

Zmluva o dielo

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov

Číslo zmluvy Objednávateľa :

Číslo zmluvy Zhotoviteľa : 08/O-07

I. ZMLUVNÉ STRANY

Objednávateľ:

Ministerstvo školstva SR

Stromová 1, 813 30 Bratislava

IČO:

00164381

Zastúpený:

Prof. Ing. Ján Mikolaj, Csc.

podpredseda vlády a minister školstva SR

ďalej ako „objednávateľ“

Zhotoviteľ:

AITEN, a.s., Sibírska 1, 917 00 Trnava

Zapísaný:

v Obchodnom registri Okresného súdu

Trnava oddiel: Sa, vložka č. 10016/T

IČO:

36221945

IČ DPH:

SK 2020162650

Bankové spojenie:

Dexia banka Slovensko, a.s.,

č. ú. 1064193002/5600

Zastúpený:

RNDr. Radoslav Laurinec,

podpredseda predstavenstva

Ing. Eugen Wirth, člen predstavenstva

Zástupca k rokovaniam vo veciach

a) technických:

b) zmluvných:

ďalej ako „zhotoviteľ“

Preambula

Uzatvorením tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje k vykonaniu diela, ktorého predmet je určený v článku II. a objednávateľ sa zaväzuje k prevzatíu a zaplateniu ceny za jeho vykonanie, a to za podmienok, ktoré sú uvedené v ďalších článkoch zmluvy

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:

- príloha číslo 1: Špecifikácia diela
- príloha číslo 2: Cenová kalkulácia predmetu zmluvy.

II. PREDMET PLNENIA

2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať nasledovné dielo:

Štúdia uskutočniteľnosti na projekt „Migrácia databáz a aplikácií do dátového centra (DC) rezortu školstva“ (ďalej len „dielo“)

2.2. Podrobná špecifikácia diela je uvedená v Prílohe č. 1 tejto zmluvy.

III. ČAS A MIESTO PLNENIA

3.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje dielo uvedené v čl. II. tejto zmluvy odovzdať objednávateľovi v termíne do **14. 11. 2008.**

IV. CENA

- 4.1. Cena za vykonanie diela v rozsahu článku II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa § 3 zákona číslo 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
- 4.2. Celková cena za vykonanie diela podľa článku II. tejto zmluvy je **960 000,- Sk bez DPH** (slovom deväťsto šesťdesiatisíc), 1 142 400,- Sk s DPH.
- 4.3. Cenová kalkulácia predmetu zmluvy tvorí prílohu č. 2 tejto zmluvy.
- 4.4. V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s vykonaním diela podľa tejto zmluvy.

V. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1. Zhotoviteľ je oprávnený fakturovať cenu dohodnutú v čl. 4.2. tejto zmluvy na základe riadne splneného diela v súlade s čl. II. tejto zmluvy.
- 5.2. Úhrada bude vykonaná bezhotovostným spôsobom na základe faktúry vystavenej zhotoviteľom. Podkladom pre vystavenie faktúry bude preberací protokol, potvrdený oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Preberací protokol musí byť priložený k faktúre ako jej neoddeliteľná súčasť. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zák. č. 222/2004 Z.z. o DPH v platnom znení a číslo zmluvy podľa evidencie objednávateľa. Jednotlivé fakturované položky musia byť označené príslušným číslom podľa klasifikácie produkcie v súlade s vyhláškou

Štatistického úradu SR č. 632/2002 Z.z., ktorou sa vydáva štatistická klasifikácia produkcie v znení neskorších predpisov.

