

Kupní smlouva

uzavřená ve smyslu § 409 a násl. zákona č.513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění, (dále jen „Smlouva“)

Článek I. Smluvní strany

1. Nemocnice Na Bulovce

se sídlem: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8
 IČ: 00064211
 DIČ: CZ00064211
 zastupuje: MUDr. Andrea Vrbovská, MBA, ředitelka nemocnice
 bankovní spojení: UniCreditBank Czech Republic a.s.
 číslo účtu: 51 77 55 10 03/2700
 (dále jen „Kupující“)

2. Siemens, s. r. o.

se sídlem: Siemensova 1, 155 00 Praha 13
 IČ: 00268577
 DIČ: CZ00268577
 jednající: Ing. Vratislav Švorčík, ředitel Sektoru Healthcare
 a Ing. Karel Kopejtko, finanční ředitel Sektoru Healthcare
 oba společně na základě plné moci
 bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
 číslo účtu 1013384001/2700
 zapsaný v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 625
 (dále jen „Prodávající“)

Článek II. Předmět Smlouvy

1. Předmětem plnění této Smlouvy je dodávka a instalace 1 ks mamografického přístroje, digitální stereotaktické jednotky a 1 mamodiagnostické stanice včetně SW pro mamodiagnostiku, jehož specifikaci Prodávající dokládá **přílohou č. 1** této Smlouvy a vyhovuje specifikaci předmětu plnění nadlimitní veřejné zakázky „**Mamograf**“ (dále jen „zařízení“ nebo „zboží“). Prodávající prohlašuje, že pro řádné užití zařízení k jeho účelům není nezbytně nutné nakupovat jmenovitě stanovený spotřební materiál od Prodávajícího.
2. Prodávající je povinen zboží dodat Kupujícímu a Kupující je povinen zboží řádně dodané bez vad převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku III. Smlouvy, způsobem dle čl. V. Smlouvy a za podmínek ve Smlouvě stanovených.
3. Součástí dodání zboží je záruční list, doklad o shodě s IEC normami, návod na používání a údržbu v českém jazyce 1x v tištěné podobě a 1x na CD, protokolární vyzkoušení zařízení, přijímací zkouška a proškolení obsluhujícího personálu Kupujícího. Prodávající provede instalaci zařízení, uvede ho do provozu, provede aplikační zaškolení a fyzikální zaškolení.

Součástí dodání zboží je zároveň **doklad o shodě dle harmonizovaných technických norem řady ČSN EN 60601**

- **ČSN EN 60601-1** Zdravotnické elektrické přístroje. Část 1: Všeobecné požadavky na bezpečnost.

- **ČSN EN 60601-45-ed3.** Zdravotnické elektrické přístroje - Část 2-45: Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost mamografických rentgenových zařízení a mamografických stereotaktických přístrojů.
4. Prodávající se zavazuje dodat pouze nové a nepoužívané zařízení. Dodávka již použitého, repasovaného, modernizovaného majetku, zařízení, příslušenství nebo přístrojů se považuje za podstatné porušení této Smlouvy a je důvodem k odstoupení odtéto Smlouvy.

Článek III. Dohoda o ceně

1. Celková kupní cena zboží uvedeného v článku II. této Smlouvy činí:

6 859 000,00 Kč	bez DPH
1 440 390,00 Kč	DPH 21 %
8 299 390,00 Kč	včetně DPH 21 %

Celková cena zboží uvedeného v čl. II. této smlouvy a cena za nezáruční servis dle Přílohy č. 2 této smlouvy (v předpokládaném rozsahu 8 hodin servisu):

6 868 600,00 Kč	bez DPH
-----------------	---------

2. Uvedená kupní cena bez DPH je konečná, její výpočet je uveden v příloze č. 3. Kupní cenu včetně DPH je možné překročit pouze tehdy, dojde-li po uzavření této Smlouvy v době do dodání zboží ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH předmětu této Smlouvy.
3. Kupní cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodávkou předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na dopravu až do dodací adresy Kupujícího, pojištění, vyzkoušení a předvedení zboží Kupujícímu, přijímací zkoušku, zaškolení Kupujícího a dodání návodů na používání a údržbu zařízení v ČJ.
4. Kupující se stává vlastníkem zboží po předání a převzetí zboží bez vad a nedodělků písemným protokolem dle níže uvedených dodacích podmínek.

Článek IV. Dodací podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající zboží uvedené v čl. II. této Smlouvy dodá Kupujícímu nejpozději do 60 kalendářních dnů od dne uzavření Smlouvy.
2. Prodávající dodá zboží tak, že zboží vybalí a umístí na konkrétním místě, určeném Kupujícím na dodací adrese zboží uvedené v odst. 3 níže, provede zkoušku funkčnosti zřízení, vyhotoví zápis o vyzkoušení zařízení a uvede tak zboží do provozu bez vad, a to ve lhůtě do 1 dne od zahájení dodávky na místě. Prodávající současně Kupujícímu předá k přístroji prohlášení o shodě, dokumenty vyžadované zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 251/2003 Sb., kterým se mění některá nařízení vlády vydaná k provedení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve znění nařízení vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky a kterým se mění nařízení vlády č. 251/2003 Sb., dokumenty dle zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, a to: protokol o zaškolení obsluhy a výškolení personálu, záruční list, návod na používání a údržbu 1x na CD a 1x v tištěné podobě (vše v ČJ). Prodávající je dále povinen předložit doklad o splnění ohlašovací povinnosti servisní organizace dle § 31 zákona 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů. O uvedení zboží do

provozu bez vad bude sepsán písemný protokol. Odpad, vzniklý při dodání zboží na místě je Prodávající povinen na své náklady odstranit.

3. Dodací adresa zboží je: Nemocnice Na Bulovce, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8, (pověřeným přejímajícím odborným zaměstnancem je Ing. Ondřej Audolenský, tel.: +420 603 489 351).
4. Dodání zboží potvrdí Prodávajícímu odpovědný zaměstnanec Kupujícího podpisem dodacího listu, jehož přílohou bude protokol o uvedení zboží do provozu.
5. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího převzetím, ke kterému dojde podpisem dodacího listu a protokolu o uvedení zboží do provozu bez vad, potvrzujícím převzetí zboží.
6. Pro řádnou funkci zboží je nutné provádět pravidelné odborné prohlídky a odbornou údržbu, které provádí Prodávající v rámci záručního servisu, jehož podmínky jsou uvedeny v čl. VI. této Smlouvy.

Článek V. Fakturace kupní ceny a platební podmínky:

1. Prodávající po dodání zboží vystaví jeden daňový doklad (fakturu) ve lhůtě do 15-ti dnů ode dne zdanitelného plnění, kterým je den předání zboží dodacím listem, obsahujícím protokol o uvedení zboží do provozu bez vad a který bude obsahovat údaje o Kupujícím tak, jak jsou uvedeny v článku I. a III. této Smlouvy, jakož i všechny zákonné náležitosti.

