

Smluvní strany

Fakultní nemocnice v Motole,

V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

zastoupená: Ing. Helenou Rögnerovou, ředitelkou

IČ : 00064203

DIČ: není plátcem DPH

Bankovní spojení:

dále jen "objednatel"

a

Medical Data Systems, s.r.o.,

Dýšinská 477, 109 00 Praha 10

zastoupená: RNDr. Ing. Arielem Steinerem, jednatelem

a Ing. Martinem Voříškem, jednatelem

IČ: 25687735

DIČ: 010-25687735

Bankovní spojení:

dále jen "zhotovitel"

se v návaznosti na ustanovení čl. II odst. 5) písm. A. bod 3. smlouvy o spolupráci uzavřené dne 12. 1. 1999 dohodly na uzavření této

smlouvy o dílo:

I.

Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je podrobnější, upřesňující a doplňující úprava práv a povinností smluvních stran při zhotovování **informačního systému Kliniky zobrazovacích metod** dle požadavků objednatele Tento informační systém umožní evidovat informace o pacientovi v elektronické podobě a ekonomicky a organizačně optimalizovat provoz Kliniky zobrazovacích metod (dále jen „programový systém“).

II.

Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je analýza a návrh informačního systému pro Kliniky zobrazovacích metod objednatele (dále jen „KZM“). Systém bude propojen na centrální registr pacientů a přijímací kancelář.

Výsledkem díla bude zavedení systému pro komplexní evidenci žádanky na vyšetřovací metody a pro řízení provozu Kliniky.

Zhotovitel se zavazuje ve spolupráci s KZM vytvořit analýzu požadavků kliniky, navrhnout datovou strukturu

Zhotovitel se zavazuje ve spolupráci s výpočetním střediskem objednatele navrhnout propojení na centrální číselníky, centrální registr pacientů a centrální účtárnu výkonů.

Zhotovitel se dále zavazuje navržený systém realizovat, tzn. zejména vytvořit programy, vyškolit personál kliniky, a zavést systém do provozu ve spolupráci se zaměstnanci objednatele.

Zhotovitel se zavazuje zajistit následující funkce díla dle následujících etap:

První etapa:

1. Vstup a oprava žádanky pacienta s vazbou pacienta na centrální registr a přijímací kancelář
2. Vstup a oprava provedených vyšetření pacienta s automatickým generováním výkonů a materiálu pro dané vyšetření s možností zásahu laboranta do výčtu položek účtu
3. Automatické generování účtů pro pojišťovny z dat žádanky do centrální přijímací kanceláře s propojením na centrální účtárnu výkonů
4. Vstup lékařského popisu
5. Sledování provozních stavů a rozpracovanosti žádanky pacienta (rozpracované, ukončené snímky, zatížení vyšetřoven)
6. Diferencovaný přístup uživatele k vyšetření (lékař, laborant, atd.)
7. Historický archiv popisů snímků, respektující velké rozsahy dat (strukturovaný archiv)
8. Tisky a zobrazení výsledků vyšetření, pracovní tisky, tisky statistik
9. Základní statistika

Druhá etapa:

10. Možnost zadávání tzv. klíčování snímků, tj. kategorizace snímků do statistických tříd
11. Evidence půjčování rozpracovaných snímků
12. Evidence půjčování snímků z archivu
13. Statistika provozu, materiálů, výkonů, vyšetření
14. Možnost vyhodnocení klíčování snímků
15. Monitoring citlivých informací (prohlížení snímků, tisky, účtování)
16. Plánování vyšetření na jednotlivých vyšetřovnách, plánování rozpisu lékařů na popisovny

Třetí etapa:

17. Zadávat zdravotnický materiál spotřebovaný pro vyšetření dle žádanky, koordinace s centrálním skladem
18. Další rozšíření statistiky
19. Další monitorování provozu
20. Možnost prohlížet popisy vyšetření na síti FN Motol, zabezpečení přístupu k snímkům systémem přístupových práv

2) Zhotovitel se dále zavazuje provádět **počínaje druhým rokem provozu** programového systému údržbu a inovaci programového systému, a to v následujícím rozsahu:

- nové verze systému, do kterých jsou zahrnuty standardní úpravy
- záruku na včasnou inovaci systému dle změn předpisů a zákonů
- telefonickou konzultační službu
- konzultační činnost týkající se systému
- záruku na okamžité a operativní řešení havárií a atypických situací provozu

3) Zhotovitel se dále zavazuje poskytovat pozáruční servis programového systému dodaného objednateli nejméně ještě 5 let po uplynutí záruční doby.

Zhotovitel se zavazuje operativně zabezpečovat i mimozáruční a pravidelný servis dodaného programového systému v pokud možno nejkratších lhůtách podle požadavků objednatele, nejpozději však

- závažné vady do 2 pracovních dnů
 - vady, které zdržují provoz do 4 dnů
 - ostatní vady do 10 dnů
- dnů od jeho vyžádání či nahlášení vady objednatelem.

III.

Závazky smluvních stran

1. Zhotovitel poskytuje touto smlouvou autorská práva a souhlas k používání aktuální verze programového systému specifikovaného v čl.II této smlouvy a dále se zavazuje zejména:
 - a) plnit body čl. III smlouvy o spolupráci uzavřené mezi smluvními stranami dne 12.1.1999,
 - b) přednostně poskytovat objednateli své programátorské kapacity pro další vývoj dodaného programového systému.
2. Objednatel se zavazuje:
 - a) plnit závazky uvedené v čl. III smlouvy o spolupráci uzavřené mezi smluvními stranami dne 12.1.1999,
 - b) převzít podle čl. IV této smlouvy programový systém po ukončení jeho zkušebního provozu od zhotovitele,
 - c) po protokolárním předání a převzetí systému zaplatit zhotoviteli podle čl. V. této smlouvy sjednanou cenu.

IV.

Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo uvedené v čl. II této smlouvy po následujících jednotlivých částech a v těchto termínech:

A. Zhotovitel se zavazuje zajistit analýzu a přípravu provádění díla nejpozději do 1.12.1999.

B. První etapu provádění díla specifikovanou v čl.II této smlouvy zhotovitel dokončí nejpozději do 1.3.2000.

C. Druhou etapu provádění díla specifikovanou v čl.II této smlouvy se zhotovitel zavazuje dokončit nejpozději do 1.6.2000.

D. Třetí etapu provádění díla specifikovanou v čl.II této smlouvy se zhotovitel zavazuje dokončit a dílo uvést provozu nejpozději do 1.12.2000.

2. Provedení částí díla uvedených v čl. II. odst. 1 bude ukončeno sepsáním protokolu o předání a převzetí jednotlivých etap díla, ve kterém budou uvedeny případné zjištěné nedostatky či nedodělky a způsob i termín jejich odstranění. Pokud půjde o vážné nedostatky, které by znemožňovaly provoz programového systému, bude po jejich odstranění protokolární předání a převzetí díla opakováno.

V.

Cena

1. Celková cena za dílo specifikované v čl. II odst.1 této smlouvy se sjednává ve výši **Kč 1, 700.000,- bez DPH (5%)**. Cena za dílo je splatná do 90 dnů po doručení faktury

objednateli. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu po dokončení a předání jednotlivých etap díla dle následujícího rozpisu:

- a) Kč 425.000,- po ukončení analýzy,
 - b) Kč 425.000,- po ukončení první etapy díla
 - c) Kč 425.000,- po ukončení druhé etapy díla,
 - d) Kč 425.000,- po ukončení třetí etapy díla.
1. Cena za dílo v čl. II. odst. 2 této smlouvy (tzv. udržovací poplatek) je stanovena paušální částkou ve výši **Kč 425.000,- ročně bez DPH (5%)**. Udržovací poplatek se hradí počínaje druhým rokem provozu programového systému, na základě faktury vystavené zhotovitelem. První splátka bude tedy fakturována ve 1.čtvrtletí roku 2002. Vedle udržovacího poplatku se hradí zvlášť servisní a cestovní náklady uvedené v čl.V odst.3 této smlouvy.
 2. Cena za dílo uvedené v čl.II.odst.3 této smlouvy činí **Kč 580,- bez DPH(5%)** za každou započatou hodinu a cestovné je stanoveno paušální částkou ve výši **Kč 220,- bez DPH(5%)**.
 3. Další specifické programátorské práce lze provádět pouze na základě zvláštní písemné smlouvy nebo písemného dodatku k této smlouvě podepsaném statutárními orgány objednatele a zhotovitele. V době podpisu této smlouvy zhotovitel účtuje cenu za hodinu programátorské práce ve výši **Kč 780,- bez DPH(5%)**.

VI.

Odpořevdnost za vady a záruční doba

1. Zhotovitel se zavazuje k odpořevdnosti za to, že dodaný programový systém specifikovaný v čl. I a II této smlouvy si po dobu 3 let zachová vlastnosti touto smlouvou stanovené, jakož i vlastnosti obvyklé, tj. realizovatelnost, spolehlivost a použitelnost na daném zařízení, funkčnost a spolehlivost dodaného programového systému v souladu s předanou dokumentací a vymezeným popisem funkcí.
2. Zhotovitel odpovídá za vady programového systému pouze v případě, že nebudou zaviněny objednatelem (zejména použitím nevhodných technických prostředků nebo jakýmkoliv vnějším zásahem do programového řešení), či živelní událostí.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě vady systému v záruční době má objednatel právo a zhotovitel povinnost odstranit vady bezplatně a v nejkratším možném termínu. Ukáže-li se, že vada předmětu plnění je neodstranitelná, zhotovitel se zavazuje dodat náhradní předmět plnění.
4. Objednatel je povinen vady dodaného programového systému oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději do konce záruční lhůty. Oznámení o vadách musí být písemné a obsahovat popis vady nebo způsobu, jakým se vada projevuje, může být učiněno telefonicky, do tří dnů však musí být potvrzeno písemně.
5. Pokud objednatel oznámí v průběhu záruční lhůty vady dodaného programového systému, zavazuje se zhotovitel zahájit práce na odstraňování vad do 24 hodin po oznámení vady a vady odstranit

závažné vady do 2 pracovních dnů
vady, které zdržují provoz do 4 dnů
ostatní vady do 10 dnů

od oznámení závady. Pokud doba odstranění vady překročí 2 dny, prodlouží zhotovitel o dobu překročení záruční lhůtu.

VII.

Odstoupení od smlouvy

Kterákoliv za smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy druhou stranou. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje zejména nedodržení kvality a funkčnosti programového systému, nebo opakované nedodržení servisních podmínek.

Za podstatné porušení smlouvy ze strany objednatele se považuje zejména porušení autorských práv a prodlení s úhradou faktur delší než 120 dnů.

VIII.

Závěrečná ustanovení

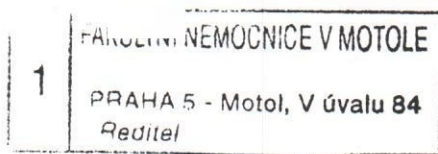
1. Právní vztahy a podmínky vyplývající z této smlouvy a v této smlouvě výslovně neupravené se řídí příslušnými ujednáními smlouvy o spolupráci uzavřené mezi smluvními stranami dne 12.1.1999.
2. Právní vztahy a podmínky vyplývající z této smlouvy, které nejsou výslovně upraveny ani v této smlouvě ani ve smlouvě o spolupráci ze dne 12.1.1999 se řídí příslušnými ustanoveními obchodního zákoníku, zejména ustanovením § 536 a násl. Obch.z. a zák. č. 35/1965 Sb., o dílech literárních, vědeckých a uměleckých (autorský zákon).
3. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy lze jen formou písemných dodatků, které podepíší obě strany a které budou připojeny k této smlouvě jako její součást.
4. Tato smlouva nabývá platnosti (účinnosti) dnem, kdy byla smluvními stranami podepsána.
5. Tato smlouva byla vyhotovena ve 4 výtiscích, přičemž každá strana obdrží po dvou výtiscích.

Obě strany prohlašují, že smlouva byla ujednána podle jejich pravé a svobodné vůle.

V Praze dne 2.11.1999

Objednatel:

Zhotovitel:



**MEDICAL
DATA SYSTEMS**
s.r.o.
Dýšinská 477
109 00 Praha 15