

ZMLUVA
na dodávku služieb zameraných na tvorbu a
implementáciu MIS Stapro
č. ST200825

Článok I – Zmluvné strany

STAPRO SLOVENSKO s. r. o.

so sídlom: Hroncova 3, Košice 040 01
zastúpená: Ing. Jan Nezkusil, riaditeľ a konateľ spoločnosti
IČO : 31710549
IČ DPH : SK2020483982
DIČ: 2020483982
bankové spojenie: VÚB a.s. Košice, číslo účtu 1218149953 / 0200
registrácia: OR OS Košice I., Odd.: Sro, vložka č. 6435/V
(ďalej iba „zhotoviteľ“)

na strane jednej a

NEMOCNICA MINISTERSTVA OBRANY SR, a.s.

so sídlom: Cesta na Červený most 1, 833 31 Bratislava
zastúpený: MUDr. Branislav Delej, CSc., generálny riaditeľ a predseda
predstavenstva
IČO: 35972653
DIČ: SK35972653
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, číslo účtu: 000247339 / 8180
(ďalej iba „objednávateľ“)

na strane druhej

uzatvárajú medzi sebou zmluvu v súlade s ustanoveniami § 536 a nasledujúcich
Obchodného zákonníka.

Článok I – Predmet plnenia zmluvy

1. Predmetom plnenia tejto zmluvy sú práce spojené s tvorbou a implementáciou Manažérskeho informačného systému Stapro /ďalej MIS /. Podrobný popis predmetu plnenia zmluvy je v Prílohe č.1 tejto zmluvy. Kalkulácia ceny je v Prílohe č. 2.

2. Prostredníctvom tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje poskytnúť nasledovné služby spojené so zavedením MIS :

2.1 **Analytické služby** sú práce vykonané za účelom zistenia :

- metodiky vzniku, zberu, triedenia, ukladania informácií
- stavu dátovej základne primárneho IS
- potrieb a požiadaviek manažérov na informácie
- návrhu implementácie MIS

Programátorské služby sú práce vykonávané za účelom :

- vytvorenia automatického nástroja na načítavanie primárnych dát cez dátové pumpy
- vytvorenie dátových skladov
- vytvorenie prezentačnej vrstvy pre manažérov (intranet...)

Implementačné služby: súhrn všetkých prác vykonaných za účelom sprístupnenia analytického nástroja pre účely MIS.

Školiace služby sú práce vykonávané za účelom :

vyškolenia obsluhy dodávaných SW nástrojov, odborných, metodických a interpretačných školení v určenom rozsahu školení podľa prílohy č.1.

2.5. Záručný servis

2.6. Pozáručný servis - zhotoviteľ sa zaväzuje v súlade s požiadavkou objednávateľa uzavrieť SW zmluvu na pozáručný servis

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje a je zodpovedný za to, že plnenie predmetu zmluvy, ako aj spracovávanie údajov a akýchkoľvek operácií na základe tohto systému a v tomto systéme je zabezpečené podľa zákona č. 428/2002 Z.z. o ochrane osobných údajov.

Článok II – Miesto, čas a spôsob plnenia zmluvy

1. Miestom plnenia predmetu zmluvy je Nemocnica ministerstva obrany v Bratislave.
2. Zhotoviteľ predloží objednávateľovi do 30 dní po podpise zmluvy plán implementácie MIS – „*Realizačný plán*“, obsahom ktorého bude upresnenie zavedenia MIS v nadväznosti na štruktúry MIS podľa jednotlivých subsystémov a podľa organizačnej štruktúry a pracovného zamerania oddelení zariadenia, upresnenie harmonogramu implementácie, rozsah školení užívateľov a postupu pri uvedení MIS do rutínnej prevádzky. Realizačný plán zavedenia MIS bude schválený zmluvnými stranami vo forme dodatku k tejto zmluve a tým sa stane jej neoddeliteľnou súčasťou.
3. Ďalšie plnenie zmluvy sa bude riadiť akceptovaným Realizačným plánom zavedenia MIS
4. Termíny odovzdania jednotlivých častí predmetu zmluvy budú v súlade s upresneným harmonogramom postupu prác, ktorý bude súčasťou Realizačného plánu zavedenia MIS.
5. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť zhotoviteľovi účinnú súčinnosť pri vypracovaní Realizačného plánu a implementácii MIS, ktorá spočíva najmä v poskytovaní potrebných informácií, podkladov a dokladov.

6. Zmluvné strany sa dohodli na plnení jednotlivých častí dodávok nasledovne :
 - Pred potvrdením preberacieho protokolu a dodacieho listu sa uskutoční skúšobná prevádzka diela.
7. Predmet zmluvy sa bude považovať za splnený :
 - U služieb a nehmotných dodávok po podpísaní preberacích protokolov potvrdzujúcich ich vykonanie oprávneným zástupcom objednávateľa a zhotoviteľa.
 - Po uvedení predmetu zmluvy do užívania bude oprávneným zástupcom objednávateľa a zhotoviteľa podpísaný záverečný preberací protokol potvrdzujúci funkčnosť predmetu zmluvy, ktorý bude súčasne považovaný za doklad o uvedení systému do prevádzky.

Článok III – Cena diela, spôsob a možnosti úpravy ceny

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 I tejto zmluvy na nasledovnej zmluvnej cene **168 000 Sk** bez DPH, t.j. **199 920 Sk** s DPH 19%.
2. Celková dohodnutá zmluvná cena uvedená v článku III, odsek 1 je stanovená ako súčet cien za jednotlivé súčasti dodávky vymenované v ponuke.
3. Celková dohodnutá zmluvná cena uvedená v článku III, odsek 1 môže byť menená počas trvania tejto zmluvy len na základe písomnej úpravy odsúhlasenej obidvoma zmluvnými stranami formou dodatku ku 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,

Článok IV – Platobné podmienky

1. Cena predmetu zmluvy bude uhradená na základe faktúry vystavené zhotoviteľom, vrátane dodacieho listu.
2. Splatnosť faktúry bude jeden mesiac
3. Platba bude vykonaná prevodným príkazom na účet zhotoviteľa. Platba sa považuje za uhradenú dňom, kedy príslušná čiastka bude pripísaná na účet zhotoviteľa. Do doby úhrady celého diela je toto majetkom zhotoviteľa.

Článok V – Práva a povinnosti zhotoviteľa

1. Zhotoviteľ je povinný realizovať predmet zmluvy na svoje náklady a na svoje nebezpečenstvo v rozsahu uvedenom v článku I a v termínoch uvedených v článku II tejto zmluvy.
2. Pri realizácii predmetu zmluvy postupuje zhotoviteľ samostatne, avšak priebežne konzultuje s poverenými pracovníkmi objednávateľa postup realizácie diela.
3. Materiál, ktorý je potrebný k realizácii predmetu zmluvy je povinný zaobstarať zhotoviteľ.

4. Zhotoviteľ sa zaväzuje zachovávať mlčanlivosť o všetkých skutočnostiach, s ktorými sa zoznámi pri realizácii predmetu zmluvy.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje implementovať MIS, uviesť ho do prevádzky a zaškoliť obsluhujúci personál.
6. Zhotoviteľ sa pri realizácii predmetu zmluvy zaväzuje dodržiavať predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, predovšetkým podmienky ustanovené zák.č. 330/1996 Z.z. a zodpovedá v tejto oblasti za svojich zamestnancov, ako aj predpisy požiarnej ochrany v zmysle zák. č. 314/2001 Z.z. v platnom znení. Zhotoviteľ v plnom rozsahu pri svojej činnosti zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a požiarnu ochranu svojich zamestnancov a osôb ním splnomocneným, ako aj za škody na majetku a zdraví týmto osobám, pričom objednávateľ nenesie predmetnú zodpovednosť a zároveň zhotoviteľ vystupuje ako samostatný subjekt voči kontrolným orgánom.

Článok VI – Práva a povinnosti objednávateľa

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.
2. Objednávateľ sa zaväzuje určiť zamestnancov, ktorí budú zodpovední za spoluprácu s zhotoviteľom a budú k dispozícii po dobu realizácie predmetu zmluvy na pracovisku objednávateľa, na ktorom sa predmet zmluvy realizuje, mená zamestnancov, ich právomoci, kontaktné telefónne čísla a ich zmeny budú oznamované zhotoviteľovi priebežne.
3. Objednávateľ sa zaväzuje zabezpečiť účasť poverených zamestnancov na jednaní týkajúcom sa posúdenia spracovania plánu realizácie MIS a ďalej v nevyhnutne nutných prípadoch počas realizácie predmetu zmluvy na vyžiadanie zhotoviteľa.
4. Objednávateľ sa zaväzuje umožniť pracovníkom zhotoviteľa zodpovedným za realizáciu diela prístup na všetky pracoviská, kde bude MIS zavedený a súčasne umožniť rokovanie s pracovníkmi, ktorí budú užívateľmi systému.
5. Objednávateľ sa zaväzuje počas realizácie a jeho záručnej doby dodržať konfiguráciu všetkých pracovísk v súlade s plánom realizácie MIS. Prípadné zmeny vykoná len so súhlasom zhotoviteľa.
6. Objednávateľ sa zaväzuje spolupracovať pri tvorbe, zavádzaní a optimalizácii metodiky inštalácie MIS, ako aj k dodržiavaniu obojstranne dohodnutých a odsúhlasených postupov a k vedeniu dohodnutej a schválenej dokumentácie.

Článok VII – Záručná doba, záručný a pozáručný servis

1. Zhotoviteľ garantuje, že záručné lehoty a podmienky poskytovania záruk sú v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.
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.
3. Zhotoviteľ v rámci záručnej doby garantuje autorský servis.
4. Záručná doba každej odovzdanej časti predmetu zmluvy začína plynúť v deň podpísania preberacieho protokolu po uplynutí doby skúšobnej prevádzky. Ak záručná doba nie je u niektorých komponentov špecifikovaná, je v trvaní dvoch rokov. Trvanie

záručnej doby sa predlžuje o dni, ktoré uplynuli medzi oznámením závady zhotoviteľovi a jej odstránením.

5. Záruka sa nevzťahuje na závady spôsobené užívateľom, resp. treťou osobou, neodvratnou udalosťou či interakciou s nevhodným programovým vybavením, prevádzkovým mechanickým opotrebením, poruchou v rozvodnej elektrickej sieti, alebo jej chybným technickým stavom.

Článok VIII – Zodpovednosť za škody

1. Nebezpečenstvo vzniku škody na predmete zmluvy, resp. jeho častiach, prechádza na objednávateľa momentom ich odovzdania.

Článok IX. Prechod vlastníctva a riziká vzniku škody

1. Miestom prechodu vlastníctva je Nemocnica ministerstva obrany Bratislava. K prechodu vlastníctva dochádza dňom úhrady zmluvnej ceny za tú – ktorú dodanú časť.

Článok X. Sankčné opatrenia

1. Objednávateľ má právo voči zhotoviteľovi uplatniť zmluvnú pokutu v prípade nedodržania termínov realizácie diela podľa harmonogramu vo výške 0.06 % za každý deň omeškania, vypočítanú z ceny nedodanej technológie alebo inej časti MIS. Zmluvné strany sa dohodli na ohraničení zmluvnej pokuty na maximálne 10 % hodnoty nedodanej časti diela.
2. Zhotoviteľ má právo voči objednávateľovi uplatniť zmluvnú pokutu v prípade omeškania platieb za zhotovenie diela alebo jeho časti vo výške 0.06 % z dlžnej čiastky za každý deň omeškania. Týmto ustanovením nie je dotknutý nárok zhotoviteľa na úrok z dlžnej čiastky vo výške stanovenej zákonom. Zmluvné strany sa dohodli na ohraničení zmluvnej pokuty na maximálne 10 % dlžnej čiastky.

Článok XI. Odstúpenie od zmluvy

1. Táto zmluva môže zaniknúť na základe písomnej dohody oboch zmluvných strán, alebo na základe odstúpenia jednej zo zmluvných strán v prípadoch stanovených v tejto zmluve. Účinky odstúpenia od tejto zmluvy nastávajú dňom, ktorý odstupujúca strana určí v písomnom oznámení o odstúpení, najskôr však dňom nasledujúcim po jeho doručení druhej zmluvnej strane.

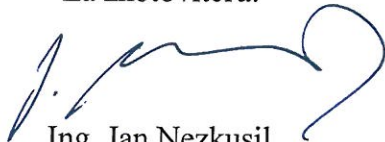
Článok XII – Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Zmluva o dielo je uzatvorená ako jednorázová zmluva a jej platnosť končí dňom splnenia všetkých záväzkov oboch zmluvných strán, ktoré vyplývajú z ustanovení tejto zmluvy, jej príloh a dodatkov.
2. 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. Rokovacím jazykom bude slovenský jazyk.
3. Akékoľvek zmeny alebo doplnky tejto zmluvy sú možné iba písomnou dohodou zmluvných strán vo forme dodatku k zmluve o dielo.
 4. Táto zmluva o dielo je vyhotovená v dvoch rovnopisoch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží po jednom rovnopise. Všetky vyhotovenia majú platnosť originálu. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo sú prílohy číslo 1 a číslo.2:
 - Príloha č. 1: Popis riešenia dodávky a kalkulácia MIS
 - Príloha č. 2: Kalkulácia – MIS Stapro pre NMO.
 5. Zmluva o dielo nadobúda platnosť a účinnosť podpisom oboch zmluvných strán.

V Bratislave dňa 16.7.2008

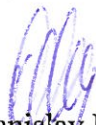
Za zhotoviteľa:



Ing. Jan Nezkusil
riaditeľ a konateľ spoločnosti



Za objednávateľa:



MUDr. Branislav Delej, CSc.,
generálny riaditeľ a predseda predstavenstva

NEMOCNICA MINISTERSTVA OBRANY SR, a.s.
Cesta na Červený most 1
833 31 BRATISLAVA 37

Popis predmetu plnenia dodávky MIS

Popis ukazovateľov :

Hospitalizačné:

1. Počet ukončených hospitalizácií podľa oddelení za obdobie
2. Počet ukončených hospitalizácií podľa príjmovej diagnózy za obdobie
3. Počet ukončených hospitalizácií podľa poisťovne za obdobie
4. Priemerná dĺžka hospitalizácie podľa oddelení za obdobie
5. Počet hospitalizovaných pacientov podľa oddelení v danom období
6. Počet hospitalizovaných pacientov podľa poisťovní v danom období
7. Počet hospitalizovaných pacientov podľa príjmovej diagnózy v danom období
8. Vykázané lieky podľa oddelení hrazené poisťovňou za obdobie
9. Vykázané lieky podľa poisťovní hrazené poisťovňou za obdobie
10. Počet začatých hospitalizácií podľa typu odoslania

Ambulantné:

1. Počet výkonových bodov podľa oddelení za obdobie
2. Počet výkonových bodov podľa poisťovne za obdobie
3. Výkony a body podľa oddelení za obdobie
4. Vykázané lieky a ŠZM podľa oddelení za obdobie
5. Vykázané lieky a ŠZM podľa poisťovní za obdobie
6. Prehľad výkonov podľa diagnóz

RDG:

1. Počet bodov a cena podľa poisťovní za obdobie
2. Počet bodov a cena podľa pracoviska RDG za obdobie
3. Počet vyšetrení za obdobie
4. Počet vyšetrení podľa regiónu za obdobie
5. Počet vyšetrení podľa poisťovne za obdobie

Lekáreň a sklady:

1. Pohyb na sklade podľa oddelení za obdobie
2. Pohyb na sklade na uzol skladu za obdobie
3. Pohyb na sklade podľa lieku za obdobie
4. Pohyb na sklade podľa indikačnej skupiny za obdobie
5. Pohyb na sklade podľa skupinového kódu za obdobie
6. Pohyb na sklade podľa ATC za obdobie
7. Stav skladu podľa ATC za obdobie
8. Stav skladu podľa lieku za obdobie
9. Stav skladu na uzol za obdobie
10. Stav skladu podľa skupinového kódu za obdobie
11. Lieky podľa oddelení za obdobie
12. Diagnostiká podľa oddelení za obdobie
13. ŠZM podľa oddelení za obdobie

Ekonomické:

1. Náklady podľa nákladových stredísk za obdobie
2. Výnosy podľa nákladových stredísk za obdobie
3. Náklady / výnosy podľa nákladových stredísk za obdobie

Príloha č.2 : Kalkulácia

MIS Stapro pre NMO

MIS Stapro

Kategoríe zdravotníckych zariadení pre výpočet ceny modulov

Dátum vypracovania ponuky: 14.07.2008

Platnosť ponuky do: 14.09.2008

kategórie	kód
M - mono inštalácia - singl	0
N1 - primariát, poliklinika, LDN, liečebňa do 250 lôžok, súkr. klinika	1
N2 - nemocnica do 250 lôžok, klinika FN, liečebňa nad 250 lôžok	2
N3 - nemocnica do 500 lôžok, špeciálny ústav	3
N4 - nemocnica do 900 lôžok	4
F - nemocnica nad 900 lôžok, fakultná nemocnica	5
Zadanie výberu kategórie	2

Školenie užívateľov MIS Stapro

kód	názov školenia	hod.	jedn. cena	poč. už.	cena
Manažérsky informačný systém					
MSUZ	MIS - školenie užívateľov - kurz max. 5 os.	4	4 800,00	5	4 800,00
MSSP	MIS - školenie správcov - kurz max. 3 os.	16	19 200,00	3	19 200,00
Celkom					24 000,00

Podpora nábehu prevádzky MIS Stapro

kód	názov podpory prevádzky	hod. na pracov.	jedn. cena	počet pracov.	cena
Manažérsky informačný systém					
MPKP	MIS - konfigurácia dátových púmp	8	9 600,00	10	96 000,00
MPPU	MIS - podpora užívateľov	8	9 600,00	5	48 000,00
Celkom					144 000,00

MIS Stapro

Celková cena aplikačnej časti MIS Stapro

položky	počet	cena
Školenie aplikácie MIS Stapro		24 000,00
Podpora nábehu prevádzky MIS Stapro		144 000,00
Celkom aplikačná časť KNIS		168 000,00

Celková cena realizácie MIS Stapro

položky	cena	podiel v %
Aplikačná časť	168 000,00	100,00%
Celková cena realizácie	168 000,00	100,00%
Celková cena realizácie s DPH 19%	199 920,00	

Cestovné bude účtované podľa skutočných nákladov.

Cena dopravy: rozsah a cena dopravy bude upresnená v "Realizačnom pláne" projektu.

Ceny bez označenia DPH sú uvedené bez DPH.