2. Kupní cena včetně DPH bude uhrazena takto:

- a) **60% kupní ceny včetně DPH bude hrazena 36 rovnoměrnými, po sobě jdoucími měsíčními splátkami s tím, že první splátka kupní ceny je splatná do 30 dnů ode dne vystavení faktury, druhá a každá další splátka kupní ceny je splatná vždy do 30. dne po datu splatnosti předchozí splátky kupní ceny.**
- b) **Po zaplacení částky dle článku V. bodu 2.a) bude zbývající část kupní ceny včetně DPH, tj. 40%, uhrazena 60 rovnoměrnými, po sobě jdoucími měsíčními splátkami s tím, že každá další splátka kupní ceny je splatná vždy do 30. dne po datu splatnosti předchozí splátky kupní ceny.**
- c) **Splátkový kalendář je součástí kupní smlouvy a tvoří přílohu č. 4.**

3. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy a bude splatná v souladu s podmínkami uvedenými v čl. V., odst. 2. této Smlouvy, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Nebude-li příslušný daňový doklad obsahovat veškeré zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn vrátit ho Prodávajícímu a vyžadovat jeho doplnění. Lhůta splatnosti v tomto případě začíná běžet znovu od začátku ode dne, kdy Prodávající doručí doplněný nebo opravený daňový doklad Kupujícímu.

Článek VI. Odpovědnost za vady, záruka na jakost

1. V dohodnuté kupní ceně je ze strany Prodávajícího zahrnuto:

Řádná dodávka zboží na dodací adresu Kupujícího dle čl. IV. Smlouvy.

Záruka na jakost zboží v délce 96 měsíců běží ode dne uvedení zařízení do provozu a zaškolení zaměstnanců Kupujícího Prodávajícím. Kupující zjištěné vady zboží reklamuje v záruční době písemně na níže uvedené spojení Prodávajícího, v reklamaci vždy vadu zboží či její projev popíše a uvede kontaktní spojení na osobu, která bude pro odstranění vady poskytovat Prodávajícímu součinnost. Prodávající se zavazuje oznámenou reklamaci Kupujícímu písemně potvrdit bez zbytečného odkladu, nejpozději do 12 hodin od oznámení závady.

Bezplatný záruční servis zajišťuje Prodávající í (Siemens, s.r.o., IČ 00268577) (za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Prodávající), na adrese: Siemensova 1, 155 00 Praha 13, tel 800 888 910, fax 233 032 009, mail medicinskyservis.cz@siemens.com,. Záruční servis bude prováděn v souladu s Přílohou č. 2 této Smlouvy.

Servisní zásah bude zahájen na místě Kupujícího nejpozději do 24 hodin od oznámení závady (písemná reklamacie vady nebo požadavek na opravu) a závada bude odstraněna nejpozději do 48 hodin od oznámení závady, při nutnosti dodávky náhradních dílů ze zahraničí nejpozději do 96 hodin od oznámení závady. Náklady na odstraňování záručních vad zboží nese Prodávající a to včetně veškerých nákladů souvisejících s odstraněním záruční vady. Součástí záručního servisu je bezplatné provádění pravidelných kontrol určených výrobcem (bezpečnostně technické kontroly apod.) V případě požadavku kupujícího je prodávající povinen poskytnout servis pro odstraňování nezáručních vad v době záruky zboží dle přílohy č. 2 Servisní podmínky.

2. Nebezpečí škody na zboží či jeho nahodilé zkázy přechází na Kupujícího jeho převzetím. Škoda na zboží, která vznikne po jeho předání Kupujícímu, nemá vliv na povinnost Kupujícího zaplatit plnou kupní cenu zboží, ledaže by ke škodě došlo v přímém důsledku porušení povinnosti Prodávajícího.
3. Prodávající neodpovídá za vady zboží, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, což Prodávající musí Kupujícímu prokázat.

Článek VII. Sankce

1. V případě, že Prodávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 1. této Smlouvy, má Kupující právo účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,01% z kupní ceny za každý započatý den prodlení a Prodávající se zavazuje ji uhradit.
2. V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závady uvedenou v čl. VI., odst. 1. této Smlouvy, má Kupující právo účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení a Prodávající se zavazuje ji uhradit.
3. V případě, že Kupující nedodrží lhůtu splatnosti, případně výši platby podle čl. III, odst. 1. a čl. V. 2 této Smlouvy, má Prodávající právo účtovat Kupujícímu smluvní úrok z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení a Kupující se zavazuje jí uhradit.
4. Ustanoveními o smluvní pokutě není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to včetně škody, která přesahuje smluvní pokutu.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do 14 dnů ode dne jejich vyúčtování oprávněnou smluvní stranou.

Článek VIII. Odstoupení od Smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že:
 - a) předmět této Smlouvy není dodán v provedení dle této Smlouvy, nebo nemá technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, nebo pokud specifikace či technické parametry neodpovídají uživatelskému manuálu výrobku nebo
 - b) prodávající překročí dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 1. Smlouvy o více než 2 měsíce nebo
 - c) prodávající nesplní závazek uvedený v čl. II odst. 4 této Smlouvy.
2. Prodávající má právo odstoupit od této Smlouvy v případě, že Kupující překročí lhůtu splatnosti uvedenou v čl. V. odst. 2. této Smlouvy o více než 2 měsíce.
3. V případě odstoupení od Smlouvy jsou si smluvní strany povinny bez odkladu vrátit přijatá plnění, přičemž Kupující je povinen zajistit pověřeným zaměstnancům Prodávajícího přístup do prostor

k předmětu Smlouvy a převzetí dodaného zboží a to nikoli dříve, než bude Kupujícímu vrácena zaplacená kupní cena.

4. Ostatní nároky smluvních stran z titulu odstoupení od Smlouvy se řídí obchodním zákoníkem a českým právním řádem; případné spory, které smluvní strany nevyřeší dohodou, rozhodují soudy ČR.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

1. Doručování písemností dle této Smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti, nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví této Smlouvy. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky. Za den doručení se také považuje 5. den od podání zásilky s dodejkou k přepravě adresátovi cestou držitele poštovní licence, i když se adresát o zásilce nedozvěděl nebo ji nepřevzal.
2. Prodávající dává touto Smlouvou Kupujícímu neodvolatelný souhlas s tím, aby Kupující zveřejnil obchodní informace z této Smlouvy na:
www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profilBulovka.
3. Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
4. Právní vztahy touto Smlouvou blíže neupravené se řídí zák. č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v platném znění.
5. Pro řešení sporů mezi smluvními stranami je příslušným soudem věcně a místně příslušný soud České republiky.
6. Prodávající se zavazuje, že po dodání předmětu koupě dle této Smlouvy poskytne kupujícímu součinnost, aby kupující mohl dostát svým povinnostem dle § 147a zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, v platném znění, zejména mu na jeho žádost poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na dodávce zařízení.
7. Tato Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží dvě vyhotovení.
8. Tato Smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
9. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem Smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.

