

KUPNÍ SMLOUVA č. SML0212043

Tato smlouva se uzavírá mezi :

FOMEI a.s.

U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8

IČ : 46504869, DIČ : CZ46504869

zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B 6727
zastoupená panem Jaroslavem Faltusem, ředitelem divize Radiodiagnostika,
na základě plné moci
(dále jen prodávající)

a

Masarykova městská nemocnice v Jilemnici

Metyšova 465, 514 01 Jilemnice

IČ : 00192546, DIČ: CZ00192546

zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, sp. zn. Pr 840
zastoupená MUDr. Jiřím Kalenským, ředitelem
(dále jen kupující)

za následujících podmínek :

Článek I.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této kupní smlouvy je dodávka zařízení podle přílohy č. 1, která je neoddělitelnou součástí kupní smlouvy.
2. Místem plnění kupní smlouvy se rozumí RDG oddělení na adrese kupujícího.

Článek II.

CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající dodá kupujícímu zboží dle čl.I. odst. 1. v celkové ceně 979 500,- Kč bez DPH, DPH 14% ve výši 122 150,- Kč, DPH 20% ve výši 21 400,- Kč, tj. celková cena včetně DPH činí 1 123 050,- Kč (slovy : jedenmilionstodvacettřítisícipadesátkorunčeských).
2. Cena zahrnuje daňové poplatky, clo, dopravné na místo instalace, náklady na instalaci a montáž, uvedení zařízení do provozu, přezkoušení funkčnosti, zaškolení obsluhy, technickou dokumentaci, návod k obsluze v českém jazyce, bezplatný záruční servis a záruku na celek a veškeré součásti přístrojů.
3. Cena je vyjádřena bez DPH, DPH v sazbě 14%, DPH v sazbě 20% a cena včetně DPH.

4. Cena je stanovena v souladu se zákonem č.526/1990 Sb. o cenách jako cena smluvní. Nabídková cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná. V nabídkové ceně jsou započteny veškeré náklady a finanční vlivy (např. inflace). Celkovou cenu vč. DPH lze změnit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů.
5. Kupující je povinen uhradit kupní cenu zboží dle čl. II. odst. 1. na základě faktury - daňového dokladu vystavené prodávajícím v době její splatnosti, tj. do 30-ti dnů od vystavení. Dnem úhrady platby se rozumí odepsání splatné částky z bankovního účtu kupujícího, poukázané ve prospěch prodávajícího.
6. V případě úhrady kupní ceny prostřednictvím finančního leasingu či úvěru, poskytne prodávající kupujícímu i financující společnosti potřebnou součinnost.

Článek III.

POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

1. Prodávající se zavazuje k instalaci předmětu koupě do 45-ti dnů od podpisu této kupní smlouvy.
2. Prodávající je povinen provést instalaci na svoje náklady a své nebezpečí s řádným ukončením a předáním. Zboží bude prosté všech nedodělků a bez technických a právních závad. Přesný termín bude průběžně konzultován a upravován.
3. V případě, že nebude dodržen uvedený termín dodání zařízení a jeho uvedení do provozu, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny bez DPH za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta bude uplatněna formou slevy z kupní ceny nebo úhradou po výzvě zadavatele k úhradě smluvní pokuty.
4. Prodávající se zavazuje k fyzickému nástupu k opravě do jednoho pracovního dne od ohlášení závady, servisní telefonický kontakt a vzdálený přístup do 2 hodin od ohlášení závady.
5. Prodávající poskytne na SW bezplatnou záruku v trvání 12 měsíců a na HW bezplatnou záruku v trvání 36 měsíců, s výjimkou spotřebního materiálu a dílů podléhajícím běžnému opotřebení.

Článek IV.

POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO

1. V případě nedodržení doby splatnosti faktury může prodávající požadovat úrok z prodlení ve výši 0,05% z ceny bez DPH za každý den prodlení.
2. Kupující je povinen užívat zařízení dle čl. I. této smlouvy v souladu s dodaným návodem k obsluze.
3. Převzetí daného zboží dle čl. I., bude uskutečněno na základě předávacího protokolu, podepsaného zástupci prodávajícího a kupujícího. Protokol je zároveň záručním listem. Kupující je povinen provedené zboží převzít nevykazuje-li závady bránící užívání a uhradit dohodnutou cenu.
4. Kupující bude akceptovat konkrétní termín instalace.

5. Kupující nesmí provádět, až do předání zboží jakoukoli manipulaci s dodávkou (ani vybalení z převozních obalů) bez přítomnosti oprávněného zaměstnance prodávajícího, přejímá tímto jednáním odpovědnost za provozuschopnost a funkčnost dodávaného zboží. Kupující zajistí v místě plnění zakázky uzamykatelný prostor pro uskladnění zboží a předmětů potřebných k montáži v průběhu montáže.

Článek V.

DALŠÍ UJEDNÁNÍ

1. Tato smlouva je platná a nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Obě smluvní strany mají právo od smlouvy odstoupit na základě podstatného porušení této kupní smlouvy. Za podstatné porušení kupní smlouvy ze strany prodávajícího je také považováno nesplnění dohodnutých časových termínů.
3. Prodávající je oprávněn požadovat náhradu škody, která mu vznikne odstoupením od kupní smlouvy ze strany kupujícího.
4. Jakékoliv změny doplňky a rozšíření kupní smlouvy, které se vyskytnou nad rámec předmětu této smlouvy, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny kupujícím včetně jejich ocenění.
5. Pokud touto smlouvou není stanoveno jinak, řídí se vzájemné vztahy z ní vyplývající Obchodním zákoníkem a ostatními platnými předpisy ČR.
6. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech. Každá smluvní strana obdrží po jednom exempláři.
7. Kupující se dostatečně seznámil s předmětem koupě a vybral si jej po zralé úvaze.
8. Tato smlouva byla sepsána vážně, ve svobodné vůli obou smluvních stran a jako takovou ji tyto stvrzují svými podpisy.

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 2 – Rekapitulace ceny

V Praze dne 31. prosince 2012

V Jilemnici dne 31. prosince 2012

Za prodávajícího

(17)



U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8
IČO: 46504869 Kontakt: 495 056 424
Machkova 587, 500 11 Hradec Králové

Jaroslav Faltus
ředitel divize Radiodiagnostika
na základě plné moci

Za kupujícího



MUDr. Jiří Kalenský
ředitel

Příloha č.1 – Technická specifikace

5.1.1. PACS server JIVEX (datová kapacita 12TB)

2 ks

Hlavní znaky :

- Vysoce spolehlivý a výkonný PACS server, který je vhodný a běžně používán i pro velká pracoviště
- Automatické zrcadlení dat na dvě disková pole
- Úplná odolnost systému proti výpadku celého serveru, diskového pole, řadiče
- Komplexní servisní zajištění včetně vzdálené správy probíhá ze servisního střediska FOMEI
- PACS systém je zdravotnickým prostředkem třídy IIb včetně všech komponent
- PACS systém lze provozovat na datové síti 10/100 Mbit
- Všechny součásti uživatelského prostředí (diagnostický prohlížeč, klinický prohlížeč, CD s daty pacientů) jsou plně lokalizovány do českého jazyka včetně diakritiky, součástí dodávky jsou návody v českém jazyce v písemné a elektronické formě (stručný návod a kompletní návod)
- Jednotlivé komponenty PACS systému umožňují bezkonfliktní instalaci na počítače s jiným softwarem, např. MS Office, Medea, různé další klinické informační systémy, antivirové programy apod.

