

ZMLUVA O DIELO
na „Dodávku a implementáciu infraštruktúry, potrebnej na
rozšírenie súčasného počtu pracovísk vybavených ultratenkým
klientom“

číslo 22_04_2010/D

1 Zmluvné strany

Nemocnica svätého Michala, a.s.

so sídlom: Cintorínska č. 16, 811 08 Bratislava
krajina: Slovenská republika
zastúpená: MUDr. Marian Križko, PhD. – predseda predstavenstva
MUDr. Branislav Delej, CSc. – člen predstavenstva
Ing. Radovan Majerský, PhD. – člen predstavenstva
IČO: 44 570 783
DIČ: 2022738586
IČ DPH: SK2022738586
bankové spojenie: Štátna pokladnica č.u. 7000343048/8180
registrácia: Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
Oddiel: Sa, Vložka č. 4677/B
(ďalej iba „objednávateľ“)

na strane jednej

a

BSC Line s.r.o.

so sídlom: Murgašova 880/8, 018 41 Dubnica nad Váhom
zastúpená: Ing. Marian Sirotný, konateľ
IČO: 363 01 621
DIČ: 2020114536
bankové spojenie: 211839703/7500, ČSOB Trenčín
registrácia: Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, v odd.: Sro,
vložke č.: 10841/R
(ďalej iba „zhotoviteľ“)

na strane druhej

uzatvárajú medzi sebou zmluvu v súlade s ustanoveniami § 409 a nasledujúcich Obchodného zákonníka.

2 Východiskové predpoklady

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je úspešná ponuka dodávateľa zo dňa: 22. 04. 2010 predložená v rámci zadávania podprahovej zákazky na dodanie tovaru a služieb v súlade so zák. č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 2.2 Východiskové údaje: Názov predmetu zákazky – Dodávka a implementácia infraštruktúry, potrebnej na rozšírenie súčasného počtu pracovísk vybavených ultratenkým klientom.

3 Predmet plnenia zmluvy

- 3.1 Predmetom plnenia tejto zmluvy je dodávka a implementácia infraštruktúry, potrebnej na rozšírenie súčasného počtu pracovísk vybavených ultratenkým klientom.
- 3.2 . Podrobný opis predmetu plnenia zmluvy a technické parametre výpočtovej techniky sú definované v Prílohe č. 1.
- 3.3 Obsahom predmetu plnenia zmluvy je dodávka serverov a koncových staníc i s odovzdaním a uvedením do rutínnej prevádzky, pričom zahŕňa:
 - a) Vypracovanie krátkeho plánu implementácie v zmysle zámerov a cieľov objednávateľa,
 - b) inštalácia, konfigurácia a integrácia nových zariadení v prostredí objednávateľa,
 - c) konfigurácia IT infraštruktúry, potrebnej k implementácii nových zariadení v prostredí objednávateľa,
 - d) dodanie prevádzkovej a používateľskej dokumentácie
 - e) zaškolenie obsluhy
 - f) podpora pri uvedení do rutínnej prevádzky,
 - g) systémová integrácia a projektový manažment.

6 Cena diela, spôsob a možnosti úpravy ceny

- 6.1 Zmluvné strany sa dohodli podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov za predmet zmluvy špecifikovaný v Článku 3 tejto zmluvy na nasledovnej maximálnej fixnej zmluvnej cene **53 850,54- € bez DPH**
- 6.2 DPH 19% **10 231,46 €**
- 6.3 Cene vrátane DPH, **64 082,00 Sk**
- 6.4 (slovom: šesťdesiatštyritisícosemdesiatdva euro).
- 6.5 Celková dohodnutá zmluvná cena uvedená v odseku 6.1 je stanovená ako súčet cien za jednotlivé súčasti dodávky. Podrobná štruktúra ceny a termíny čiastkových splátok sú súčasťou Prílohy č. 1 tejto zmluvy.
- 6.6 Celková dohodnutá zmluvná cena uvedená v bode 6.1 môže byť menená počas trvania tejto zmluvy len na základe písomnej úpravy odsúhlasenej obidvoma zmluvnými stranami formou dodatku k tejto zmluve ak:
- budú objednávateľom požadované dodatočné produkty nad rámec tejto zmluvy,
budú objednávateľom požadované dodatočné práce a služby nad rámec tejto zmluvy,
v priebehu plnenia predmetu zmluvy dôjde k zmene DPH a iných zákonných noriem a predpisov, ktoré budú mať vplyv na dohodnutú cenu,

cudzím programovým vybavením alebo technikou. Na túto skutočnosť je zhotoviteľ povinný písomne upozorniť objednávateľa.