Příloha č. 1: Specifikace předmětu Smlouvy

Příloha č. 2: Servisní podmínky

Příloha č. 3: Výpočet kupní ceny

Příloha č. 4: Splátkový kalendář

10-03-2014

V Praze dne:

Kupující: 

MUDr. Andrea Vrbová, MBA

ředitelka

Nemocnice Na Bulovce

V Praze dne:

Prodávající: 

Ing. Vratislav Švorčík

na základě plné moci

Siemens, s. r. o.

Prodávající: 

Ing. Karel Kopejtko

na základě plné moci

Siemens, s. r. o.

Siemens, s.r.o. ³⁴
Siemensova 1
155 00 Praha 13

Nemocnice Na Bulovce

Budínova 67/2

180 81 Praha 8

Jméno
Firma
Telefon
Fax

Ing. Jiří Boček
Siemens s.r.o
23303 2086

-

E-Mail

jiri.bocek@siemens.com

Datum:

15.11.2013

Příloha č. 1. : Specifikace předmětu smlouvy

Dle nabídky : 1-CJLA00

MAMMOMAT Inspiration



Pozice	Popis	K s	Volitelná položka (Kč bez DPH)	Standardní položka (Kč bez DPH)
1	<p>MAMMOMAT Inspiration</p> <p>Mamografický rtg přístroj s digitálním detektorem, digitální stereotaktickou jednotkou a diagnostickou stanicí</p> <p>Univerzální plně digitální mamografické zařízení optimalizované pro screenink a diagnostiku stojících, sedících nebo ležících pacientů.</p> <p>Nabízíme přístroj nový, určený pro prodej v EU, certifikovaný pro mammoscreening v EU, Po dobu záruky plný upgrade SW akviziční i diagnostické pracovní stanice.</p> <p>Systém se skládá z plochého detektoru FFDM o velikosti 24x30 cm (celková plocha 720 cm²) (amorfní selen) s přímou konverzí záření na elektrický signál, volně stojícího vyšetřovacího stativu s integrovaným mikroprocesorem řízeným vysokofrekvenčním generátorem s vysokým výkonem 5 kW, RTG zářiče s molybdenovou i wolframovou rotační anodou s molybdenovým i rhodiovým filtrem a automatickým řízením expozice (AEC).</p> <p>Detektor z amorfního selenu (aSe) o velikosti 24x30 cm je přímý digitální celoplošný detektor s přímou konverzí radiace na elektrický signál, což zajišťuje vysokou kvalitu obrazu s nízkým poměrem signál – šum a vysokým rozlišením kontrastu.</p> <p>Matice zobrazení: 2816 x 3584 x 14 bitů (24 x 30 cm) 2016 x 2816 x 14 bitů (18 x 24 cm)</p> <p>Velikost bodu: 85 um MTF@Nyquistova frekvence: > 50% DQE > 0,82 (82%) při 0 lp/mm</p> <p>Bucky clona s pohyblivou mřížkou 31 čar/cm, poměr 5:1</p> <p>Optimalizované kompresní desky umožňují snadné a vystředěné umístění objektu na detektor.</p> <p>Speciální ovládací konzola se zapínáním a vypínáním systému je vybavena spínačem expozice a může být umístěna u akviziční pracovní stanice (AWS) za olovnatou ochranou stěnu. Akviziční pracovní stanice (AWS) umožňuje základní nastavení a zobrazení snímkovacích hodnot včetně všech hlášení a</p>	1		

okamžitý náhled snímku pro posouzení jeho kvality. Po expozici je na obrazovce zobrazen snímek pro kontrolu umístění objektu a demografických dat. **Syngo AWS software obsahuje bezpečnostní software**, který podporuje všeobecné bezpečnostní předpisy a nabízí rozšířené bezpečnostní funkce včetně správy uživatelů a protokolování práva na ochranu dat relevantních funkcí.

Otočný ramenní systém obsahuje generátor, rentgenku, kompresní zařízení a detektor.

Ohnisková vzdálenost SID 65 cm umožňuje vysoké geometrické rozlišení a nejlepší možný přístup k pacientovi během vyšetření.

Motorizovaná isocentrická rotace ramene v rozsahu +/- 180° s možností přednastavení různých úhlů.

Detektor zůstává v konstantní výšce při rotaci ramene mezi jednotlivými projekcemi.

Automatické nastavení jednotlivých poloh projekcí pomocí jediného tlačítka umožňuje optimální rychlost vyšetřování pacientů (Single Touch).

Motorizované výškové nastavení otočného ramene v rozsahu od 65 cm do 153 cm nad podlahou pro předozadní a boční projekce je možné pomocí páru nožních spínačů nebo tlačítek na obou stranách ramene.

Digitální zobrazení ve spodní části stativu zobrazuje **kompresní sílu, kompresní tloušťku a úhel rotace**. Kromě toho je zobrazeno **jméno pacienta vyslané z AWS, optimalizovaná komprese a připravenost systému pro expozici**.

Kompresní systém **pro automatickou a manuální kompresi a dekompresi**.

OPCOMP - mikroprocesorem řízený automatický kompresní systém pro optimalizaci kompresní síly a zajištění vynikající kvality obrazu. Nožní spínač pro ovládání motorického řízení komprese a systému OPCOMP.

Automatická komprese a dekomprese s přednastavitelnou kompresní silou 3 až 20 kg (30 - 200 N). Automatika OPCOMP může být vyřazena použitím manuálního ovladače nebo nožního spínače.

Vymezení ozařovaného pole a osvětlení objektu se zapnou automaticky při použití nožního spínače – manuální i **automatické nastavení hloubkových clon**.

Automatické nastavení hloubkové clony na velikost pole závisí na použité kompresní desce.

Vysokofrekvenční generátor o výkonu 5 kW s

multipulsním průběhem napětí pro diagnostické procedury s vysokou přesností, exaktní reprodukovatelností a krátkými expozičními časy:

- **výkon 5 kW** podle IEC 601-2-7
- snímovací **napětí 23 – 35 kV** (nastavitelný krok po 1 kV)
- snímovací rozsah až **2 - 630 mAs**
- **snímovací čas 10 ms – 6 s**
- volná volba parametrů snímku nebo **automatika osvitů IEC**
- možnost využití programů
- **ochrana přetížení zářiče apod.**

Vysoký výkon speciální mamografické rentgenky je dán vysokorychlostní rotační anodou (8.800 ot./min.) ze dvou materiálů molybden/wolfram (Mo /W) se čtyřmi ohnisky 2x 0.1 / 0.3 a vysokou tepelnou maximální celkovou tepelnou kapacitou rentgenky 2 430 000 HU. (tepelná kapacita anody=162kHU)

Dva použité materiály motorizovaného filtru Molybden a Rhodium v kombinaci se dvěma materiály anody Molybden a Wolfram umožňují **tři různé kombinace anoda/filtr (Mo/Mo, Mo/Rh, W/Rh) zajišťují** redukci vysokoenergetických spekter záření, lepší průchod záření hustými tkáněmi a optimalizaci záření pro všechny typy tkání.

Kompenzace heel-effektu pomocí molybden/rhodium přechodovým filtrem.

Osvitová automatika AEC s integrovanou **OPDOSE** automatikou k zajištění optimální kvality obrazu při **nejnižší možné dávce záření. Automatická volba komůrky a nejvhodnější kombinace přechodového filtru a hodnot snímovacího napětí (kV)** pro každou individuální tkáň. Pomocí systému **OPDOSE** je možné uživatelsky předvolit **libovolný počet programů** v závislosti na tloušce objektu. Řízení předosvitové automatiky umožňuje **automatické nastavení hodnot osvitového automatu automatické expozice (AEC).**

Manuální nastavení snímovacího napětí (kV), kombinace filter/anoda a dávky je také možné.

OPVIEW 2 – nový software pro zpracování obrazu speciálně vyvinutý pro mamografii nabízí perfektní zobrazení prsu, struktur v husté tkáni a mikrokalciifikací.

Kalkulační systém pro stanovení dávky – software propočítává dávku (glandulární dávku) na pacienta pro každou expozici. Hodnota dávky je zobrazena v mGy na ovládacím pultu a poslána do pracovní stanice AWS.

Automatické nastavení malého ohniska a motorické vysunutí sekundární mřížky při použití zvětšovací

techniky.

Automatická kalibrace přístroje a integrovaná kontrola kvality QA.

Napájení:

Napětí 208 - 400 V, jedno nebo dvojfázové připojení, CE značka dle Medical Device Directive (93/42/EEC).

Celý systém Mammomat Inspiration je připraven pro možnost upgrade na 3D Tomosyntézu.

14409947

Akviziční pracovní stanice

2 PRACOVNÍ STANICE WH AWS

1

Akviziční pracovní stanice:

Syngo FFDM obrazová akviziční stanice umožňuje vysoce kvalitní okamžité zobrazení a rychlé zhodnocení kvality FFDM obrazů.

Pracovní postup

Na počátku vyšetření jsou zadána demografická pacientská data – tyto dat jsou buď zadána manuálně nebo importována z IS pomocí DICOM Modality Worklist. Po expozici jsou surová data automaticky předávána z přístroje do akviziční pracovní stanice, kde jsou dále zpracovávána pomocí software OpView2.

OpView 2 – nový speciální mamografický obrazový postprocesingový software na bázi **syngo** umožňuje nejlepší zobrazení jak struktur prsu, tak i mikrokalcifikací. Zobrazení obrazu na monitoru se uskutečňuje max. do 20 s po expozici. Po kontrole kvality obrazu je možné jej odeslat dále nebo vytisknout na tiskárně s rozhraním DICOM. Odezva mezi expozicemi méně než 30 s.

Software

Syngo software nabízí širokou škálu funkcí zahrnující všechny procesy nezbytné pro umožnění a zpracování vyšetření. Všechny funkce jsou logicky strukturovány do jednotlivých „menu“ a je možné je navolit pomocí myši. Standardní systém umožňuje následující funkce:

Obrazové zobrazení:

- volitelné nastavení uspořádání obrazovky
- nastavení jasu a kontrastu
- zvětšení, krokový a dynamický zoom
- obrazová inverze (černá/bílá)

Anotace:

- označení levá/pravá
- doplnění textu
- linky

Měření:

- čtverce a kruhy
- vzdálenosti
- úhlů
- zčernání (density)

Hodnocení obrazu:

- zesílení kontrastu s tabulkou
- zobrazení histogramu
- měření délek
- porovnání před/po
- filtry

Administrace:

- demographická patientská data mohou být buď posílána přímo z HIS/RIS systému pomocí DICOM Modality Worklist nebo zadávána manuálně
- získávání obrazů z harddisku nebo PACSu
- identifikace uživatele pomocí hesel
- archivace vyšetření v lokálním archivu nebo PACSu
- tisk obrazů na DICOM kompatibilních tiskárnách
- „Autorouting“ pro automatické odeslání obrazů na předem určené cíle
- typický čas pro zobrazení snímku na obrazovce po expozici je 11 s
- Typický čas mezi dvěma expozicemi je 27 s
- kapacita pro interní uložení je 24,700 obrazů v matici 3328 x 4048 / 14bit
- Kompletní sada testů a fantomů pro testy stálosti a SW

Zobrazení následných typů obrazu:

- DICOM Mammography (MG)
- DICOM Computed Radiography (CR)
- DICOM Computed Tomography (CT)
- DICOM Digital X-ray (DX)
- DICOM Magnetic Resonance (MR)
- DICOM Secondary Capture (SC)
- DICOM Ultrasound (US)

DICOM Service:

- DICOM Basic Print
- DICOM Modality Worklist
- DICOM Modality Performed Procedure Step
- DICOM Storage / Storage Commitment
- DICOM Query/Retrieve

Hardware

Syngo FFDM obrazová akviziční stanice na bázi Windows XP je vybavena minimálně:

- PC min. XEON W3520, 4 x 2,66 GHz
- 3 GB RAM
- 1 TB hard disk, kapacita ~ 25.200 obrazů

v plném rozlišení 3328 x 4048 x 14 bitů
(24x30 cm)

- CD/DVD R/W jednotkou k dokumentaci
obrazů v DICOM formátu na CD/DVD
(Multisession)
- síťový interface 10/100/1000 Mbit/s.
- záložní zdroj 750 VA

