

Smlouva o dílo č. SML0210002

Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany:

FOMEI a.s.

U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8
s provozovnou Machkova 587, 500 11 Hradec Králové
IČO: 46504869
DIČ: CZ46504869
Bankovní spojení: KB Hradec Králové (č.ú. 8305511/0100)
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B,
vložka 6727
Zastoupená panem [REDACTED] ředitelem divize RADIODIAGNOSTIKA,
na základě plné moci ze dne 5.1.2010.

(dále jen zhotovitel)

a

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové
IČO: 00179906
DIČ: CZ00179906
Bankovní spojení: ČS, a.s., Praha (č.ú. 2651552/0800)
Zastoupená Prof. MUDr. Romanem Prymulou, CSc. Ph.D., ředitelem nemocnice

(dále jen objednatel)

Osoby pověřené k jednání v technických záležitostech smlouvy:

Za objednatele – Ing. Miroslav Procházka
Za zhotovitele – [REDACTED]

Článek I. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je provedení díla na základě nabídky zhotovitele číslo 2010-Sei-015 ze dne 3.5.2010 na „**Upgrade PACS systému FN HK 2010**“ v rámci projektu „Řízení kvality a optimalizace nákladovosti ve Fakultní nemocnici Hradec Králové - I. etapa“. Tato nabídka byla vyhotovena na základě zadávací dokumentace objednatele ze dne 6.4.2010.

Předmětem plnění je rozšíření kapacity centrální PACS systému a jeho celková modernizace. Všechny dodávané komponenty jsou založeny na moderních a všeobecně uznávaných technologiích. Součástí předmětu plnění je dále údržba a podpora dodaného HW a SW po dobu 5-ti let od data akceptace předmětu plnění.

Rozsah díla je přesně vymezen zadávacími podmínkami zadavatele a výše uvedenou nabídkou objednatele. Ta je jakožto příloha č. 3 nedílnou součástí této smlouvy

Článek II. Místo provádění činnosti

Místem provádění činnosti je Fakultní nemocnice v Hradci Králové, Sokolská tř. 581, 500 05 Hradec Králové.

Článek III. Doba plnění

Zhotovitel zahájí předmět plnění bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy a provede dílo takovým způsobem, aby mohl být zkušební provoz zahájen do 7 týdnů od podpisu smlouvy, a aby mohl být plný provoz zahájen nejpozději do 20. 8. 2010.

Článek IV. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provádět práce a činnosti dle čl. I této smlouvy kvalifikovanými pracovníky a za jejich práci nese odpovědnost dle ustanovení Obchodního zákoníku.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo *takovým způsobem, aby nebyl zásadně narušen provoz PACS systému objednatele.*
3. Zhotovitel je oprávněn a provádí činnost v souladu s ustanovením § 28 zákona č. 123/2000 Sb., v platném znění.
4. Zhotovitel je povinen poskytovat servisní činnost na HP hardware a software v souladu s přílohou číslo 1 této smlouvy. Servisní činnost v rozsahu uvedeném v příloze číslo 1 bude prováděna zdarma po dobu 3 let od podpisu akceptačního protokolu. Na 4. a 5. rok používání HP hardware a software nebude cena podpory vyšší než cena uvedená v nabídce zhotovitele.
5. Zhotovitel je povinen poskytovat servisní činnost na PACS software v souladu s přílohou číslo 2 této smlouvy. Cena servisu nepřekročí cenu uvedenou v nabídce zhotovitele.
6. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o osobních datech v souladu se zákonem na ochranu osobních dat (zákon č. 101/2000 Sb., v platném znění), přičemž v případě prokazatelného porušení závazku bude objednatelem požadována úhrada smluvní pokuty ve výši 1 mil. Kč. V případě porušení mlčenlivosti, bude zhotovitel povinen uhradit případně vzniklou škodu. Smluvní pokuta se nezapočítává do náhrady škody.
7. Zhotovitel se zavazuje zajišťovat funkčnost své aplikace na operačním systému a databázi s aktuálními patchy výrobce. Rovněž klient provozovaný na stanicích musí být schopen provozu s aktuálními patchy firmy Microsoft (ve verzích Windows 2000 a novějších).
8. Zhotovitel se zavazuje provést implementaci a odpovídat za ni stejně jako za funkčnost celého řešení včetně operačního systému, databáze apod. i v případě, kdy objednatel zakoupí z důvodu cenové výhodnosti produkty firmy Microsoft od jiného dodavatele – v rámci své smlouvy SELECT.
9. Zhotovitel se zavazuje k mlčenlivosti o všem, co se dozví v souvislosti s plněním závazku, a to pod finanční sankcí. Tato mlčenlivost se vztahuje i na případné subdodavatele.
10. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provoz systému i při případné změně právní formy zadavatele, a to v rámci běžného update.