- 8.9 Zhotoviteľ je povinný uzavrieť s každým subdodávateľom zmluvu o dielo minimálne v zmysle týchto všeobecných zmluvných podmienok tak, aby nemohlo dôjsť k situácii, že v rámci svojich povinností voči objednávateľovi nebude mať zhotoviteľ právny dosah na subdodávateľa.

9 Práva a povinnosti objednávateľa

- 9.1 Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi účinnú súčinnosť pri realizácii celého predmetu zmluvy, ktorá spočíva najmä v poskytovaní príslušných informácií, podkladov a dokladov potrebných pre riadne a včasné splnenie dohodnutého predmetu zmluvy.
- 9.2 Objednávateľ sa zaväzuje určiť zamestnancov, ktorí budú zodpovední za spoluprácu so zhotoviteľom a budú k dispozícii po dobu realizácie predmetu zmluvy na pracovisku objednávateľa, na ktorom sa predmet zmluvy, resp. jeho časť vykonáva, v nevyhnutných prípadoch aj mimo bežný rámec pracovnej doby. Mená zamestnancov, ich právomoci, kontaktné telefónne čísla a ich zmeny budú oznamované zhotoviteľovi priebežne.
- 9.3 Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť s dostatočným predstihom prijatie takých opatrení v súčasnej prevádzke nemocnice, aby pri zavádzaní predmetu zákazky do prevádzky mohlo dôjsť k zmenám súčasných zvyklostí. Jedná sa hlavne o zmenu týchto operácií a postupov:

obeh dokladov

spôsob komunikácie medzi oddeleniami

objednávanie pacientov, odovzdávanie dokumentácie

spôsob písania patientskej dokumentácie na oddelení

problematika plnenia centrálného registra pacientov životne dôležitými informáciami

systém prístupových práv k údajom v NIS A MIS a z toho plynúce možnosti prezerania patientskej dokumentácie, ekonomických dokladov a iných prevádzkových agend

spôsob príjmu pacienta a vymedzenie úlohy prijímacej kancelárie

zabezpečenie priebežného ukladania potrebných údajov na jednotlivých pracoviskách do NIS za účelom centrálného spracovania výkazníctva pre zdravotné poisťovne a štatistik

u obsluhujúceho personálu zabezpečiť dôsledné dodržiavanie postupov vyžadovaných NIS-om za účelom ochrany dát pred zneužitím a ochrany systému pred počítačovými vírusmi a počítačovými útokmi neoprávnených osôb.

Prípadne iné

- 9.4 Objednávateľ sa zaväzuje, že bude bezodkladne informovať o všetkých skutočnostiach, ktoré by mohli ovplyvniť správne fungovanie dodaného predmetu plnenia podľa článku 3 (nová metodika vyplňovania formulárov, zmeny kódov, cenníkov, zmlúv so zdravotnými poisťovňami a pod.).
- 9.5 Objednávateľ sa zaväzuje sprostredkovať rokovanie so zástupcami firiem, ktorých prístroje a zariadenia budú pripojené do NIS A MIS, ako i zabezpečiť úplnú dokumentáciu pre napojenie týchto prístrojov on-line do systému.
- 9.6 Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť, že fyzický prístup k serverom a prístupové práva k správcovkým programom siete budú mať iba oprávnené osoby, vrátane vybraných pracovníkov zhotoviteľa. Zoznam oprávnených osôb objednávateľa bude vypracovaný vo dvoch vyhotoveniach pri začiatku inštalácie NIS A MIS a odovzdaný zhotoviteľovi.