- 5.3. Dátum splatnosti faktúry je 30 dní od dátumu doručenia faktúry objednávateľovi. Dňom doručenia faktúry je deň zaevidovania faktúry v podateľni objednávateľa. V prípade, ak vo faktúre budú uvedené nesprávne údaje, alebo nebude obsahovať všetky náležitosti podľa § 71 ods. 2 zák. 222/2004 Z. z. a číslo zmluvy podľa evidencie objednávateľa, je to dôvod na jej vrátenie. Objednávateľ je povinný uviesť dôvod vrátenia faktúry. Nová lehota splatnosti začne plynúť po doručení novej faktúry objednávateľovi.
- 5.4. V prípade omeškania objednávateľa s úhradou faktúry má zhotoviteľ právo uplatniť úrok z meškania vo výške 0,025 % z dlžnej sumy za každý i začatý deň omeškania. Objednávateľ nemešká s úhradou faktúry, pokiaľ najneskôr v posledný deň jej splatnosti bola suma z účtu objednávateľa odpísaná.

VI. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 6.1. Zhotoviteľ vykoná dielo na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v dojednanom čase.
- 6.2. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi v nevyhnutnom rozsahu technickú spoluprácu spočívajúcu v odovzdaní doplňujúcich údajov a spresnení podkladov, potreba ktorých vznikne v priebehu plnenia podľa tejto zmluvy.

VII. CHYBY RIEŠENIA

- 7.1 Zhotoviteľ je povinný písomne vyzvať objednávateľa na prevzatie riadne a včas zhotoveného diela najneskôr 2 pracovné dni pred dňom začatia preberacieho konania za účasti objednávateľa.
- 7.2 Objednávateľ môže vyzvať zhotoviteľa k odstráneniu chýb v termíne, ktorý bude dohodnutý so zhotoviteľom podľa rozsahu opravy. Ak zhotoviteľ neodstráni k stanovenému termínu chyby, môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy k prvému nasledujúcemu dňu po uplynutí termínu určeného k odstráneniu chýb.
- 7.3 V prípade odstúpenia objednávateľa od zmluvy z dôvodov na strane objednávateľa, má zhotoviteľ právo požadovať náhradu nákladov preukázateľne vynaložených na riešenie do doby odstúpenia od zmluvy.

VIII. ODOVZDANIE A PREVZATIE DIELA, DODACIE PODMIENKY

- 8.1 Objednávateľ má právo od zmluvy odstúpiť, ak má riešenie závažné chyby zo strany zhotoviteľa, alebo také, že čas potrebný na ich odstránenie by riešenie do značnej miery znehodnotil.
- 8.2 Predmet plnenia bude vyhotovený 2 x v digitálnej forme na CD nosičoch a 2 x v tlačenej forme.

**IX.
ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA**

- 9.1. Právne vzťahy založené touto zmluvou sa riadia právom SR.
- 9.2. Práva a povinnosti zmluvných strán, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve, riadia sa ustanoveniami Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov a ustanoveniami ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov platných na území SR.
- 9.3. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky rozpory vyplývajúce z plnenia zmluvy, budú riešiť predovšetkým vzájomným rokovaním a dohodou. V prípade ak nedôjde k dohode, žalobca uplatní práva zo zmluvy na príslušnom súde v SR.
- 9.4. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 9.5. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať alebo zrušiť len písomne formou dodatkov ku zmluve.
- 9.6. Táto zmluva je vypracovaná v šiestich rovnopisoch, z ktorých objednávateľ obdrží štyri a zhotoviteľ obdrží dve vyhotovenia.

Neoddeliteľnou prílohou zmluvy sú:

Príloha č. 1: Špecifikácia diela

Príloha č. 2: Cenová kalkulácia predmetu zmluvy

V Trnave, dňa 7.7.2008

Za zhotoviteľa:

.....
Ing. Eugen Wirth
člen predstavenstva

.....
RNDr. Radoslav Laurinec
podpredseda predstavenstva

AITEN, a.s.
Sibírska 1
917 00 Trnava
2

V Bratislave, dňa 6.8.2008

Za objednávateľa:

.....

.....

Príloha č. 1: Špecifikácia diela

Obsahom štúdie uskutočniteľnosti bude zmapovanie a analýza existujúcich aplikácií a databáz v rezorte školstva a návrh ich migrácie do dátového centra (DC). Na dosiahnutie stanoveného cieľa – migrácií aplikácií a databáz do DC štúdia uskutočniteľnosti zdefiniuje nasledovné:

technické a technologické riešenie

- Podrobná analýza jednotlivých aplikácií a databáz (DB), popis ich funkcionality, terajšieho technického riešenia (operačný systém, prostredie, v ktorom boli vytvorené), typ aplikácie (lokálna, sieťová), vstupy a výstupy z nich, väzby na iné IS.
- Zatriedenie aplikácií a databáz z hľadiska ich dôležitosti pre rezort, spôsobu využitia (centrálne, lokálne), možnosti presunu do DC a časové diagramy migrácie, resp. zdôvodnenie neefektívnosti migrácie do DC a návrh iného riešenia.
- Navrhnuť spôsob migrácie „Portálu VŠ“ a jeho modulov „elektronické prihlasovanie na VŠ“ a „elektronický podpis“.
- Vykonať BIA (analýza vplyvu udalostí na prevádzku) jednotlivých migrovaných aplikácií.
- Návrh riešenia pri migrácii jednotlivých aplikácií a DB, spôsob implementácie, návrh vhodného DB prostredia, nutné a postačujúce podmienky pre migráciu do DC, nároky na zálohovanie a archiváciu, určenie zodpovednosti za vecnú správnosť obsahu.
- Pre niektoré aplikácie tretích strán preveriť s pôvodnými dodávateľmi, resp. autormi, možnosť ich úprav pre potreby migrácie, resp. exportu dát do DC.
- Návrh mechanizmu prevodu a spôsobu testovania aplikácií v DC, odovzdania do skúšobnej prevádzky, návrh spôsobu ukončenia využívania pôvodnej aplikácie (ukončenie po presune a testoch, súbežné spracovanie počas skúšobnej prevádzky).
- Zdefinovanie súťažných podmienok a opisu predmetu zákazky pre realizátorov migrácie.
- Kvantifikácia ľudských zdrojov, potrebných pre prevádzku aplikácií/DB v DC.

hodnotenie efektívnosti a udržateľnosti projektu

- Kvalifikovaný odhad potrebných kapitálových výdavkov podľa jednotlivých migrovaných aplikácií a DB.
- Kvalifikovaný odhad potrebných bežných výdavkov podľa jednotlivých migrovaných aplikácií a DB.

manažment projektu, riadenie ľudských zdrojov, analýza rizík

- Vypracuje postup, vecný a časový harmonogram plánovania, organizovania, vytvorenia a kontroly všetkých procesov pri realizácii projektu.
- Identifikuje hlavné úlohy potrebné pre príslušnú projektovú fázu.
- Identifikuje kľúčové body pre realizáciu a rozhodovanie.
- Detekuje možné nadväznosti na ostatné projekty.
- Definuje požiadavky na legislatívne, finančné, organizačné, personálne a ďalšie predpoklady.
- Identifikuje riziká pri realizácii projektu, navrhne efektívne preventívne opatrenia.

záverečné zhodnotenie projektu

- Zhrnutie posúdenia projektu zo všetkých uvažovaných hľadísk.
- Vyjadrenie k uskutočniteľnosti a potrebe migrácie aplikácií a DB do DC.

Príloha č. 2: Cenová kalkulácia predmetu zmluvy

Činnosť	MD *	Cena MD (Sk)	Cena (Sk)
Analýza na MŠ SR	20	16 000 Sk	320 000 Sk
Analýza na PRO MŠ	15	16 000 Sk	240 000 Sk
Spracovanie výsledkov analýzy	10	16 000 Sk	160 000 Sk
Návrh cieľového riešenia a návrhov projektu migrácie	15	16 000 Sk	240 000 Sk
Spolu počet človekodní (MD) a celková cena	60		960 000 Sk

* MD – manday (človekodenň)