Hardware	<p>Hardware server obsahuje dvě identické sestavy podle následujícího popisu :</p> <p>Server i-2220T-M2 2-4U C2D,2GLAN,sATA,CD,FD,DDRII</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor CPU Intel Xeon • Základní deska MBS X7SBE-B X7SBE i3210,S775@1333,4PCI-X,PCI-E4+8, 2GbE,4DDRII 800,6sATA2,RAID5 • Paměť 4GB 667MHz DDR2, ECC, CL5 - Kingston 2 • Datové disky HD 1000GB Barracuda ES, SATA/300 NCQ ST31000340NS 7200RPM/32MB 7 ks v RAID-5 • Systémové disky HD 160GB WD1601ABYS 7200RPM/8,9ms/16MB/SATA II Raid edition 2 ks v Raid-1 • Diskový řadič Areca1222 - PCI-E8,IOP348@800, SAS(R.0,1,10,5,6), 2x8087,DDR2 • Optická jednotka DVD-RW SONY-Nec AD-7203 20x DVD+/-, RAM, SATA • Case SC743T-645-BL SC743T-645 4U/toner, eATX,8sATA,645W • Klávesnice OEM LOGITECH Internet 350 Keyboard, CZ verze, PS/2 • Myš LOGITECH S96, optická, 1 x kol.,3 tlačítka, PS/2 • OS Windows 2008 • Rackmount kit s výsuvnými kolejnicemi • Rack 20U včetně ventilátorové jednotky a záložního zdroje • Záložní zdroj UPS
Software	<p>PACS systém JiveX je komplexní PACS řešení klient-server.</p> <p>Jádro systému tvoří komunikační server, další funkcionality je do systému přidávána pomocí modulů. Komunikační server vždy obsahuje databázový modul, pro který je zvolena vhodná technologie podle rozsahu systému ze standardů MySQL nebo ORACLE. Licence databáze je započtena v ceně systému.</p> <p>JiveX udržuje všechna data v on-line režimu s volitelnou několika-stupňovou kompresí dat, umožňuje i zavedení systému dlouhodobé archivace dat pomocí páskové knihovny, DVD médií apod.</p> <p>JIVEX používá volitelně ztrátovou nebo bezztrátovou kompresi JPEG 2000.</p> <p>JIVEX není nijak licenčně omezen na počet modalit, počet diagnostických stanic a na kapacitu archívu, v nabízené konfiguraci tak lze kapacitu archívu zvýšit pouze dokoupením hardwaru bez dalších nároků na licenci softwaru.</p> <p>JiveX Server umožňuje několikanásobnou instalaci pro dosažení vhodného zatížení jednotlivých komponent (load-balancing) a pro využití automatického zálohování funkcionality serveru (TWIN server).</p> <p>Součástí licence jsou funkce pro komunikaci s ostatními zdravotnickými zařízeními ve formátu DICOM.</p>

	<p>JiveX Server obsahuje následující standardní funkce :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Distribuce snímků na diagnostické a klinické stanice s možností nastavení priorit jednotlivým klientům, data jsou k dispozici ihned po jejich přijetí z modalit. • Možnost automatického mazání dat podle nastavených parametrů (např. stáří dat, typ modality) – data mohou být vymazána z úložiště komprimací a vymazáním nebo úplným vymazáním. • Zasílání nastavenému klientovi (např. RIS systému) informace o ukončení vyšetření • Distribuce dat pomocí HTML prohlížeče • Řízení příjmu DICOM dat z jednotlivých zdrojů dat (modalit) s možností přidání dalších modalit • Poskytování demografických dat pacientů přijatých z RISu jednotlivým modalitám • Zasílání informací prostřednictvím e-mailu o stavu ukládání dat, využívá se pro hlášení chybových stavů • Zasílání dat v DICOM formátu z JiveX serveru jiným zařízením v DICOM síti nebo mimo nemocnici (např. pomocí Internetu) • Automatické přeposílání dat na jiná zařízení v DICOM síti podle nastavených pravidel • Možnost rozšiřování datového prostoru o další úložiště • Jednotná správa uživatelských účtů všech diagnostických a klinických prohlížečů s možností synchronizace s doménou <p>Další funkce :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Možnost širokého nastavování rolí a oprávnění jednotlivých uživatelů • Logování - možnost nastavení různých úrovní logování přístupu uživatelů, procesů v rámci PACS systému • Podpora DICOM – Storage, Storage Commitment, Query/Retrieve, Modality Worklist, Modality PPS, Print • Centrální správa systému – přidávání a mazání uživatelů, změna přístupových práv, logování
--	--

5.1.2. Diagnostická pracovní stanice pro skiografii s 3MP monitory	2 ks
---	-------------

Hardware	<p>PC Fujitsu Celsius W410</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesor Intel Core i7 2600 Sandy Bridge, Intel Q6 • RAM 4GB DDR3 • Grafická karta pro medicínské DICOM monitory • HDD 500GB SATA III 7200 otáček • DVD • čtečka paměťových karet • Gigabit LAN • DVI, DisplayPort • Klávesnice • Optická myš • Windows 7 Professional • LCD monitor 19" • UPS <p>2x medicínský monitor WAVERIC SCM-303W (otočný na výšku nebo na šířku)</p> <ul style="list-style-type: none"> • speciální medicínský monochromatický monitor • rozlišení 3MP (1536x2048 pixelů) • poměr kontrastu 600:1 • svítivost 800 Cd/m² • úhlopříčka 21" • 12ti bitová LUT tabulka škály šedi • vestavěná kalibrační sonda • CE Medical Device
-----------------	--