Každú predpokladanú zmenu oprávnenej osoby sú zmluvné strany povinné navzájom si oznamovať pred termínom jej realizácie, v prípade nepredpokladanej zmeny bez zbytočného odkladu po jej realizácii, na základe čoho strana, u ktorej k zmene dochádza, vyhotoví aktualizovaný zoznam, ktorého jedno vyhotovenie bude odovzdané druhej zmluvnej strane.

- 9.7 Objednávateľ po dohode so zhotoviteľom určí, z ktorého pracoviska bude môcť dodávateľ riešiť nahlásené havárie a poruchy. Zároveň zabezpečí pre dodávateľa prístup na toto pracovisko, pričom vstup dodávateľa do počítačovej siete bude v súlade s bezpečnostnou politikou prevádzkovateľa tejto siete.

10 Podmienky záručného a autorského servisu. Pozáručný servis

- 10.1 Zhotoviteľ garantuje záručnú lehotu na dodávané tovary a služby po dobu 24 mesiacov.
- 10.2 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok tejto zmluvy, a pri dodržaní podmienok prevádzkovania bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 10.3 Zhotoviteľ preberá záruku za kvalitu predmetu zmluvy, resp. jeho častí po dobu uvedenú v článku 10, zodpovedá za chyby predmetu zmluvy, ktoré sa prejavili v tejto dobe a garantuje ich bezplatné, urýchlené a prednostné odstránenie.
- 10.4 Zhotoviteľ bude riešiť havárie a poruchy prednostne formou vzdialeného prístupu.
- 10.5 Zhotoviteľ v rámci záručnej doby garantuje autorský servis. To znamená:
- a) poskytovanie služieb „upgrade“ (aktualizácia) so súvisiacimi sprievodnými službami (popis „upgrade“, konzultácie k „upgrade“, dodanie diskiet resp. CD resp. prístup k „upgrade“ na portáli autora)
 - b) poskytovanie konzultácií a podpory k prevádzkovaným programom
 - c) vykonanie servisného zásahu na požiadanie, resp. za účelom odstránenia poruchy
 - zaslaním opraveného programu, alebo
 - zaslaním súboru, ktorý u objednávateľa vykoná opravu údajov, alebo
 - servisným zásahom formou vzdialeného, alebo
 - kombináciou vyššieuvedených prípadov.
- 10.6 Pod službou „upgrade“ sa rozumie dodávka nových verzií programov, ktoré vzniknú na základe :
- a) požiadaviek operačných systémov a obslužných programov

- 10.7 Zhotoviteľ nezodpovedá za chyby predmetu zmluvy, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použitie trval.
- 10.8 Záruka sa nevzťahuje na obchodnú stratu, stratu obchodných informácií, poškodenie počítačových dát alebo akúkoľvek inú stratu spôsobenú nesprávnym používaním produktu, neodbornou prácou v rámci informačného systému, nepriaznivým spolupôsobením iných programov na produkt, vonkajším zásahom do programového zabezpečenia, pôsobením tretej osoby na predmet nájmu, ako aj takej činnosti Objednávateľa, ktorá sa vo všeobecnosti považuje za nevhodnú počas trvania záruky.
- 10.9 Záručná doba každej odovzdanej časti predmetu zmluvy začína plynúť v deň podpísania preberacieho protokolu. Trvanie záručnej doby sa predlžuje o dni, ktoré uplynuli medzi oznámením vady zhotoviteľovi a jej odstránením.
- 10.10 Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené užívateľom, resp. treťou osobou, neodvratnou udalosťou či interakciou s nevhodným programovým vybavením, prevádzkovým mechanickým opotrebením, nedodržaním prevádzkových podmienok, poruchou v rozvodnej elektrickej sieti, alebo jej chybným technickým stavom.
- 10.11 Zhotoviteľ sa zaväzuje odstrániť každú poruchu predmetu plnenia, ktorá nastane počas záručnej doby. V prípade, že vada je preukázateľne spôsobená chybou dodanej techniky, chybnou inštaláciou a pod., je povinnosťou zhotoviteľa túto odstrániť na vlastné náklady, inak na náklady objednávateľa podľa aktuálneho cenníka prác zhotoviteľa. Doby na odstránenie poruchy od nahlásenia poruchy sú v zmysle Obchodného zákonníka.
- 10.12 Zhotoviteľ počas záručnej doby zabezpečí bezplatnú opravu alebo výmenu chybného prvku programového vybavenia:
- a) dodaním opraveného produktu, alebo
 - b) zaslaním súboru, ktorý u objednávateľa vykoná opravu údajov, alebo
 - c) servisným zásahom formou vzdialeného prístupu, alebo
 - d) servisným zásahom na mieste, alebo
 - e) kombináciou prípadov podľa 9.12 a) až d).
- 10.13 Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytovať pozáručný servis, t.j. servisnú starostlivosť po dobu minimálne **5 rokov** od uplynutia jedného roku od odovzdania diela.
- 10.14 Hlásenie vady v priebehu realizácie predmetu zmluvy, v záručnej i pozáručnej dobe (reklamácia) musí mať písomnú formu (e-mail, list, fax alebo iný elektronický záznam) a musí obsahovať:
- a) popis vady vrátane presného textu chybových hlásení, ak boli vypísané na obrazovke
 - b) podrobný popis činnosti obsluhy, ktorá predchádzala objaveniu sa poruchy
 - c) názov programu a číslo verzie používaného programu
 - d) meno osoby, ktorá chybu zistila, vrátane jej telefónneho čísla.
- 10.15 V reklamacii musia byť pravdivo uvedené všetky objednávateľovi známe okolnosti, za ktorých došlo k prejavu vady, prípadne aj postup, akým je možné vadu jednoznačne spôsobiť, t.j. vyvolať prejav vady.
- 10.16 Zhotoviteľ je povinný umožniť objednávateľovi, aby nadobudol vlastnícke právo k hmotným častiam predmetu plnenia tejto zmluvy. Toto vlastnícke právo nesmie byť obmedzené právami tretej osoby.
- 10.17 Objednávateľ sa zaväzuje, že nebude predmet plnenia súvisiaci s nehmotným plnením alebo akúkoľvek jeho súčasť (vrátane dokumentácie a know-how) ďalej predávať,

13.2 Objednávateľ môže od tejto zmluvy odstúpiť za nasledovných podmienok:

- a) ak zhotoviteľ nezabezpečí napriek opakovaným upozorneniam objednávateľa plnenie zmluvy v požadovanej kvalite, rozsahu a v stanovenom termíne v zmysle tejto zmluvy
- b) ak objednávateľ nebude schopný v plnej výške zabezpečiť finančné prostriedky pre dohodnutý rozsah predmetu zmluvy.

13.3 Zhotoviteľ môže od tejto zmluvy odstúpiť za nasledovných podmienok:

ak objednávateľ neposkytne súčinnosť v kvalite a rozsahu v zmysle tejto zmluvy, ak v priebehu plnenia predmetu zmluvy vyvstanú u zhotoviteľa odôvodnené preukázateľné obavy, že objednávateľ nebude schopný v plnej výške zabezpečiť finančné prostriedky pre dohodnutý rozsah predmetu zmluvy.

14 Spoločné a záverečné ustanovenia

14.1 Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory pri plnení tejto zmluvy budú riešiť vzájomnou dohodou. V prípade, že nedôjde k uzavretiu dohody o sporných otázkach, potom sa zmluvné strany budú riadiť ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ostatnými súvisiacimi právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike. Miestne príslušný súd na riešenie sporov bude príslušný súd objednávateľa.

14.2 Akékoľvek zmeny alebo doplnky tejto zmluvy sú možné iba písomnou dohodou zmluvných strán vo forme dodatku k zmluve o dielo.

14.3 Táto zmluva o dielo je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po dva rovnopisy. Všetky vyhotovenia majú platnosť originálu. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo sú prílohy číslo 1 až 9:

Príloha č. 1: Špecifikácia tovaru – technické a funkčné parametre

Príloha č. 2: Výpis z obchodného registra

14.4 Zmluva o dielo nadobúda platnosť a účinnosť podpisom oboch zmluvných strán.

V Trenčíne, dňa

V Bratislave, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

.....
Ing. Marian Sirotný
Konateľ

.....
MUDr. Marian Krížko, PhD.,
predseda predstavenstva

BSC Line s.r.o.
prevádzka
Cibulírska 45
911 01 Trenčín
IČO:36301621, IČ DPH:SK2020114536

.....
MUDr. Branislav Delej, CSc.
člen predstavenstva

.....
Ing. Rádovan Majerský, PhD.
člen predstavenstva

Príloha č. 1 ZoD 22_04_2010/D: Špecifikácia tovaru – technické a funkčné parametre:

Predmet zákazky: **Dodávka a implementácia infraštruktúry, potrebnej na rozšírenie súčasného počtu pracovísk vybavených ultratenkým klientom.**

P.č.	Názov položiek	Počet kusov položky	Cena v € bez DPH 1 ks	Cena za celkový počet v € bez DPH	DPH 19%	Cena za celkový počet v € s DPH
1.	Serverový modul do B6000, Blade modul (min. SPECint2006 rates 110, min. 72 GB RAM, min. 2x146GB HDD, RAID 0/1 REM II, OS Solaris 10, J2EE, 3y support	2	8 676,22	17 352,44	3 296,96	20 649,40
2.	Ultra-tenký klient typu Sun RAY, 1600x1200 max resolution, 2 USB 1.1 ports, 1 serial port, 10/100 Base-T, cca 3,9 W spotreba, DVI, čítačka smart kariet, Audio IN/OUT + LCD monitor 19" 4:3, min 300cd/m2 (typ), 500:1 contrast ratio (typ), Response time 5ms (typ), 1280x1024 @60Hz, 170 degree viewing angle, Internal power supply, Tilt, Analog(HID15) and Digital Input(DVI),SUN RAY Virtual Desktop Infrastructure 3.0 software license GOV, Európsky univerzálny kit (mys' USB optická a klávesnica s USB HUB) k SUN RAY	30	623,18	18 695,40	3 552,00	22 247,40
3.	Ultra-tenký klient typu Sun RAY, 3840x1200 max resolution, 3 USB 2.0 ports, 1 serial port, 10/100 Base-T, 100 Base-FX MM, cca 7,86 W spotreba, čítačka smart kariet, Audio IN/OUT + 2 x LCD monitor 22" widescreee, min 300cd/m2 (typ), 1000:1 contrast ratio (typ), Response time 8ms (typ), 1680x1050 @ 60Hz, 2 x Digital Input(DVI), SUN RAY Virtual Desktop Infrastructure 3.0 software license GOV, Európsky univerzálny kit (mys' USB optická a klávesnica s USB HUB) k SUN RAY	5	1 148,54	5 742,70	1 091,10	6 833,80
4.	3,5" 300 GB HD 15 Krpm SAS do ST2540	6	1 500,00	9 000,00	1 710,00	10 710,00
5.	Implementácia Serverových modulov	2	750,00	1 500,00	285,00	1 785,00
6.	Implementácia Ultratenkých klientov	35	30,00	1 050,00	199,50	1 249,50
7.	Implementácia rozšírenia diskovej kapacity	6	85,00	510,00	96,90	606,90
	Spolu (súčet stĺpcov)	x	x	53 850,54	10 231,46	64 082,00

Č. r.	Názov tovaru	Cena za celkový počet v €		
		Celkom bez DPH	19% DPH	Cena s DPH
1	Dodávka a implementácia infraštruktúry, potrebnej na rozšírenie súčasného počtu pracovísk vybavených ultratenkým klientom:	53 850,54 €	10 231,46 €	64 082,00 €

V Dubnici nad Váhom

dňa

22.4.2010


V

Bratislave

dňa

.....

BSC LIMS s.r.o.
 Prevádzka
 Oľfarská 45
 911 01 Dubnica
 IČO: 4714536
 za zhotoviteľa:

.....

 za objednávateľa: