

71/2009
Kerky
Frey

Zmluva o dielo

na dodávku Rezortného informačného systému pre oblasť Regionálneho školstva, pozostávajúceho z Registra škôl, školských zariadení a zriaďovateľov, Registra študijných a učebných odborov, odborných zameraní, štátnych vzdelávacích programov, školských vzdelávacích programov, výchovných štandardov, výchovných programov školských zariadení a vyučovacích predmetov, Registra pedagogických a nepedagogických zamestnancov, Registra detí, žiakov, poslucháčov a súvisiacich agend

uzatvorená v zmysle ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb.

Článok I

Zmluvné strany

Objednávateľ:	Ústav informácií a prognóz školstva
Sídlo:	Staré Grunty 52, 842 44 Bratislava 4
Štatutárny zástupca:	Ing. Miroslav Korman
Funkcia:	Generálny riaditeľ ÚIPŠ
IČO:	039691
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu:	7000073287/8180
Zhotoviteľ:	DITEC, a.s.
Sídlo:	Plynárenská 7/C, 821 09 Bratislava
Štatutárny zástupca:	PaeDr. Ivan Súra
Funkcia:	Predseda predstavenstva
Štatutárny zástupca:	Ing. Csaba Baráth
Funkcia:	Podpredseda predstavenstva a generálny riaditeľ
IČO:	31 385 401
DIČ:	2020304198
IČ pre DPH:	SK2020304198
Zápis v OR:	obchodný register Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sa, vložka č.: 769/B
Bankové spojenie:	Tatrabanka, a.s.
Číslo účtu:	2627007344/1100

Článok II

Definície zmluvy

Nasledujúce slová, výrazy a skratky majú v Zmluve významy ako je uvedené

- 2.1 “Zmluva“ znamená túto Zmluvu o dielo, vrátane príloh.
- 2.2 “Príloha“ znamená prílohu k Zmluve, vrátane všetkých budúcich zmien a dodatkov tak, ako povoľuje Zmluva.
- 2.3 Register škôl, školských zariadení a zriaďovateľov - . RŠaŠZ
- 2.4 Register študijných a učebných odborov odborných zameraní, štátnych vzdelávacích programov, školských vzdelávacích programov, výchovných štandardov, výchovných programov školských zariadení a vyučovacích predmetov - RŠUO
- 2.5 Register pedagogických a nepedagogických pracovníkov – RpaNZ
- 2.6 Register detí, žiakov, poslucháčov a súvisiacich agend - RDŽP
- 2.7 “Aplikačné programové vybavenie“ (v skrátenom tvare “APV“) znamená špecificky vytvorené programové vybavenie pre súbor registrov a s ním spojenú dokumentáciu.
- 2.8 “Technické vybavenie“ znamená hardware, ktorý zabezpečí Objednávateľ.
- 2.9 “Programové vybavenie“ znamená štandardný software a s ním spojenú dokumentáciu, ktorú zabezpečí Objednávateľ.
- 2.10 “Školenia“ znamená školenia, ktoré dodá Zhotoviteľ ako súčasť diela so všetkými doplnkami alebo modifikáciami tak, ako povoľuje Zmluva.
- 2.11 „Podpora prevádzky“ je poradenská a konzultačná činnosť Zhotoviteľa k príslušným častiam diela.
- 2.12 “Harmonogram prác“ znamená realizačný harmonogram prác Zhotoviteľa s rešpektovaním termínov plnenia.
- 2.13 “Pilotná prevádzka“ znamená samostatnú prevádzku funkčných celkov za účelom overenia ich plnej funkčnosti.
- 2.14 „Koordínácia projektu“ znamená funkciu Zhotoviteľa, ktorej plnením je integrácia funkčných celkov a celkového plnenia diela v zmysle koordinácie súčinnosti všetkých participujúcich subjektov určených Objednávateľom.
- 2.15 „Akceptačné testy“ znamená testy, slúžiace na overenie vlastností a funkčnosti APV pri preberaní APV za účelom akceptácie.
- 2.16 “Rutinná prevádzka“ znamená prevádzku v súlade s platnou legislatívou . Rutinnú prevádzku zabezpečí Objednávateľ po akceptácii pilotnej prevádzky a po celoplošnom nasadení.

- 2.17 “Rozhranie pre iné informačné systémy“ znamená software vytvorený ako súčasť APV na účely zabezpečenia štandardizovaného vstupu a výstupu dát a realizujúci rozhranie pre iné informačné systémy.
- 2.18 “Projektový manažér Objednávateľa/Zhotoviteľa“ sa pre účely tejto Zmluvy rozumie osoba zodpovedná za plánovanie a koordináciu činností zo strany Objednávateľa/Zhotoviteľa, poverená informovať Riadiaci výbor o všetkých aspektoch, ktoré majú zásadný vplyv na plnenie predmetu tejto Zmluvy a preberať a potvrdzovať práce a služby vykonané podľa tejto Zmluvy.
- 2.19 “Pracovná skupina“ je skupina poverených pracovníkov Objednávateľa a Zhotoviteľa vytvorená na podporu riešenia ucelených častí predmetu plnenia Zmluvy. Koordináciu činnosti pracovnej skupiny zabezpečuje poverený pracovník Objednávateľa v súčinnosti s povereným pracovníkom Zhotoviteľa.
- 2.20 “Riadiaci výbor projektu“ je paritne zložený zo zástupcov Objednávateľa a Zhotoviteľa splnomocnených štatutárnymi zástupcami oboch strán. Je určený na riadenie plnenia predmetu Zmluvy .
- 2.21 “Časť Diela“ znamená časť predmetu plnenia, ktorá bude samostatne dodávaná a preberaná/akceptovaná.
- 2.22 Chyby, vady, závady, nedostatky a poruchy APV (ďalej len chyby) sa delia do nasledovných skupín: kategória A, kategória B, kategória C.
- 2.23 Za „Chyby kategórie A“ sa považujú zásadné chyby funkcionality APV, ktoré znemožňujú spracovanie údajov a ich zobrazovanie koncovým používateľom, vrátane problémov spojených s bezpečnosťou a poškodením dát, nesprávnych výsledkov výpočtov alebo chyby spôsobujúce, že je potrebné systém znovu zaviesť (reštartovať), pričom chybnú funkcionality APV zároveň nie je možné realizovať náhradným postupom.
- 2.24 Za „Chyby kategórie B“ sa považujú chyby, ktoré by normálne patrili pod kategóriu A, ale ku ktorým je možné nájsť náhradný postup. Tento náhradný postup musí byť pre Objednávateľa primerane akceptovateľný.
- 2.25 Za „Chyby kategórie C“ sa považujú chyby, ktoré nebránia efektívnemu používaniu APV. Môžu to byť menšie chyby na obrazovkách alebo drobné odchýlky od očakávanej prevádzky.