Software	Diagnostický prohlížeč JIVEX <ul style="list-style-type: none"> • Spouštění se zadáním uživatelského jména a hesla, profil uživatele je automaticky načten ze serveru na kteroukoliv stanici. • Rychlý přístup ke snímkům uloženým v centrální databázi a v lokální databázi, diagnostický prohlížeč může využívat lokální databázi pacientů nebo centrální databázi na PACS serveru. • Vyhledávání dat podle libovolného filtru, přednastavení obvyklých filtrů • Vyhledávání dat podle libovolných polí, např. jméno pacienta, rodné číslo, popis vyšetření, datum vyšetření • Možnost přednastavení nálezů a jejich vkládání při popisování vyšetření (DICOM Structured Report) • Možnost vytváření uživatelských worklistů (příprava pro vizity apod.) • Možnost označení klíčových snímků relevantních pro stanovení diagnózy a jejich uložení v centrální databázi – takto označené snímky jsou přístupné všem uživatelům, uživatel si může otvírat pouze klíčové snímky • Hanging protocol (prohlížečské protokoly) – nastavení způsobu zobrazování jednotlivých typů vyšetření na monitorech a v oknech – včetně měření, zvětšení snímků apod. • Plynulá změna reprezentace snímku ve stupních šedi (DICOM window/level) – s možností přednastavení běžně používaných hodnot • Centrální ukládání uživatelských profilů, které se aktivují při přihlášení uživatele do systému • Vkládání textů do snímku, měření vzdáleností, úhlů, denzity (DICOM Softcopy Presentation States) • Rotace, převrácení, inverze snímků • Prohlížení dat ve smyčce (Cine loop) • Režim porovnávání snímků a sérií – synchronní prohlížení dat téhož pacienta • Libovolné nastavení plochy obrazovky – rozdělení do oken • Zoom a lupa s volitelným zvětšením • Obrazové filtry – nastavení obrysové ostroty, interpolace apod. • DICOM a WINDOWS tisk • Podpora zobrazování na dvou monitorech (do 5 Mpixelů) • Export dat do TIFF/JPEG/BMP souboru • Možnost importu různých datových formátů do DICOM protokolu • Automatické zobrazení náhledů starších snímků pacienta • Možnost zobrazení CD s DICOM daty • Možnost instalace jako lokální aplikace nebo spouštění pomocí WEB rozhraní (Internet Explorer, Firefox a další) • Zobrazení nálezů současně se snímky • Přenos dat mezi aplikacemi pomocí schránky
----------	---

5.1.3. Multi licence klinického prohlížeče JiveX

Software	Tato komponenta slouží k prohlížení DICOM snímků. Funkcionalita je shodná jako u diagnostického softwaru, vyjma : <ul style="list-style-type: none"> • nepodporuje 2-monitorové zobrazení • nepodporuje funkce MPR/MIP pro rekonstrukce CT&MR snímků
----------	--

5.1.4. HTML prohlížeč – multi licence pro neomezený počet současných přístupů

Software	Tato komponenta slouží k prohlížení digitálních snímků pomocí Internetu, podporuje různé prohlížeče (např. Internet Explorer, Netscape Navigátor, Firefox, atd.). Umožňuje zobrazit podle oprávnění snímky i nálezy podle různých parametrů nebo přednastavených filtrů, u snímků měnit okno v přednastavených hodnotách a zvětšovat/zmenšovat snímky.
----------	--

	<p>Interaktivní windowing (podle rychlosti připojení), Windowing z přednastavených hodnot, navigace ve snímcích pomocí šipek V HTML prohlížeči nejsou zobrazovány JPEG snímky, ale snímky renderované JIVEX serverem přímo z DICOM snímků.</p>	
--	---	--

Příloha č.2 – Rekapitulace ceny

(17)
FOMEI
U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8
IČO: 46504869 Kontakt: 495 056 424
Machkova 587, 500 11 Hradec Králové

„Nákup PACS systému včetně PACS serverů“

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA VČETNĚ DPH

NÁKLADY	CENA BEZ DPH	DPH	CENA VČETNĚ DPH
PACS server – hlavní server	53 500,-	10 700,-	64 200,-
PACS server – záložní server	53 500,-	10 700,-	64 200,-
PACS systém včetně připojení digitálních modalit a pracovních stanic	450 000,-	63 000,-	513 000,-
Stanice lékaře pro diagnostiku – 2 ks	370 000,-	51 800,-	421 800,-
Stanice lékaře pro ambulance – multilicence	52 500,-	7 350,-	59 850,-
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM	979 500,-	143 550,-	1 123 050,-

V Praze dne 31. prosince 2012

Otisk razítka

(17)



U Libeňského pivovaru 2015/10, 180 00 Praha 8
IČO: 46504869 Kontakt: 495 056 424
Machkova 587, 500 11 Hradec Králové

Podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče