS.
- Optimalizácia databázy, súčinnosť pri vytváraní smernice.
- Softvérová servisná podpora k systému CRZ.

d) Prevádzka a rozšírenie v rámci projektu „Portál VŠ “

- Softvérová servisná podpora k systému.
- Export systémových rolí do centrálnej evidencie MŠVVaŠ SR.
- Integrácia s číselníkmi a ďalšími systémami podľa potreby.
- Technická prevádzka v dátovom centre (inštalácia, konfigurácia a monitoring databázových a aplikačných serverov v dátovom centre).

3. PRÁCNOSŤ PROJEKTU, CELKOVÁ CENA

- A/ ANALYTICKÉ PRÁCE
- B/ PROGRAMÁTORSKÉ PRÁCE
- C/ PRÁCE GRAFIKOV – WEBDESIGNÉROV
- D/ TESTOVANIE ZÁŤAŽE DATABÁZ A MODULOV
- E/ TESTOVANIE ADMINISTRÁTORskej PLATFORMY
- F/ TESTOVANIE PREZENTAČNEJ PLATFORMY
- G/ TESTOVANIE KOMPLEXNEJ CMS APLIKÁCIE
- H/ TESTOVANIE WWW ŠABLÓN
- I/ KONFIGURÁCIA APLIKÁCIE NA SERVEROCH
- J/ TEST ZABEZPEČENIA APLIKÁCIE A DÁT
- K/ ODBORNÉ PORADENSTVO A KONZULTÁCIE
- L/ ŠKOLENIE APLIKÁCIE
- M/ ÚDRŽBA SYSTÉMU

Názov	Jednotková cena bez DPH (EUR)	DPH 20%	Jednotková cena s DPH (EUR)	Licencia
Centrálny register študentov	47 000	9 400	56 400	0
Informačný systém na administráciu grantových schém MŠ SR	64 000	12 800	76 800	0
Centrálny register zamestnancov	59 000	11 800	70 800	0
Portál vysokých škôl	8 000	1 600	9 600	0

Konverzný kurz: 1€ = 30,1260 SKK

Nepožadujeme jednorazovú odmenu za poskytnutie licencie.

V Dubnici nad Váhom, dňa 18.5. 2012

Vypracoval:
Ing. Ľuboš Magát
Projekt manager

LISTERA s.r.o
Mobil: 0905 929 406
Email: lubos@magat.sk

LISTERA s.r.o, Partizánska 1281/13, 018 41 Dubnica nad Váhom
Email: lubos@magat.sk Mobil: 0905 929 406

Príloha č.2: Špecifikácia požiadaviek

Ide o prevádzku pôvodných počítačových programov umiestnených na www.portalvs.sk do 30. 3. 2013, ako aj rozširovanie a nadväzujúce analytické, vývojárske, grafické a testovacie služby, ktorých autorom je záujemca.

Prevádzka a údržba sa týka týchto aplikácií v rámci uvedených softvérov: Centrálny register študentov, Informačný systém na administráciu grantových schém MŠ SR, Centrálny register zamestnancov, Portál vysokých škôl.

Prevádzka a rozšírenie v rámci projektu „Centrálny register študentov“ (ďalej len CRŠ) bude zamerané najmä na:

- Údržba a inovácia pôvodných funkcionalít Komunikačného portálu k CRŠ.
- Vývoj nových modulov a aktualizácia existujúcich v zmysle projektu: Výstupy pre Sofia, UDZS, Sociálna poisťovňa, dopracovanie reportov podľa požiadaviek.
- Dokončenie migrácie z CRS1 na crs2.portalvs.sk.
- Technická prevádzka v dátovom centre a prepojenie s iedu.sk.
- Prepojenie s CRZ.
- Web services na ciselniky.portalvs.sk.
- Evidencia číselníkov v spolupráci s Akreditačnou komisiou.
- Optimalizácia databázy, súčinnosť pri vytváraní smernice.
- Softvérová servisná podpora k systému CRŠ..

Prevádzka a rozšírenie v rámci projektu „Informačný systém na administráciu grantových schém MŠ SR“ bude zamerané najmä na:

- Údržba a inovácia pôvodných funkcionalít modulu na podávanie projektov v rámci projekty.portalvs.sk.
- Aktualizácia modulov v zmysle požiadaviek MŠVVaŠ.
- Oprava zistených nedostatkov v systéme.
- Technická prevádzka v dátovom centre.
- Reporting a štatistické ukazovatele pre potreby MŠVVaŠ.
- Prieskum spokojnosti používateľov a jeho vyhodnotenie.
- Export dát pre CIP VaV.
- Softvérová servisná podpora modulu na podávanie projektov.

Prevádzka a rozšírenie v rámci projektu „Centrálny register zamestnancov“ (ďalej len CRZ) bude zamerané najmä na:

- Prevádzka systému na zber dát do CRZ.
- Údržba a inovácia funkcionalít Komunikačného portálu k CRZ.
- Vývoj nových modulov a aktualizácia existujúcich v zmysle projektu: Dopracovanie modulov dávky, dokumenty, oznamy, štatistiky, zamestnanci, číselníky, účty, systém, faq, nastavenia.
- Vytvorenie web služieb pre portál VŠ, predpríprava na prepojenie s CREPČ a KEGA.
- Implementácia verejného vyhľadávania REGZAM.
- Formulár na „ručné“ vkladanie zamestnancov do registra pre školy bez AIS.
- Optimalizácia databázy, súčinnosť pri vytváraní smernice.
- Softvérová servisná podpora k systému CRZ.

Prevádzka a rozšírenie v rámci projektu „Portál VŠ“ bude zamerané najmä na:

- Softvérová servisná podpora k systému.
- Export systémových rolí do centrálnej evidencie MŠVVaŠ SR.
- Integrácia s číselníkmi a ďalšími systémami podľa potreby.
- Technická prevádzka v dátovom centre (inštalácia, konfigurácia a monitoring databázových a aplikačných serverov v dátovom centre).