Článok III

Predmet Zmluvy

Predmetom plnenia je dodávka a implementácia Rezortného informačného systému pre oblasť Regionálneho školstva, pozostávajúceho z Registra škôl, školských zariadení a zriaďovateľov /

RŠaŠZ/, Registra študijných a učebných odborov, odborných zameraní, štátnych vzdelávacích programov, školských vzdelávacích programov, výchovných štandardov, výchovných programov školských zariadení a vyučovacích predmetov / RŠaUO /, Registra pedagogických a nepedagogických zamestnancov /, RPaNZ /, Registra detí, žiakov, poslucháčov a súvisiacich agend / RDŽP/, poskytovanie služieb a dodávka produktov potrebných pre jeho implementáciu, prevádzku a údržbu v Rezortnom datacentre MŠ SR vybudovanom na platforme produktov spoločnosti Microsoft. Dodávateľ pri plnení predmetu Zmluvy vykoná najmä nasledujúce činnosti:

- 3.1 Vypracovanie Detailnej funkčnej špecifikácie RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP vo forme „Detailného funkčného modelu RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP“.
- 3.2 Spracovanie návrhu technickej infraštruktúry nevyhnutnej na zabezpečenie účinného fungovania RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP.
- 3.3 Vyhotovenie a dodávka aplikačného software RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP objednávateľovi.
- 3.4 Vypracovanie a dodanie Dokumentácie k RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP objednávateľovi.
- 3.5 Uskutočnenie školenia zamestnancov MŠSR na používanie RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP a školenia technického obslužného personálu.
- 3.6 Poskytnutie podporných služieb pre objednávateľa po uvedení RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP do riadnej rutínnej prevádzky.
- 3.7 Iné činnosti uvedené v Harmonograme Implementácie riešenia, ktorý je súčasťou Prílohy č.1

Článok IV

Časový harmonogram

- 4.1 Odovzdanie 1. Etapy riešenia najneskôr do: 30 dní od podpisu zmluvy. V prípade, že zhotoviteľ neodovzdá 1. Etapu riešenia do tohto termínu, objednávateľ pristúpi k zrušeniu zmluvy. V tomto prípade má objednávateľ nárok na náhradu škody spôsobenej zhotoviteľom.
- 4.2 Odovzdanie 2. Etapy riešenia najneskôr do: 7 mesiacov od podpisu zmluvy.

4.3 Odovzdanie 3. Etapy riešenia najneskôr do: 13 mesiacov od podpisu zmluvy.

4.4 Podrobný časový harmonogram je uvedený v prílohe zmluvy.

Článok V

Dodacie podmienky a spôsob plnenia

Zhotoviteľ zrealizuje predmet Zmluvy v rozsahu a spôsobom uvedeným v tomto článku.

Protokol o akceptácii jednotlivých častí Diela podľa článku III podpisuje Projektový manažér za Zhotoviteľa a Projektový manažér za objednávateľa.

Protokol z akceptácie častí Diela je podklad pre fakturáciu v zmysle článku IX. Zmluvy.

5.1 Plnenia predmetu Diela podľa bodu 3.1 je:

- detailné rozpracovanie identifikovaných procesov v notácii BPMN,
- detailné rozpracovanie funkcionality RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP vo forme UML modelov tak, aby bola zabezpečená konzistentnosť riešenia. Detailné rozpracovanie funkcionality RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP predstavuje detailné rozpracovanie typových úloh vo forme popisu krokov vykonávania jednotlivých typových úloh,
- podľa potreby rozšírenie detailnejších typových úloh a diagramov tried,
- vypracovanie špecifikácie rozhrania a procesu pre zber dát zo škôl a školských zariadení regionálneho školstva,
- analýza a návrh integrácie na reportingové a analytické nástroje regionálneho školstva.

Predmet dodávky (Rezortný informačný systém pre oblasť Regionálneho školstva) musí byť navrhnutý a zrealizovaný tak aby mohol byť rozšíriteľný i na ostatné oblasti pôsobnosti rezortu školstva. Funkcionalita jednotlivých registrov musí vykazovať vlastnosti budúcich centrálnych registrov rezortu školstva.

Takto spracovaný „Detailný funkčný model RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP“ sa po schválení stane záväzným podkladom pre etapu implementácie, testovania a akceptácie systému RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP.

5.2 Plnenia predmetu Diela podľa bodu 3.2 je spracovanie návrhu technickej infraštruktúry, ktorá musí:

- vyhovovať požiadavkám na technickú architektúru uvedenú v časti Všeobecné systémové požiadavky,

- riešenie bude budované ako súčasť pripravovaného Rezortného datacentra vybudované na platforme Microsoft, ktoré mu zabezpečí komplexné technologicko-prevádzkové prostredie,
- riešenie v rámci Rezortného datacentra bude integrálnou súčasťou celkového RIS,
- riešenie predpokladá, že navrhované registre budú dobudované ako spoločné registre rezortu a postupne absorbujú kmeňové údaje za všetky oblasti rezortu,
- riešenie bude založené na princípoch Servisne orientovanej architektúry (SOA), ktorá bude realizovaná pomocou technológie webových služieb,
- integrácia bude zabezpečená pomocou integračnej platformy (integračného brookera),
- portál bude základným a jediným prezentačným prostredím,
- rezortné portálové služby budú integrované v rámci Ústredného portálu verejnej správy.

Návrh technickej infraštruktúry musí obsahovať:

- Technickú architektúru riešenia s uvedením popisu jej základných komponentov,
- Špecifikáciu navrhovanej technickej infraštruktúry, ktorá je potrebná pre prevádzku RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP v datacentre MŠSR a na jednotlivých školách a školských zariadeniach. Uchádzač uvedie všetky aplikáciu podporované platformy (HW a operačný systém) a nim doporučený typ serverov a pracovných staníc, pričom uvedie minimálne tieto parametre pre každý server a pracovnú stanicu:
 - o operačný systém
 - o počet CPU a taktovaciu frekvenciu
 - o veľkosť operačnej pamäte
 - o veľkosť diskovej kapacity
- Špecifikácia požiadaviek na priepustnosť sietí WAN, LAN a špecifikáciu SW aplikáciou podporovaných sieťových protokolov.

5.3 Plnenia predmetu Diela podľa bodu 3.3 je vyhotovenie a dodávka APV.

Aplikačný software RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP je zhotoviteľ povinný vyhotoviť:

- a) v súlade so schváleným „Detailným funkčným modelom RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP“
- b) v súlade so schváleným „Návrhom technickej infraštruktúry RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP“
- c) tak, aby jeho implementácia mohla byť realizovaná na existujúcej komunikačnej a technologickej infraštruktúre objednávateľa v Rezortnom datacentre

Zhotoviteľ je povinný vykonať vyhotovenie aplikačného SW RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP v nasledujúcej postupnosti krokov:

- vyhotovenie aplikačného SW,

- interné testovanie aplikačného SW u zhotoviteľa s testovacími dátami vyhotovenými zhotoviteľom,
- dodanie aplikačného SW a návrhu Špecifikácie Testovacej procedúry objednávateľovi,
- inštalácia aplikačného a databázového SW v Rezortnom datacentre, nastavenie optimálnych parametrov operačného systému a databázového systému pre uvedenie aplikačného SW do prevádzky na testovacom pracovisku zákazníka v Rezortnom datacentre,
- vykonanie testovania aplikačného a databázového SW na základe zhotoviteľom vytvorenej Špecifikácie testovacej procedúry, ktorá obsahuje časti testovacie scenáre, testovacie dáta, testovacie kritéria a časový plán testovacej procedúry na testovacom pracovisku zákazníka,
- uvedenie aplikačného SW do riadnej rutínnej prevádzky na základe dokumentácie dodanej objednávateľovi,
- poskytnutie nevyhnutnej súčinnosti objednávateľovi v Rezortnom datacentre pri uvedení RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP do riadnej rutínnej prevádzky.

5.4 Plnenia predmetu Diela podľa bodu 3.4 je vypracovanie a dodanie dokumentácie.

Zhotoviteľ je povinný dodať objednávateľovi nasledujúcu Dokumentáciu:

- a) Zdrojové kódy s popisom v elektronickej forme na CD,
- b) Technickú dokumentáciu v slovenskom jazyku v písomnej forme v počte 2 kusov a v elektronickej forme na CD, ktorá bude obsahovať:
 - postup skompilovania aplikácie,
 - dátový model systému,
 - popis architektúry,
 - väzby na iné systémy,
 - popis tokov dát.
- c) Prevádzkovú dokumentáciu v slovenskom jazyku v písomnej forme v počte 2 kusov a v elektronickej forme na CD, ktorá bude obsahovať:
 - inštalačný postup aplikácie,
 - konfigurácia systémového SW serverov a pracovných staníc,
 - chybové stavy a postup ich riešenia,
 - popis mechanizmu riadenia prístupu používateľov k dátam a k funkciám aplikácie,
 - popis nastavených a požadovaných prístupových práv používateľov a komunikujúcich systémov,
 - popis dávkových procedúr, nastavenie a postupnosť ich spúšťania,
 - popis použitých a navrhovaných technických číselníkov, ich naplnenie pri inicializácii,
 - popis systému žurnálovania.

- d) Používateľskú dokumentáciu v slovenskom jazyku v písomnej forme v počte 2 kusov a v elektronickej forme na CD, ktorá bude obsahovať:
- popis RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP a jeho funkcií,
 - postupy a úkony potrebné pre riadne užívanie RŠaŠZ, RŠaUO, RPaNZ, RDŽP.

- 5.5 Plnenia predmetu Diela podľa bodu 3.5 je realizácia školení podľa osobitného harmonogramu.
- 5.6 Plnenia predmetu Diela podľa bodu 3.6 je realizácia podpory v produkčnej prevádzke.
- 5.7 Plnenia predmetu Diela podľa bodu 3.7 sú iné činnosti uvedené v Harmonograme Implementácie riešenia, ktorý je súčasťou Prílohy č. 1.

Vyššie uvedené plnenia budú odovzdávané počas realizácie príslušných etáp riešenia v zmysle článku IV, ako je to definované v Harmonograme Implementácie riešenia, ktorý je súčasťou Prílohy č. 1.

Článok VI

Preberanie plnení a akceptačné konanie

- 6.1 Predmet plnenia podľa tejto Zmluvy bude zrealizovaný nasledovne:
- (i) dodávkou jednotlivých plnení uvedených v článku V ods. 1 až 6 tejto Zmluvy,
 - (ii) akceptáciou jednotlivých častí Diela uvedených v bodoch 4.1. až 4.3 a v bode článku IV. tejto Zmluvy.
- 6.2 Pri vykonávaní Diela uvedeného v článku III. tejto Zmluvy je zhotoviteľ povinný bez zbytočného odkladu zapracovať oprávnené pripomienky objednávateľa, t.j. také pripomienky, v ktorých bude objednávateľ namietat', že plnenie odovzdané zhotoviteľom nie je vyhotovené a dodané v súlade s podmienkami uvedenými v tejto Zmluve.
- 6.3 Dodávka jednotlivých plnení uvedených v článku V. ods. 1 až 6 tejto Zmluvy bude dokumentovaná protokolom o odovzdaní a prevzatí.
- 6.4 Akceptácia jednotlivých častí Diela podľa článku III. bude dokumentovaná Akceptačným protokolom, ktorý pripraví zhotoviteľ a predloží objednávateľovi, ktorý do 7 dní rozhodne o akceptácii. V prípade nepredloženia oprávnených pripomienok v lehote na to určenej sa odovzdané Dielo považuje za akceptované. Predpokladom podpisu Akceptačného protokolu je odovzdanie a prevzatie jednotlivých plnení v zmysle článku V. ods. 1 až 6 tejto Zmluvy, ktoré sa vzťahujú k príslušnej časti Diela.

- 6.5 Jednotlivé časti Diela budú predložené objednávateľovi na akceptáciu v termínoch uvedených v článku IV. tejto Zmluvy. Každá zmena v časovom harmonograme realizácie Diela bude odsúhlasená Riadiacim výborom, s uvedeným dátumom schválenia zmeny.
- 6.6 Vznik okolností vylučujúcich zodpovednosť (vyššia moc) oslobodzujú zhotoviteľa od plnenia definovaných dodávateľských povinností a pripúšťajú nové stanovenie primeraných dodacích lehôt.

Článok VII

Práva a povinnosti zhotoviteľa

- 7.1 Zhotoviteľ je pri plnení povinností podľa tejto Zmluvy viazaný podkladmi poskytnutými mu zo strany objednávateľa a pokynmi objednávateľa, ktoré nie sú v rozpore s ustanoveniami tejto Zmluvy.
- Zhotoviteľ je povinný bez zbytočného odkladu upozorniť PM objednávateľa na nevhodnú povahu pokynov a/alebo podkladov daných mu objednávateľom, ak mohol túto nevhodnosť zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti, a je povinný postupovať podľa takýchto nevhodných pokynov a/alebo podkladov objednávateľa len, ak objednávateľ napriek upozorneniu zo strany zhotoviteľa na nevhodných pokynoch a/alebo podkladoch písomne trval.
- 7.2 Ak v tejto Zmluve nie je uvedené inak, zhotoviteľ je povinný informovať objednávateľa do 2 pracovných dní od obdržania jeho žiadosti o postupe plnenia povinností podľa tejto Zmluvy zo strany zhotoviteľa.
- 7.3 Zhotoviteľ vymenuje do troch pracovných dní odo dňa uzavretia tejto Zmluvy PM, ktorý bude dostupný v priebehu plnenia tejto Zmluvy a bude oprávnený k úkonom v mene zhotoviteľa spojeným s jej plnením a najmenej dvoch členov Riadiaceho výboru.

Článok VIII

Práva a povinnosti objednávateľa

- 8.1 Objednávateľ je oprávnený kedykoľvek kontrolovať priebeh a postup plnenia povinností podľa tejto Zmluvy zo strany zhotoviteľa.

- 8.2 Objednávateľ do 24 hodín od obdržania požiadavky zhotoviteľa a len v rozsahu nevyhnutnom na riadne splnenie jeho povinností podľa tejto Zmluvy:
- (i) poskytne zamestnancom zhotoviteľa prístup k zariadeniam, systémom a aplikáciám (napríklad Dátové centrum a podobne), dotknutým plnením povinností zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy,
 - (ii) umožní zamestnancom zhotoviteľa prístup na pracoviská objednávateľa (napríklad Dátové centrum a podobne), a to aj mimo pracovnej doby a v dňoch pracovného voľna v čase dohodnutom oboma stranami.
 - (iii) poskytne zhotoviteľovi aj inú dohodnutú súčinnosť vo vopred odsúhlasených termínoch.
- 8.3 Objednávateľ do 24 hodín od obdržania žiadosti zhotoviteľa zabezpečí, že v rozsahu nevyhnutnom na riadne a včasné vykonanie Diela podľa tejto Zmluvy zhotoviteľom budú zhotoviteľovi k dispozícii zamestnanci objednávateľa, ktorí budú zabezpečovať obsluhu relevantného APV ako aj administrátori systémov a aplikácii dotknutých plnením tejto Zmluvy zo strany zhotoviteľa. Zhotoviteľ môže požiadať o zabezpečenie prítomnosti zamestnancov objednávateľa mimo pracovnej doby a v dňoch pracovného voľna len v nevyhnutných prípadoch a aspoň 3 pracovné dni vopred, pokiaľ sa kontaktné osoby oboch zmluvných strán nedohodnú inak.
- 8.4 Objednávateľ je povinný informovať zhotoviteľa o všetkých skutočnostiach, ktoré sú významné pre splnenie povinností zmluvných strán podľa tejto Zmluvy, najmä o skutočnostiach, ktoré môžu byť významné pre rozhodovanie zhotoviteľa v súvislosti s vykonaním Diela podľa tejto Zmluvy a/alebo o dôvodoch, ktoré objednávateľovi bránia riadne a včas splniť svoje povinnosti podľa tejto Zmluvy, a to do 48 hodín odkedy sa ich objednávateľ dozvedel.
- 8.5 Objednávateľ vymenuje do troch pracovných dní odo dňa uzavretia tejto Zmluvy PM, ktorý bude dostupný v priebehu plnenia tejto Zmluvy a bude oprávnený k úkonom v mene objednávateľa, spojeným s jej plnením a najmenej dvoch členov Riadiaceho výboru.

Článok IX

Cena plnenia

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli na celkovej cene Diela, ktoré je špecifikované v článku I. tejto Zmluvy
- vrátane 19% DPH: **10 621 940,00 €**
- (slovom Desať miliónov šesťstodvadsaťjeden tisíc deväťstoštyridsať EUR).

z toho DPH: **1 695 940,00 €**

celková cena bez DPH: **8 926 000,00 €**

Cena za realizáciu predmetu tejto Zmluvy je konečná a je ju možné meniť len v prípade zmeny sadzby dane z pridanej hodnoty.

Realizácia druhej a tretej etapy je možná za predpokladu poskytnutia finančných prostriedkov zo strany MŠ SR v roku 2010. V prípade ich neposkytnutia má objednávateľ právo odstúpiť od zmluvy. V prípade čiastočného poskytnutia, zmluvné strany dohodnú úpravu predmetu zmluvy, tak aby zodpovedal poskytnutým prostriedkom.

9.2 Celková cena Diela sa skladá z cien za jednotlivé čiastkové plnenia realizované podľa jednotlivých bodov článku IV. tejto Zmluvy nasledovne:

- Cena za realizáciu etapy/čiastkového plnenia podľa bodu 4.1 článku IV
2 790 000,00 € bez DPH (3 320 100,00 € s DPH) v zložení:
 - licencia 557 880,00 € bez DPH (663 877,20 € s DPH)
 - služby 2 232 120,00 € bez DPH (2 656 222,80 € s DPH)
- Cena za realizáciu etapy/čiastkového plnenia podľa bodu 4.2 článku IV
1 952 000,00 € bez DPH(2 322 880,00 € s DPH) v zložení:
 - licencia 557 880,00 € bez DPH (663 877,20 € s DPH)
 - služby 1 394 120,00 € bez DPH (1 659 002,80 € s DPH)
- Cena za realizáciu etapy/čiastkového plnenia podľa bodu 4.3 článku IV
4 184 000,00 € bez DPH(4 978 960,00 € s DPH) v zložení:
 - licencia 557 880,00 € bez DPH (663 877,20 € s DPH)
 - služby 3 626 120,00 € bez DPH (4 315 082,80 € s DPH)

9.3 Cena podľa bodu 1 tohto článku zahŕňa najmä:

- a) cenu a náklady vykonania Diela,
- b) odmena za poskytnutie práv a udelenie súhlasov podľa čl. XI tejto Zmluvy
- c) všetky ďalšie náklady, ktoré zhotoviteľovi vzniknú za účelom riadneho splnenia povinností zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy.

Článok X

Platobné podmienky a fakturácia

- 10.1 Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu v zmysle článku IX. po akceptácii častí Diela v zmysle harmonogramu definovaného v článku IV.
- 10.2 Okrem prípadu uvedeného v bode 10.1 je zhotoviteľ oprávnený fakturovať maximálne 85% z ceny etapy/čiastkového plnenia po odovzdaní analytických, návrhových a implementačných prác príslušnej etapy/čiastkového plnenia, v tomto prípade zvyšok - minimálne 15% z ceny príslušnej etapy/čiastkového plnenia je zhotoviteľ oprávnený do fakturovať až po odovzdaní ostatných plnení príslušných k etape/čiastkovému plneniu.
- 10.3 Cena bude zhotoviteľovi zaplatená v zmysle odseku 1 tohto článku, na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom.
- 10.4 Vystavenú faktúru je zhotoviteľ povinný doručiť na túto adresu:
Ústav informácií a prognóz školstva
Staré grunty 52
842 44 Bratislava IV
- 10.5 Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi zo strany zhotoviteľa za predpokladu, že doručená faktúra bude spĺňať všetky zákonné náležitosti.
- 10.6 V prípade, že doručená faktúra nebude spĺňať všetky zákonné náležitosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru zhotoviteľovi, pričom nová lehota splatnosti (30 dní) začne plynúť dňom doručenia objednávateľovi faktúry vystavenej zhotoviteľom.
- 10.7 Obálka, v ktorej bude faktúra doručovaná objednávateľovi, musí byť označená nápisom „FAKTÚRA“. Faktúru je potrebné zaslať poštou ako doporučenú zásielku s doručenkou alebo kuriérom alebo doručiť osobne na adresu objednávateľa podľa ods. 10.3 tohto článku.
- 10.8 Cena bude zaplatená objednávateľom bezhotovostným prevodom na bankový účet zhotoviteľa uvedený na faktúre. Náklady banky príjemcu platby, ktoré sú spojené s prevodom týchto platieb, hradí príjemca platby.
- 10.9 V prípade, že je objednávateľ v omeškaní s úhradou splatnej faktúry, bude povinný zaplatiť zhotoviteľovi úrok z omeškania vo výške 0,05% z neuhradenej časti ceny za každý ukončený deň omeškania s jej uhradením.

- 10.10 Ak je zhotoviteľ v omeškaní s dodaním predmetu zmluvy v lehote podľa článku IV, objednávateľ má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného predmetu zmluvy za každý deň omeškania, pokiaľ Riadiaci výbor neodsúhlasil iný termín dodania, alebo omeškanie nebolo spôsobené objednávateľom alebo omeškanie nebolo spôsobené neposkytnutím súčinnosti objednávateľa v zmysle Prílohy č. 1.

Článok XI

Práva duševného vlastníctva, vlastníctvo

Pre prípad, že pri plnení predmetu tejto Zmluvy vznikne dielo spĺňajúce pojmové znaky autorského diela v zmysle Autorského zákona č. 618/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov, zhotoviteľ udeľuje objednávateľovi právo na jeho používanie v súlade s nasledovným:

- 11.1 Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi právo používať Dokumentáciu návrhu Diela počas celej doby trvania majetkových práv k nej na území Slovenskej republiky a členských štátov Európskej únie na účely na ktoré bola vytvorená a/alebo na účely súvisiace s činnosťami objednávateľa.
-
- a) vyhotovenie neobmedzeného množstva jej rozmnoženín,
b) jej spracovanie, úpravy a preklad.
- 11.2 Objednávateľ je oprávnený udeliť iným štátnym orgánom Slovenskej republiky a/alebo štátnym rozpočtovým a/alebo príspevkovým organizáciám Slovenskej republiky a/alebo obciam a/alebo vyšším územným celkom a/alebo iným osobám, na ktoré bude prenesený výkon štátnej správy viažuci sa na predmet plnenia Zmluvy, súhlas na použitie Dokumentácie návrhu Diela a/alebo spracovanej a/alebo upravenej a/alebo preloženej Dokumentácie návrhu Diela v rozsahu a spôsobmi uvedenými v odseku 1 tohto článku, k čomu zhotoviteľ udeľuje svoj súhlas.
- 11.3 Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi časovo neobmedzené právo používať APV na území Slovenskej republiky a členských štátov Európskej únie na účely, pre ktoré bola vytvorená a/alebo na účely súvisiace s činnosťami objednávateľa, a to v rozsahu vyhotovenia neobmedzeného množstva jej rozmnoženín pre účely objednávateľa a verejné rozširovanie rozmnoženín osobám uvedeným v odseku 2 tohto článku.
- 11.4 Ustanovenie odseku 1 a 2 tohto článku sa na oprávnenie používať Dokumentáciu APV aplikujú obdobne.

- 11.5 Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi právo používať APV počas celej doby trvania majetkových práv k nemu na území Slovenskej republiky a členských štátov Európskej únie na účely, na ktoré bolo vytvorené a/alebo na účely súvisiace s činnosťami objednávateľa, a to v rozsahu vyhotovenia neobmedzeného množstva rozmnoženín pre účely objednávateľa a vyhotovenia rozmnoženín podľa ustanovenia § 35 a § 36 zákona č. 618/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov.
- 11.6 Objednávateľ bude oprávnený používať APV podľa odseku 5 tohto článku s tým, že v rozsahu udelenej licencie bude mať právo udeliť sublicenciu iným štátnym orgánom alebo iným osobám, na ktoré bude podľa všeobecne záväzných právnych predpisov prenesený výkon štátnej správy v predmete tejto Zmluvy k čomu zhotoviteľ udeľuje svoj súhlas.
- 11.7 Oprávnenia podľa tohto článku prechádzajú pri zániku objednávateľa na jeho právneho nástupcu.
- 11.8 Zhotoviteľ týmto potvrdzuje, že je oprávnený poskytnúť objednávateľovi oprávnenia a súhlasy v zmysle vyššie uvedených odsekov tohto článku.

Článok XII

Záruka a zodpovednosť za vady

- 12.1 Dielo alebo jeho časť má vady, ak nebolo vyhotovené a/alebo dodané zhotoviteľom v súlade s podmienkami uvedenými v tejto Zmluve. Vady je objednávateľ povinný oznámiť zhotoviteľovi bezodkladne, najneskôr však do dvadsiatich (20) pracovných dní po tom, čo ich objednávateľ zistil, najneskôr do uplynutia dvoch rokov od akceptácie Diela, resp. jeho časti, ktorá má vady.
- 12.2 Objednávateľ bude mať vždy právo požadovať od zhotoviteľa, aby na svoje náklady a bez zbytočného odkladu odstránil vady, a to:
- a) v prípade chýbajúcich častí Diela, dodaním chýbajúcich častí Diela; v prípade APV, dodaním chýbajúcich častí APV a ich implementáciou,
 - b) v prípade iných väd:
 - (i) opravou vadných častí Diela alebo jeho častí, v prípade APV opravou vadných častí APV a ich implementáciou alebo

- (ii) náhradou vadných častí Diela alebo jeho časti, náhradnými časťami Diela alebo jeho časti spĺňajúcimi špecifikácie podľa tejto Zmluvy, v prípade APV náhradou vadných častí APV a ich implementáciou; náhradné časti Diela alebo jeho časti je zhotoviteľ povinný dodať na svoje náklady.

Voľba medzi (i) a (ii) patrí zhotoviteľovi.

Povinnosťou zhotoviteľa odstrániť vady Diela bez zbytočného odkladu sa rozumie, že zhotoviteľ:

- (i) vadu kategórie A odstráni alebo navrhne náhradné riešenie na jej odstránenie do 24 hodín od jej nahlásenia objednávateľom,
- (ii) vadu kategórie B odstráni do 2 týždňov od jej nahlásenia objednávateľom,
- (iii) vadu kategórie C odstráni do 1 mesiaca od jej nahlásenia objednávateľom.

12.3 V prípade, že zhotoviteľ neodstráni vady APV v lehote podľa tohto článku bude objednávateľ oprávnený:

- (i) požadovať naďalej odstránenie vady v lehote predĺženej objednávateľom, a to aj opakovane, alebo
- (ii) odstrániť vady sám alebo ich nechať odstrániť tretej osobe a požadovať od zhotoviteľa náhradu primeraných nákladov takéhoto odstránenia väd do výšky obvyklej v mieste a čase odstránenia vady.

Voľba medzi nárokmi (i) až (ii) patrí objednávateľovi.

12.4 Ak zhotoviteľ neodstráni vady ani v lehote predĺženej objednávateľom v zmysle odseku tohto článku, objednávateľ bude oprávnený požadovať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 300 EUR za každý aj začatý deň omeškania.

12.5 Právne vady Diela alebo jeho časti je objednávateľ povinný oznámiť zhotoviteľovi písomne do dvadsiatich (20) pracovných dní po tom, čo sa dozvedel o uplatnení práva tretej osoby.

12.6 Ak má akákoľvek časť Diela akúkoľvek právnu vadu:
objednávateľ má vždy právo požadovať od zhotoviteľa, aby bez zbytočného odkladu, najneskôr do tridsiatich (30) pracovných dní od obdržania oznámenia objednávateľa o Právnej vade:
a) na svoje náklady odstránil Právne vady, alebo
b) aby vadnú časť Diela vymenil alebo modifikoval tak, aby Dielo alebo jeho časť nemali Právne vady.

Pre zamedzenie pochybností sa stanovuje, že voľba medzi a) a b) patrí zhotoviteľovi.

12.7 V prípade, že zhotoviteľ neodstráni právne vady Diela alebo jeho časti v lehote podľa bodu 12.6. tohto odseku, bude objednávateľ oprávnený:

- a) požadovať naďalej odstránenie právnej vady v lehote predĺženej objednávateľom, a to aj opakovane, alebo
- b) odstrániť právne vady sám alebo ich nechať odstrániť tretej osobe a požadovať od zhotoviteľa náhradu primeraných nákladov takéhoto odstránenia Právnych väd do výšky obvyklej v mieste a čase odstránenia Právnej vady.

Voľba medzi nárokmi a) a b) patrí objednávateľovi.

Článok XIII

Telefonická podpora

13.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje počas dvoch (2) rokov od akceptácie Diela poskytovať objednávateľovi telefonickú podporu ohľadom APV, t.j. poskytovať rady, konzultácie a asistencie s cieľom zabezpečenia fungovania Diela po implementácii APV v súlade so špecifikáciami uvedenými v tejto Zmluve a Dokumentácii návrhu Diela, a to telefonicky na telefónnom čísle zhotoviteľa +4212 58 222 888 alebo prostredníctvom e-mailu na e-mailovej adrese zhotoviteľa Servis.mssr.registre@ditec.sk („Telefonická podpora“).

Všetky náklady spojené s činnosťami zhotoviteľa pri poskytovaní Telefonickej podpory počas uvedenej doby 2 rokov znáša zhotoviteľ. Objednávateľ je povinný pri komunikácii uviesť „Zákaznícke číslo: 3101“.

13.2 Zhotoviteľ bude poskytovať objednávateľovi Telefonickú podporu online každý pracovný deň v čase od 7.30 hod. do 16.00 hod.

Článok XIV

Povinnosť mlčanlivosti

14.1 Obidve zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, informáciách a údajoch, ktoré si navzájom poskytnú pri rokovaní o uzavretí tejto Zmluvy, ako aj pri realizácii tejto Zmluvy a zaväzujú sa, že tieto skutočnosti, informácie a údaje nezverejnia ani neprístupnia žiadnym spôsobom tretím osobám bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.

Povinnosť mlčanlivosti podľa ods. 1 tohto článku sa nevzťahuje na:

- a) zverejnenie a sprístupnenie skutočností, informácií a údajov tretím osobám, v rozsahu v ktorom to vyžadujú platné a účinné právne predpisy Slovenskej republiky,
- b) sprístupnenie skutočností, informácií a údajov zo strany objednávateľa iným štátnym orgánom Slovenskej republiky a/alebo štátnym rozpočtovým a/alebo príspevkovým organizáciám Slovenskej republiky a/alebo obciam a/alebo vyšším územným celkom a/alebo iným osobám, na ktoré bude prenesený výkon štátnej správy v predmete tejto Zmluvy.,
- c) sprístupnenie informácií subdodávateľom zhotoviteľa, ktoré je nevyhnutné za účelom splnenia povinností zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy; zhotoviteľ je v takomto prípade pred poskytnutím údajov povinný zaviazat' príslušného subdodávateľa povinnosťou mlčanlivosti ako aj povinnosťou, aby subdodávateľ zaviazal svojich zamestnancov, ktorí sa zúčastnia plnenia povinností zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy, takisto povinnosťou mlčanlivosti.
- d) sprístupnenie informácií zamestnancom zhotoviteľa, ktoré je nevyhnutné za účelom splnenia povinností zhotoviteľa podľa tejto Zmluvy; zhotoviteľ je v takomto prípade pred poskytnutím údajov povinný zaviazat' príslušného zamestnanca povinnosťou mlčanlivosti.

14.2 Zhotoviteľ je povinný v lehote 14 pracovných dní od obdržania výzvy objednávateľa predložiť objednávateľovi doklad o tom, že pred poskytnutím údajov podľa ods.1 písm.c) a d) tohto článku bol príslušný subdodávateľ a/alebo zamestnanec zaviazaný povinnosťou mlčanlivosti.

14.3 Zmluvná strana, ktorá chce oznámiť skutočnosti, informácie a údaje tretím osobám podľa ods.2, je povinná o tom 14 pracovné dni vopred písomne informovať druhú zmluvnú stranu s uvedením rozsahu skutočností, informácií a údajov, ktoré sa majú oznámiť, ako aj názvu osoby, ktorej sa tieto skutočnosti, informácie a údaje majú oznámiť, ak to nie je v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi.

14.4 Zamestnanci zhotoviteľa, resp. subdodávateľa zhotoviteľa, ktorí budú vykonávať Podporné služby budú pred začatím vykonávania Podporných služieb povinní sa písomne zaviazat' osobitnou povinnosťou mlčanlivosti voči objednávateľovi.

14.5 Povinnosť mlčanlivosti podľa tohto článku trvá aj po splnení povinností podľa tejto Zmluvy ako aj po zrušení tejto Zmluvy.

Článok XV

Platnosť zmluvy a jej ukončenie

- 15.1 Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpísania obidvoma zmluvnými stranami.
- 15.2 Odstúpenie od tejto Zmluvy je možné len po vzájomnej dohode zmluvných strán.
- 15.3 Odstúpením od Zmluvy sa táto Zmluva neruší od samého začiatku, ale táto Zmluva zaniká ku dňu doručenia oznámenia o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane.

Článok XVI

Zmeny zmluvy

- 16.1 Všetky zmeny a doplnky tejto Zmluvy s výnimkami uvedenými v tejto Zmluve v článku VI. odsek 5 musia byť uskutočnené len formou očíslovaných písomných dodatkov a musia byť podpísané obidvoma zmluvnými stranami. Takto podpísané dodatky sa stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.
- 16.2 Zmluvné strany môžu dodatkom k tejto Zmluve dohodnúť predĺženie vykonávania Podporných služieb za dohodnutých podmienok a za dohodnutú cenu. Zmluvné strany sa môžu dohodnúť o predĺžení vykonávania Podporných služieb podľa predchádzajúcej vety aj viackrát opakovane. Zhotoviteľovi vzniká v takomto prípade nárok na zaplatenie dohodnutej ceny za predĺženie vykonávania Podporných služieb po ich riadnom vykonaní.
- 16.3 Zmluvné strany sa môžu dodatkom k tejto Zmluve dohodnúť, a to aj opakovane, že zhotoviteľ bude vykonávať pre objednávateľa nad rámec Diela podľa čl.III. tejto Zmluvy v súvislosti s Dielom nasledujúce činnosti:
- vyhotovenie Update (aktualizácia v dôsledku zmien zákonov, všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky a interných predpisov objednávateľa - „Legislatívna zmena“) a/alebo Upgrade (ďalší vývoj v súlade s technickým pokrokom vo forme zvýšenia funkčnosti, komfortu, rozsahu užívateľských funkcií a pod.) APV Diela, a/alebo
 - spracovanie a/alebo úprava a/alebo preklad APV, a/alebo
 - poradenská činnosť, a/alebo
 - analytická činnosť a/alebo návrh riešení, a/alebo
 - programovanie, a/alebo
 - úprava dát a/alebo súčinnosť pri úprave dát, a/alebo

- g) testovanie a/alebo súčinnosť pri testovaní, a/alebo
- h) inštalácia a/alebo súčinnosť pri inštalácii, a/alebo
- i) súčinnosť pri prevádzke,

a to za odmenu, ktorá sa vypočíta na základe dohodnutých sadzieb človek/deň pre použité pracovné pozície a počtu človek/dní strávených pri plnení vyššie uvedených činností zhotoviteľom a odsúhlasených zo strany objednávateľa.

- 16.4 Zmluvné strany sa môžu dodatkom k tejto Zmluve dohodnúť, a to aj opakovane, že zhotoviteľ nad rámec Diela podľa čl.III. tejto Zmluvy za podmienok obdobných podmienkam stanoveným v tejto Zmluve vyhotoví pre objednávateľa informačné systémy obdobné/podobné Dielu a vykoná v súvislosti s takýmito informačnými systémami činnosti obdobné činnostiam uvedeným v čl.III. tejto Zmluvy.

Článok XVII

Osobitné ustanovenia

- 17.1 Na akýkoľvek prevod práv a povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy a na jej základe vznikajúcich ako aj na akýkoľvek prevod práv a povinností, ktoré vzniknú zmluvným stranám v dôsledku zrušenia tejto Zmluvy, resp. jej časti, na tretiu osobu je možný len s predchádzajúcim písomným súhlasom druhej zmluvnej strany. Každá zmluvná strana má právo aj bez udania dôvodu neudeliť takýto súhlas.
- 17.2 V prípadoch, keď podľa ustanovení čl. 12.4 tejto Zmluvy vzniká zmluvnej strane povinnosť zaplatiť zmluvnú pokutu, je poškodená zmluvná strana zároveň oprávnená požadovať náhradu škody spôsobenú porušením povinností, na ktorú sa vzťahuje zmluvná pokuta, ktorá prevyšuje výšku dohodnutej zmluvnej pokuty.
- 17.3 V prípade vzniku sporu z tejto Zmluvy, vrátane sporu o jej platnosť, výklad alebo zrušenie, zmluvné strany vyvinú maximálne úsilie s cieľom vyriešiť spor dohodou medzi zmluvnými stranami.

Článok XVIII
Záverečné ustanovenia

- 18.1 Zmluva vrátane vzťahov z nej vyplývajúcich sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 18.2 Dodávateľ sa zaväzuje poskytnúť zdarma svoje know-how v prípade požiadavky Objednávateľa na odporúčenie riešenia v oblastiach pôsobenia Dodávateľa, ale iba v prípade ak o takéto odporúčenia bude písomne požiadaný Objednávateľom.
- 18.3 Akékoľvek zmeny tejto zmluvy budú možné po vzájomnom odsúhlasení doplnené formou písomných, chronologicky číslovaných dodatkov k tejto zmluve.
- 18.4 Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú výslovne upravené v tejto Zmluve, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka (zákon č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov), zákona č.618/2003 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon) a iných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 18.5 Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto Zmluvu pred jej podpisom prečítali, jej obsahu porozumeli a na potvrdenie toho, že obsah tejto Zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju vlastnoručne podpísali.
- 18.6 Táto Zmluva je vyhotovená v štyroch (4) rovnopisoch v slovenskom jazyku, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dva (2) rovnopisy.
- 18.7 Prílohy, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy:
- Príloha č.1 – Ponuka zhotoviteľa (bez Obchodných podmienok)

Za objednávateľa:


Za zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa: 11. 11. 2009 2009
(pečiatka a podpis)

V Bratislave, dňa: 11. 11. 2009 2009

Ústav informácií a prognóz školstva

Staré grunty 52
842 44 BRATISLAVA
8


PaedDr. Ivan Súra
predseda predstavenstva

Ing. Csaba Baráth
podpredseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

 **DITEC**
akciová spoločnosť
Plynárska 7/C
821 09 Bratislava