14409948

- | | | |
|-----------|--|----------|
| 3 | MONITOR PRO PRACOVNÍ STANICI AWS
Speciální medicínský barevný LCD TFT monitor pro
akviziční stanici s rozlišením 1280 x 1024 bodů Syngo
uživatelský software je podporován barevným
zobrazením.
14409812 | 1 |
| 4 | SYNGO KLÁVESNICE
Klávesnice se speciálními <i>syngo</i> tlačítky – anglická.
14402188 | 1 |
| 5 | OVLÁDACÍ PULT + RADIAČNÍ OCHRANNÁ STĚNA
Ovládací pult s držákem pro monitor o velikosti 86 x 50
cm s integrovanou samostatně stojící hydraulicky
výškově nastavitelnou radiační ochranou stěnou o
velikosti 86 x 195 cm s olovnatým sklem o ekvivalentu Pb
0.5 mm.
14404854 | 1 |
| 6 | KOMPRESNÍ DESKA 18x24 cm h # Insp
Standardní kompresní deska 18x24 cm s vysokým
okrajem.
14404858 | 1 |
| 7 | KOMPRESNÍ DESKA 24x 30 cm h # Insp
Standardní kompresní deska 24x30 cm s vysokým
okrajem.
14404866 | 1 |
| 8 | KOMPRESNÍ DESKA PRO DETAILNÍ EXPOZICE #
Insp
Speciální kompresní deska pro detailní expozice o
velikosti 9 x 9 cm.
14404862 | 1 |
| 9 | KOMPRESNÍ DESKA PRO EXPOZICE AXILY # Insp
Speciální kompresní deska pro snímkování axily a
menších prsou o velikosti radiačního pole 8 x 20 cm.
14404863 | 1 |
| 10 | SADA PRO ZVĚTŠENÍ 1,8
Zvětšovací stůl pro geometricky zvětšené přehledové a
detailní expozice se zvětšením 1,8. | 1 |

Součástí dodávky jsou následující dvě kompresní desky:
- zvětšovací kompresní deska o velikosti 16 x 20 cm
- kompresní deska pro detailní expozice 9 x 9 cm
14418339

11 KOMPRESNÍ DESKA pro zvětšovací techniku # Insp 1
Standardní kompresní deska .
14418354

12 KOMPRESNÍ DESKA PRO SPOT EXPOZICE # Insp 1
Speciální kompresní deska.
14428912

Stereotaktická biopsie

13 Bioptická jednotka # INSPIRATION 1
Bioptická jednotka pro automatickou stereotaktickou biopsii pro MAMMOMAT Inspiration.

Stereotaktická jednotka jako originální nové příslušenství od výrobce Siemens, včetně originálního SW pro stereotaxi.

Bioptická jednotka se sestává z bioptického nástavce s automatizovaným motorizovaným pohybem držáku jehel do předem určené pozice a ochranu obličeje k ochraně pacientů při pohybu ramene.

Bioptická jednotka obsahuje:

- bioptická jednotka s ovládací kontrolní jednotkou
- ochrana obličeje
- standardní držák jehel pro vertikální vedení jehly
- změny hardware pro Mammomat Inspiration
- kalibrační fantom a odpovídající kalibrační jehly s držáky jehel

Popis:

Bioptickou jednotku je možné jednoduše nainstalovat nasunutím bioptické jednotky nad stůl na mamografický stativ. Při jeho zasunutí je automaticky rozpoznán a přístroj je připraven pro použití pro biopsii – není nutné manuálně odstranit sekundární mřížku.

Software a hardware podporují vysoce integrovaný pracovní postup – obě stereotaktické expozice jsou provedeny při automatickém pohybu ramen při jednom pracovním kroku.

Bioptické obrazy jsou snímány pomocí stejného FFDM-detektoru jako normální screeningové a diagnostické obrazy a jejich zpracování probíhá stejným způsobem – pomocí Siemens Opview 2 s tím, že jsou přeneseny na syngo FFDM obrazovou akviziční stanici. Zobrazení bioptických obrazů je identické.

Technická data:

Celková maximální velikost bioptické jednotky : 360 mm

x 250 mm x 340 mm, **hmotnost 3,5kg.**

Bioptický objem (vertikální vedení jehly) : 50 mm x 40 mm x 110 mm

Bioptický objem (laterální vedení jehly) : 50 mm x 40 mm x 60 mm

Bioptické kompresní desky s vyjímatelnou lehce čistitelnou plastickou hmotou pro stereotaktickou biopsii:

- bioptická kompresní deska s oknem: 96 mm x 100 mm, velikost otvoru: 52mm x 42mm (vertikální vedení jehly)
- bioptická kompresní deska bez okna: 96 mm x 100 mm (laterální vedení jehly).

Pozice pacienta pro stereotaktickou biopsii – stojící, sedící, ležící.

Úhel ramene: $\pm 90^\circ$ (technicky možný $\pm 180^\circ$)

Rozsah náklonu rentgenky ve stereo modu: $-15^\circ / +15^\circ$.

Pokyn:

Držáky jehel pro jednotlivé jehly od jednotlivých výrobců je nutné objednat samostatně u výrobců jehel..

14409802

14 3D - BIOPTICKÁ KOMPRESNÍ DESKA 1

Bioptické kompresní desky s vyjímatelnou lehce čistitelnou plastickou hmotou pro stereotaktickou biopsii:

- bioptická kompresní deska s oknem: 96 mm x 100 mm, velikost otvoru: 52mm x 42mm (vertikální vedení jehly)
- bioptická kompresní deska bez okna: 96 mm x 100 mm (laterální vedení jehly).

14409805

15 3D - BIOPTICKÁ KOMPRESNÍ DESKA speciální 1

Bioptická kompresní deska pro stereotaktickou biopsii – laterální

14409807

Vyhodnocovací profesionální pracovní diagnostická stanice:

16 SYNGO MAMMOREPORT EUREF, AAPM 1

Syngo MammoReport je špičková „breast care“ pracovní stanice speciálně vyvinutá pro použití při mamografických vyšetřeních vybavená dvěma 5 MP LCD monitory.

Software i hardware jsou navrženy pro umožnění nejlepších pracovních postupů obsluhy s dosažením optimálního způsobu pracovního procesu s maximální možnou dosažitelnou kvalitou obrazu. Navíc lze zobrazit ostatní vyšetření, která jsou potřebná k diagnostice prsu. Všechny rutinní funkce jako např. datová komunikace nebo dokumentace jsou prováděny pomocí standardizovaných *syngo* aplikací.

Volitelně je možno využívat i speciální modalitní *syngo* aplikace pro mamární MR, jako jsou volitelně prsní perfuse nebo 3D zobrazení.

Speciálně navržená klávesnice, která je individuálně konfigurovatelná pro každého uživatele, optimalizuje pracovní proces a urychluje pracovní tempo.

„Easy-to-learn“ intuitivní uživatelská pracovní plocha *syngo* umožňuje se lépe sžít se systémem, aby byl pracovní proces snadnější a rychlejší.

Syngo MammoReport HARDWARE obsahuje minimálně:

PC hardware

- 2 x Quad-Core Xeon 5540 2,53 GHz
- RAM >= 8 GB
- síťový adapter Intel 82563 EB 100/1000 Mbitů
- sloty 4x 3½" (interní) a 3x 5¼" (externí)
- harddisk: 2x 300 GB SAS
- 1x 1000 GB SATA II
- 1x CD/DVD R/W jednotka
- UPS 1000 VA

Kapacita obrazové paměti při využití harddisku na 90% (1,0 TB SATA II):

- 100% 18x24 32.000 obrazů na data disk
- 100% 24x30 24.000 obrazů na data disk
- 50% / 50% 27.600 obrazů na data disk

Lze použít až 3 hard disky pro trojnásobné zvýšení kapacity.

Speciální mamografická klávesnice

- Programovatelný keypad pro mamografii
- dovoluje přímý přístup k definovaným funkcím a nástrojům vysoce rozlišujícího prohlížeče
- ReportFlow - uživatelská konfigurace
- 2 speciální tlačítka - uživatelská konfigurace

Dva speciální medicínské vysoce kontrastní černobílé LCD monitory Planar/NDS 5MP Mammo s rozlišením 2k x 2.5k

- monitory s portrétovým formátem pro obrazy a text
- automatické nastavení kontrastu
- velikost obrazovky 21.3" (54.1cm)
- rozlišení 2048 x 2560 pixelů / 8 bitů
- maximální jas 1000 cd/m² / 750 cd/m² (typická)
- kalibrovaná svítivost 600 cd/ m²
- kontrast min. 900:1
- horizontální/vertikální úhel sledování: min. 170° / 170°
- AAPM, EUREF

Syngo MammoReport SW obsahuje:**Software verze VB23****DICOM interface 3.02**

Podporované DICOM 3.0 služby:

- DICOM Storage (Send/Receive)
- DICOM Query/Retrieve
- DICOM Storage Commitment
- DICOM Basic Print jako SCU pro připojení tiskárny s rozhraním DICOM

Podporované typy obrazu:

- DICOM Secondary Capture (SC)
- DICOM Computerradiographie (CR)
- DICOM Ultrasound (US)
- DICOM Mammography (MG)
- DICOM Digital X-ray (DX)

Podporované datové objekty:

- DICOM Mammo CAD SR
- DICOM Breast Imaging Report

Při použití *syngo* 2D prohlížeče mohou být zobrazeny následující typy obrazu:

- DICOM Computertomographie (CT)
- DICOM Magnetresonanz (MR)
- DICOM Nuklearmedizin (NM)

Management vyšetření pacienta:

- patientský list je základem *syngo* Patient Browser se standardním filtrem a seřazovacími funkcemi.
- speciální MammoBrowser podporuje požadované funkce pro mamografická data a jejich management

Standardní zobrazení obrazu a dokumentace

- standardní zobrazení a dokumentace obrazu vychází ze standardních *syngo* aplikací
- intuitivní grafický uživatelská plocha, ovládání pomocí *syngo* interface

Vysoce rozlišující prohlížeč mamografických snímků pro zpracování obrazu:

- „oknění“ originálního obrazu pomocí středního tlačítka na myši nebo navolením tlačítka Window/Level na klávesnici
- mnohonásobné zvětšovací funkce, např.
 - lupa ke znázornění detailů na více obrazech
 - Zoom & Pan
 - strukturovaný roaming
 - aktivace plného rozlišení na obou monitorech jednotlivá tlačítkovou volbou
- inverze škály stupňů šedi – podle oblasti lupy nebo celý obraz
- optimalizace jasu a kontrastu
- obrazová anotace s grafikou

- obrazová anotace uložitelná v DICOM Breast Imaging Report nebo image overlay
- měření vzdáleností
- rotování a zrcadlení obrazu
- "Undo" funkce pro obrazové manipulace
- přímé scroll funkce: +/- Study, +/- Page, +/- Image
- protokoly pro různé požadavky
 - automatický „layout“ podle projekce obrazu
 - volitelný „layout“ podle druhu vyšetření diagnostika/skreenink
 - rozšířené zobrazení pro jiné modality, např. UZ vyšetřovacích dat: expoziční faktory, dávka, atd.
 - porovnání dvou různých vyšetření na monitorech
- vyvolání dalšího vyšetření z listu pacientů pomocí jednoho tlačítka
- rozšíření znázornění obrazových a patientských informací
 - datum vyšetření a směry projekcí
 - detaily vyšetřovacích dat: expoziční faktory, dávka, atd.

Administrativní funkce

- login pomocí uživatelského jména a hesla
- navolení uživatelsky specifických práv pro použití speciálních funkcí
- ReportFlow, uživatelské konfigurace
- uživatelské administrace a profily
- konfigurace obrazového zobrazení (dorsální a ventrální)
- kompatibilita s jinými vyhodnocovacími stanicemi

Dokumentace

- filmování obrazů s použitím *syngo* Filming funkcí and interaktivního filmového listu
- dokumentace obrazů na CD/DVD s využitím *syngo* funkcí v DICOM formátu, volitelně s DICOM prohlížečem, multisession
- tisk obrazu na papír s použitím *syngo* standardních funkcí (postscriptová tiskárna A4).

14404707

17 LCD MONITOR TFT 19"/ 1.3 MP pro NIS 1

Medicínský LCD TFT monitor Eizo o velikosti 19" s rozlišením 1280 x 1024 pixelů v podélném formátu pro zobrazení obrazů a textu.

Parametry:

- 19" vysoké rozlišení
- 1280 x 1024 pixelů
- Landscape formát
- pro obrazy a text
- diagnostická kvalita obrazu pro MR, CT + ultrazvuk

14404792

- 18 **SYNGO KLÁVESNICE** 1
Klávesnice se speciálními *syngo* tlačítky – anglická.
14402188
- 19 **SPECIÁLNÍ MAMOGRAFICKÉ POLOHOVACÍ LEHÁTKO** 1
- motorické výškové nastavení 200 mm
- na čtyřech aretovacích kolečkách
- plynule nastavitelné opěradlo sklopné: 5° dopředu
- sklopné do horizontální pozice 90° – 180°
- horní část rotující 360°
- sklopné ruční opěrky
- nastavitelná hlavová opěrka
- omyvatelný povrch
- Minimální výška: 540 mm
- Výška: 1.430 mm

08606654
- 20 **SPECIÁLNÍ DRŽÁK MAMMOTOMU** 1
Laterální držák jehel pro Mammotom (Johnson&Johnson, Ethicon atd) pro použití pro biopsii s MAMMOMAT Inspiration.
10562963
- 21 **ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ PRO MAMOGRAF** 1
14400011
- 22 **UŽIVATELSKÁ DOKUMENTACE** 1
Uživatelská dokumentace v českém jazyce
14400095

Příloha č. 2: Servisní podmínky pro záruční a nezáruční servis

Záruční doba	Počet měsíců	96 měsíců
Záruční servis Doba pro odstranění závad v pracovních dnech (v hodinách)	Nástup na opravu v hod. od nahlášení	do 24 hodin
	Odstranění závady bez nutnosti použití náhradních dílů od oznámení závady	do 48 hodin
	Odstranění závady s použitím náhradních dílů ze zahraničí od oznámení závady	do 96 hodin
Servisní organizace	Název a sídlo	Siemens, s.r.o., Siemensova 1, 155 00 Praha 13

Obsahem bezplatné záruční servisní činnosti jsou:

- Preventivní péče;
- Záruční opravy poruch přístroje;
- Pravidelné předepsané periodické bezpečnostně technické kontroly dle §27 zákona č. 123/2000Sb., v platném znění dle pokynů výrobce na RTG;
- Kontrola kvality zobrazení, kalibrace a nastavení;
- Provádění zkoušek na základě zákona č. 18/1997Sb. u RTG přístrojů;

Pokud bude zapotřebí k provedení kontroly dodat spotřební materiál a k provedení opravy dodat náhradní díly (včetně vakuových prvků), pak jejich dodání je součástí kontroly a opravy.


Pokud se v době záruky vyskytne vada zboží či jeho části, u které Prodávající prokáže, že za ni odpovídá Kupující, platí shora uvedené časové limity pro odstranění vad a tyto cenové podmínky opravy vady:

Podmínky nezáručního servisu

Nezáruční servis	Cena servisu (Kč bez DPH / 1 hod.)	1 200,-
	Cena servisu (Kč bez DPH / 8 hod.)	9 600,-
	Platební podmínky:	a) fakturace po provedení servisní činnosti b) splatnost faktury 30 dnů

V Praze dne

Prodávající: _____

Siemens, s.r.o. 
Siemensova 1
155 00 Praha 13

Nemocnice Na Bulovce

Budínova 67/2

180 81 Praha 8

Jméno
Firma
Telefon
Fax

Ing. Jiří Boček
Siemens s.r.o
23303 2086

-

E-Mail

jiri.bocek@siemens.com

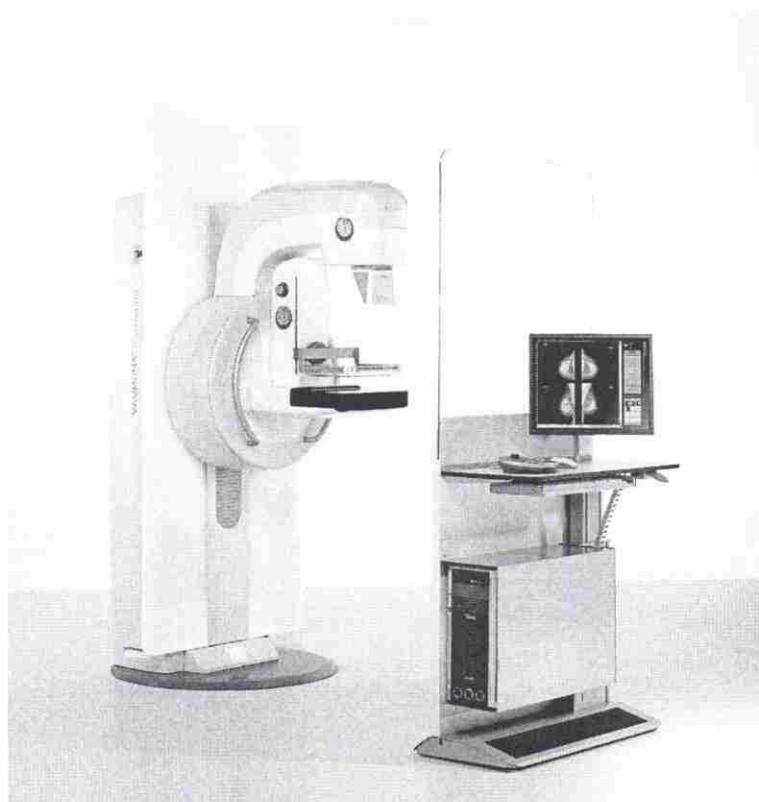
Datum:

15.11.2013

Příloha č. 3: Výpočet kupní ceny

Nabídka : 1-CJLA00

MAMMOMAT Inspiration



Pozice	Popis	K s	Volitelná položka (Kč bez DPH)	Standardní položka (Kč bez DPH)
	Mamografický rtg přístroj s digitálním detektorem, digitální stereotaktickou jednotkou a diagnostickou stanicí			
1	MAMMOMAT Inspiration 14409947 Akviziční pracovní stanice	1		4 675 300,00
2	PRACOVNÍ STANICE WH AWS 14409948	1		Součástí pol.č.1
3	MONITOR PRO PRACOVNÍ STANICI AWS 14409812	1		Součástí pol.č.1
4	SYNGO KLÁVESNICE 14402188	1		Součástí pol.č.1
5	OVLÁDACÍ PULT + RADIAČNÍ OCHRANNÁ STĚNA 14404854	1		Součástí pol.č.1
6	KOMPRESNÍ DESKA 18x24 cm h # Insp 14404858	1		11 500,00
7	KOMPRESNÍ DESKA 24x 30 cm h # Insp 14404866	1		11 500,00
8	KOMPRESNÍ DESKA PRO DETAILNÍ EXPOZICE # Insp 14404862	1		8 000,00
9	KOMPRESNÍ DESKA PRO EXPOZICE AXILY # Insp 14404863	1		14 500,00
10	SADA PRO ZVĚTŠENÍ 1,8 14418339	1		57 100,00
11	KOMPRESNÍ DESKA pro zvětšovací techniku # Insp 14418354	1		26 700,00
12	KOMPRESNÍ DESKA PRO SPOT EXPOZICE # Insp 14428912 Stereotaktická biopsie	1		8 000,00
13	Biopstická jednotka # INSPIRATION 14409802	1		665 300,00

14	3D - BIOPTICKÁ KOMPRESNÍ DESKA 14409805	1	Součástí pol.č.13
15	3D - BIOPTICKÁ KOMPRESNÍ DESKA speciální 14409807	1	Součástí pol.č.13
	Vyhodnocovací profesionální pracovní diagnostická stanice:		
16	SYNGO MAMMOREPORT EUREF, AAPM 14404707	1	1 218 100,00
17	LCD MONITOR TFT 19"/ 1.3 MP pro NIS 14404792	1	Součástí pol.č.16
18	SYNGO KLÁVESNICE 14402188	1	Součástí pol.č.16
19	SPECIÁLNÍ MAMOGRAFICKÉ POLOHOVACÍ LEHÁTKO 08606654	1	115 000,00
20	SPECIÁLNÍ DRŽÁK MAMMOTOMU 10562963	1	Součástí pol.č.1
21	ELEKTRICKÝ ROZVADĚČ PRO MAMOGRAF 14400011	1	48.000,00
22	UŽIVATELSKÁ DOKUMENTACE 14400095	1	Součástí pol.č.1
	Celková nabídka přístroje (položky č. 1 – 22)		<u>6 859 000,00</u>

Cena bez DPH pokrývá veškeré náklady spojené s dodávkou předmětu plnění nadlimitní veřejné zakázky „Mamograf“ včetně nákladů na dopravu, pojištění, vyzkoušení a předvedení zboží, přijímací zkoušky, zaškolení, bezplatného záručního servisu v délce 96 měsíců a dodání návodů na používání a údržbu zařízení v ČJ.
Uvedená cena bez DPH je konečná.

061-14P0015 Nemocnice Na Bulovce - Mamograf : část 1. - 60% ceny na 36 splátek

Hodnota dodávky v Kč bez DPH

Zálohová platba %

Platba po dodání %

Na splátky %

Urok p.a. v %

Počet splátek

datum předání díla

60%

4 115 400

0

0

100

4 115 400

0,00

36

0

1.2.2014

	splatnost v dnech	datum splatnosti % úroku	Splátka	Zůstatek	DPH 21 %	Urok	Splátka + DPH	Spl.+úrok+DPH
Zálohová platba			0	4 115 400		0	0	0
Platba po dodání			0	4 115 400		0	0	0
1. splátka	30 dní od vystavení faktury	3. březen 2014	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
2. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	2. duben 2014	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
3. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	2. květen 2014	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
4. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	1. červen 2014	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
5. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	1. červenec 2014	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
6. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	31. červenec 2014	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
7. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	30. srpen 2014	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
8. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	29. září 2014	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
9. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	29. říjen 2014	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
10. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	28. listopad 2014	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
11. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	28. prosinec 2014	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
12. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	27. leden 2015	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
13. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	26. únor 2015	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
14. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	28. březen 2015	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
15. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	27. duben 2015	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
16. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	27. květen 2015	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
17. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	26. červen 2015	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
18. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	26. červenec 2015	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
19. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	25. srpen 2015	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
20. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	24. září 2015	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
21. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	24. říjen 2015	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
22. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	23. listopad 2015	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
23. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	23. prosinec 2015	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
24. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	22. leden 2016	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
25. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	21. únor 2016	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
26. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	22. březen 2016	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
27. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	21. duben 2016	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
28. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	21. květen 2016	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
29. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	20. červen 2016	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
30. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	20. červenec 2016	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
31. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	19. srpen 2016	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
32. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	18. září 2016	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
33. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	18. říjen 2016	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
34. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	17. listopad 2016	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
35. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	17. prosinec 2016	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
36. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl	16. leden 2017	0	114 316,67	24 006,50	0,00	138 323,17	138 323,17
Celkem			4 115 400,00	864 234,00	0,00	4 979 634,00	4 979 634,00	4 979 634,00

061-14P0015 Nemocnice Na Bulovce - Mamograf: část 2. - 40% ceny na 60 splátek

Hodnota dodávky v Kč bez DPH

Zálohová platba %

Platba po dodání %

Na splátky %

Úrok p.a. v %

Počet splátek

datum splátkování 2. části

40%

0

0

100

0,00

60

0

2 743 600

0

0

2 743 600

0,00

60

0

Zálohová platba	splatnost v dnech	datum splatnosti	% úroku	Splátka	Zůstatek	DPH 21 %	Úrok	Splátka + DPH	Spl. úrok+DPH
Platba po dodání				0	2 743 600	0	0	0	0
1. splátka	30 kal.dnů po splacení 60% ceny	15. únor 2017		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
2. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	17. březen 2017		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
3. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	16. duben 2017		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
4. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	16. květen 2017		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
5. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	15. červen 2017		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
6. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	15. červenec 2017		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
7. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	14. srpen 2017		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
8. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	13. září 2017		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
9. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	13. říjen 2017		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
10. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	12. listopad 2017		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
11. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	12. prosinec 2017		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
12. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	11. leden 2018		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
13. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	10. únor 2018		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
14. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	12. březen 2018		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
15. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	11. duben 2018		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
16. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	11. květen 2018		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
17. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	10. červen 2018		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
18. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	10. červenec 2018		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
19. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	9. srpen 2018		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
20. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	8. září 2018		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
21. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	8. říjen 2018		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
22. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	7. listopad 2018		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
23. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	7. prosinec 2018		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
24. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	6. leden 2019		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
25. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	5. únor 2019		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
26. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	7. březen 2019		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
27. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	6. duben 2019		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
28. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	6. květen 2019		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
29. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	5. červen 2019		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
30. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	5. červenec 2019		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
31. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	4. srpen 2019		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
32. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.	3. září 2019		0	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27

33. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		3. říjen 2019	0	45 726,67	1 234 620,00	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
34. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		2. listopad 2019	0	45 726,67	1 188 893,33	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
35. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		2. prosinec 2019	0	45 726,67	1 143 166,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
36. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		1. leden 2020	0	45 726,67	1 097 440,00	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
37. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		31. leden 2020	0	45 726,67	1 051 713,33	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
38. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		1. březen 2020	0	45 726,67	1 005 986,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
39. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		31. březen 2020	0	45 726,67	960 260,00	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
40. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		30. duben 2020	0	45 726,67	914 533,33	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
41. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		30. květen 2020	0	45 726,67	868 806,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
42. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		29. červen 2020	0	45 726,67	823 080,00	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
43. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		29. červenec 2020	0	45 726,67	777 353,33	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
44. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		28. srpen 2020	0	45 726,67	731 626,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
45. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		27. září 2020	0	45 726,67	685 900,00	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
46. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		27. říjen 2020	0	45 726,67	640 173,33	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
47. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		26. listopad 2020	0	45 726,67	594 446,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
48. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		26. prosinec 2020	0	45 726,67	548 720,00	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
49. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		25. leden 2021	0	45 726,67	502 993,33	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
50. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		24. únor 2021	0	45 726,67	457 266,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
51. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		26. březen 2021	0	45 726,67	411 540,00	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
52. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		25. duben 2021	0	45 726,67	365 813,33	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
53. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		25. květen 2021	0	45 726,67	320 086,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
54. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		26. březen 2021	0	45 726,67	274 360,00	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
55. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		25. duben 2021	0	45 726,67	228 633,33	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
56. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		25. květen 2021	0	45 726,67	182 906,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
57. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		24. červen 2021	0	45 726,67	137 180,00	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
58. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		24. červenec 2021	0	45 726,67	91 453,33	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
59. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		23. srpen 2021	0	45 726,67	45 726,67	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
60. splátka	30 kal.dnů od předchozí spl.		22. září 2021	0	45 726,67	0,00	9 602,60	0,00	55 329,27	55 329,27
Celkem					2 743 600,00		576 156,00	0,00	3 319 756,00	3 319 756,00