**Článek V.
Povinnosti objednatele**

1. Objednatel je povinen plně spolupracovat se zhotovitelem na provedení díla a poskytnout personální a technické zdroje nezbytné k jeho zdárnému dokončení.
2. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup do prostor realizace díla, a současně poskytnout zhotoviteli přístup do datové sítě zhotovitele v rozsahu nezbytném pro provedení díla.
3. Objednatel je povinen zaplatit cenu díla v plné výši.

**Článek VI.
Cena díla a sankce**

1. Cena díla zahrnuje veškeré náklady na zhotovení předmětu plnění specifikované v zadávací dokumentaci, která je jakožto příloha č. 4 nedílnou součástí této smlouvy. Jde zejména o náklady na dopravu, implementaci, akceptační testy, uživatelskou a systémovou dokumentaci, provozní náklady, náklady na autorská práva, pojištění, daně a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění včetně zaškolení personálu. Cena je stanovena následovně:

Položka	Cena bez DPH	DPH	Cena celkem
02. 01. 03 - Rozšíření kapacit hlavních dat. úložišť min o 40 TB - HW	2 600 339 Kč	520 068 Kč	3 120 407 Kč
02. 01. 04 - Server pro PACS	203 270 Kč	40 654 Kč	243 924 Kč
02. 01. 05 - Centrální úložiště ePACS - HW (je zahrnuto v položce 02.01.03)	203 270 Kč	40 654 Kč	243 924 Kč
02. 02. 08 - Rozšíření kapacit hlavních dat. úložišť min o 40 TB - SW	1 880 358 Kč	376 072 Kč	2 256 430 Kč
02. 02. 09 - eFilm multilicence upgrade na v 3.1	425 000 Kč	42 500 Kč	467 500 Kč
02. 02. 10 - Upgrade a rozšíření funkčnosti serverů PACS	2 635 000 Kč	263 500 Kč	2 898 500 Kč
02. 02. 11 - Centrální úložiště ePACS - SW	589 000 Kč	58 900 Kč	647 900 Kč
Součet – Celkové pořizovací náklady za HW a SW	8 536 237 Kč	1 342 347 Kč	9 878 584 Kč

2. Změna ceny díla je nepřípustná s výjimkou změny sazeb daně z přidané hodnoty pouze ve výši způsobené touto změnou a v případě státem přiznané inflace.
3. Platba za HW a SW bude na základě faktury vystavené po provedení a akceptaci díla. Po uvedení realizovaného systému do provozu proběhne zkušební provoz v trvání minimálně 14-ti dnů. Na závěr zkušebního provozu bude podepsán akceptační protokol, který bude podkladem pro fakturaci. Splatnost faktury bude 45 dnů. Na daňovém dokladu bude uveden odkaz na tento projekt názvem projektu „Řízení kvality a optimalizace nákladovosti ve Fakultní nemocnici Hradec Králové - I. etapa“.

4. Stanovená roční cena za servisní podporu v rozsahu dle přílohy číslo 1 za dodaný hardware a software pro čtvrtý a pátý rok používání je stanovena následovně:

Položka	
Roční cena bez DPH	1 092 368 Kč
DPH	218 474 Kč
Roční cena včetně DPH	1 310 842 Kč

5. Stanovená roční cena za servisní podporu PACS systému v rozsahu dle přílohy číslo 2 za pro první až pátý rok používání je stanovena následovně:

Položka	
Roční cena bez DPH	425 000 Kč
DPH	42 500 Kč
Roční cena včetně DPH	467 500 Kč

6. Platby za servisní podporu definovanou v hodnotících tabulkách č. 2 a 3 budou hrazeny mimo prostředky projektu „Řízení kvality a optimalizace nákladovosti ve Fakultní nemocnici Hradec Králové - I. etapa“, vždy po uplynutí kalendářního čtvrtletí poskytování služby. Splatnost faktur bude 45 dnů.
7. Při nedodržení termínu předání díla je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den prodlení.
8. Při prodlení s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,015% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

Článek VII. Záruky

Zhotovitel poskytne objednateli záruky v délce trvání 36 měsíců od podpisu akceptačního protokolu na veškerý dodaný hardware a software.

Článek VIII. Smluvní období

Tato smlouva se uzavírá s platností ode dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami. Smlouva bude aktualizována podle potřeby jednotlivými písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran.

Článek IX. Další ujednání

1. Smlouvu může vypovědět každá ze smluvních stran, a to ve výpovědní lhůtě 3 měsíců v případě opakovaného porušování smluvních podmínek druhou ze smluvních stran. Výpověď je účinná dnem doručení druhé straně.
2. Smlouva je sepsána ve 4 stejnopisech s tím, že každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních.

3. Smlouvu můžou změnit dodatkem obě smluvní strany se souhlasem druhé smluvní strany.

V Hradci Králové dne 21.6.2010

V Hradci Králové dne 18.6.2010

Za objednatele

Za zhotovitele

FAKULTNÍ NEMOCNICE
[Redacted Signature]

...
prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.,
ředitel Fakultní nemocnice
v Hradci Králové

[Redacted Signature]

Ředitel divize RADIODIAGNOSTIKA
FOMEI a.s.
Na základě plné moci ze dne 5.1.2010

(16)



U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8
IČO: 46504869 Kontakt: 495 056 400
Machkova 587, 500 11 Hradec Králové



Příloha č.1 smlouvy SML0210002
Specifikace servisní podpory HP hardware a software

- Podpora dodaného hardware a software bude zajištěna servisními smlouvami zajišťujícími přístup k servisnímu středisku výrobce hardware v ČR.
- Dostupnost podpory 24x7x365, doba do zahájení prací na odstranění závady do 4 hodin. Pro disková úložiště zahájení prací na odstranění poruchy do 2 hodin.
- Poruchu bude řešit plně kvalifikovaný pracovník osobně v místě instalace u zadavatele. Disková pole budou pod nonstop dohledem (monitoringem) výrobce.
- Uchazeč se zavazuje k poskytování servisu předmětu plnění po ukončení účinnosti smlouvy o dílo (po předání a převzetí díla) na dobu 5 let.
- Podpora dodaného hardware a software bude zajištěna servisními smlouvami zajišťujícími přístup k servisnímu středisku výrobce hardware v ČR.
- Disková pole budou pod nonstop dohledem (monitoringem) výrobce.
- Zhotovitel se zavazuje, že poskytne zdarma výše uvedenou podporu po dobu 3 roky od akceptace díla.
- Zhotovitel se zavazuje, že na roky 4 a 5 nebude cena výše definovaného servisu dražší než nabídnutá a hodnocená.

Příloha č.2 smlouvy SML0210002
Specifikace servisní podpory PACS

- Připojení k systému pro automatickou kontrolu funkčnosti systému dodavatele a generování včasného hlášení pro servis v případě poruchy - (např. Merge eMed).
- Vzdálená podpora výrobce systému (např. Merge eMed).
- Pravidelná kontrola systému pomocí vzdáleného přístupu ve frekvenci 1x měsíčně
- Pravidelná fyzická kontrola systému na místě instalace ve frekvenci 1x měsíčně
- Dostupnost servisu 24x7x365.
- Servisní zásah na základě požadavku odběratele nebo automatického hlášení dohledového systému dodavatele.
- Servisní zásah na základě požadavku odběratele nebo automatického hlášení systému Viewcheck v rozsahu 5 dnů ročně v ceně základního paušálu
- Update a upgrade softwaru PACS serverů.
- Update softwaru eFilm Workstation v neomezeném počtu licencí, včetně licenčního serveru.
- Spolupráce na vytváření instalačních balíčků pro instalaci aktuální verze softwaru eFilm Workstation na stanice zadavatele.
- Připojení dalších modalit do systému (ve formátu DICOM) v ceně základního paušálu.
- Připojení pracovních stanic dodaných objednatelem ve formátu DICOM v ceně základního paušálu.
- Doba od nahlášení závady nebo poruchy do začátku jejího řešení servisní organizací vzdáleným přístupem je 2 hodiny v případě nahlášení v pracovní nebo mimo pracovní den. Pracovníci dodavatele budou závadu odstraňovat u zadavatele osobně.
- Sankce za nedostupnost technické podpory dodavatele bude 2 000 Kč/hodinu. Při nedodržení termínu nástupu k opravě je objednatel oprávněn požadovat penále ve výši 1% z ročního servisního paušálu za každý den zpoždění.
- Doba od nahlášení závady nebo poruchy do začátku jejího řešení na místě je maximálně 8 hodin v případě nahlášení v pracovní den do 16. hodiny a 12 hodin v případě nahlášení po 16. hodině pracovního dne nebo mimo pracovní den.
- Zhotovitel je povinen v případě havárie (úplná nefunkčnost systému nebo nefunkčnost jednoho ze základních procesů) uvést systém do provozuschopného stavu do 24 hodin od nahlášení závady. Sankce za nedodržení smluvní doby do odstranění poruchy je 5 000 Kč/hodinu.
- Zhotovitel je povinen v případě poruchy (částečná nefunkčnost systému, která nebrání využití většiny funkcí systému) uvést systém do provozuschopného stavu do 3 pracovních dnů ode dne nahlášení závady.

- Zhotovitel předkládá 2x ročně objednateli výkaz provedených činností na systému za uplynulé období.

Příloha č.3 smlouvy SML0210002

Nabídka zhotovitele číslo 2010-Sei-015 ze dne 3.5.2010 na
„Upgrade PACS systému FN HK 2010“

Příloha č.4 smlouvy SML0210002
Zadávací dokumentace zhotovitele na
„Upgrade PACS systému FN HK 2010“