

# SMLOUVA O POZÁRUČNÍM SERVISU

uzavřená ve smyslu § 1746 odst. 2 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

## Článek I.

### OZNAČENÍ SMLUVNÍCH STRAN

**1. Poskytovatel: GE Medical Systems Česká republika, s.r.o.**

sídlo: **Vyskočilova 1422/1a, 140 28 Praha 4**

IČO: **63991306**

DIČ: **CZ63991306**

bankovní spojení: **The Royal Bank of Scotland**

číslo účtu: **209090/5400**

zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) smluvních: **Soňa Baranková, +420601576776**

b) technických: **Jan Novák, +420602644097**

**a**

**2. Zdravotnické zařízení: Rokycanská nemocnice, a.s.**

sídlo: **Voldušská 750, 377 22 Rokycany**

IČO: **26360900**

DIČ: **CZ26360900**

zastoupený (statutární orgán): **MUDr. Hana Perková, MBA,**  
předsedkyně představenstva

zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) smluvních: **MUDr. Hana Perková, MBA**

b) technických: **MUDr. Hana Perková, MBA**

níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tuto

## Smlouvu o pozáručním servisu CT zařízení

Tato smlouva je uzavřena na základě nadlimitní veřejné zakázky na dodávky pod názvem „**Dodávka počítačového tomografu pro Stodskou nemocnici, a.s. a Rokycanskou nemocnici, a.s.**“, 2. část – Dodávka 1 ks počítačového tomografu pro Rokycanskou nemocnici, a.s., a navazuje na Kupní smlouvu na dodávku těchto přístrojů, kterou uzavřeli zdravotnické zařízení jako kupující a poskytovatel jako prodávající.

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této smlouvě obsažených a s úmyslem být touto smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění smlouvy:

## Článek II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje převzít do pozáručního servisu 1 ks počítačového tomografu (dále jen „CT“) pod názvem **Optima 660J**, který je umístěn v sídle zdravotnického zařízení: Rokycanská nemocnice, a.s., Voldušská 750, 377 22 Rokycany, a to včetně konfigurace systémů. CT přístroj je popsán a lokalizován v Příloze č. 1 této smlouvy.
2. Pozáruční servis bude prováděn po dobu **48 měsíců** od skončení záruční doby a bude poskytnut v rozsahu „full servis“, tak jak je tento specifikován v Rozsahu výkonů a služeb, jež tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Poskytovatel se zavazuje poskytovat služby dle této smlouvy v souladu s platnými právními předpisy, technickými normami a interními předpisy o údržbě CT. Služby budou poskytovány s náležitou odbornou péčí, v souladu s nejnovějšími výrobními znalostmi a posledním stavem techniky.
4. Nedohodnou-li se strany výslovně jinak, budou veškeré služby dle této smlouvy poskytovány v běžné pracovní době, tj. v pracovních dnech od 7.30 do 17.00 hodin.
5. Služby dle této smlouvy mimo servisní úkony zahrnují též potřebné nástroje, měřicí a zkušební pomůcky potřebné k poskytnutí služby.
6. Poskytovatel před uzavřením Kupní smlouvy předal zdravotnickému zařízení
  - čestné prohlášení výrobce CT, ve kterém tento výrobce garantuje, že v případě zániku poskytovatele převezme veškeré povinnosti, které vyplývají z této smlouvy, a bude plnit servisní podmínky z této smlouvy vycházející.

## Článek III. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Zdravotnické zařízení se za služby (pozáruční servis CT) poskytnuté dle této smlouvy zavazuje zaplatit poskytovateli celkovou odměnu ve výši:

Cena bez DPH	<b>4.099.200,- Kč</b>
DPH (21%)	<b>860.832,- Kč</b>
Celkem vč. DPH	<b>4.960.032,- Kč</b>

K ceně bez DPH bude vždy připočtena DPH v době fakturace v zákonné výši.
2. Paušální cena bude fakturována pololetně ve výši **512.400,- Kč** (+ DPH v zákonné výši) vždy k 1. dni následujícího pololetí. Splatnost faktury – daňového dokladu bude 30 dní.
3. Zdravotnické zařízení nebude poskytovat žádné zálohy.
4. Odměna stanovená ve čl. III. odst. 1. smlouvy neobsahuje:
  - Zvlášť účtovaná plnění specifikovaná v Příloze č. 2, jež nejsou součástí konkrétního balíčku

#### Článek IV. PRÁVA A POVINNOSTI

1. Poskytovatel se zavazuje provádět služby (pozáruční servis CT) podle této smlouvy řádně, kvalitně, s odbornou péčí a ve stanovených termínech tak, aby zdravotnickému zařízení nevznikla újma.
2. Zdravotnické zařízení se zavazuje neprodleně písemně informovat poskytovatele o všech poruchách a škodách na CT zařízení, jakožto i o jakýchkoliv provozních změnách a ostatních skutečnostech, které mohou mít vliv na plnění této smlouvy.
3. Zdravotnické zařízení umožní pracovníkům poskytovatele přístup k CT. Zdravotnické zařízení poskytne pracovníkům poskytovatele technickou dokumentaci týkající se CT. Technická dokumentace musí být uložena dohodnutým způsobem u CT.
4. Zdravotnické zařízení sdělí pracovníkům poskytovatele veškeré informace potřebné k plnění této smlouvy a k provedení konkrétního pozáručního úkonu.
5. Zdravotnické zařízení se zavazuje užívat CT v souladu s podmínkami užívání uvedenými v návodu.
6. Jestliže zdravotnické zařízení nemůže dodržet již odsouhlasený termín opravy, či servisního zákroku, je povinno tuto skutečnost neprodleně sdělit poskytovateli s návrhem nového termínu.

#### Článek V. ZÁRUKA POZÁRUČNÍHO SERVISU

1. Poskytovatel přejímá záruku za to, že jím poskytnutá plnění nejsou postížena vadami, které by mařily nebo podstatným způsobem snižovaly způsobilost CT, aby bylo řádně užíváno k účelu, k němuž je určeno. Záruka za jakost trvá u pozáručního servisu **48 měsíců** a počíná běžet dnem následujícím po skončení záruční doby.
2. Záruka se nevztahuje na újmy vzniklé v důsledku neodborného, či chybného zacházení, nadměrného používání, nevhodných provozních prostředků. Záruka se též nevztahuje na případy, kdy na CT byly neodborně provedeny změny, či CT bylo neodborně uvedeno do provozu.
3. Zdravotnické zařízení se zavazuje vady neprodleně po zjištění oznámit poskytovateli, a to v písemné podobě včetně popisu zjištěné závady.

#### Článek VI. ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

1. Během poskytování služeb zdravotnickému zařízení je pro poskytovatele nezbytné mít přístup k, prohlížet a/nebo stahovat počítačová data z CT, která mohou obsahovat osobní údaje. Osobní údaje obsahují informace vztahující se k jedinci, na jejichž základě může být takový jedinec přímo či nepřímo identifikován. Osobní údaje mohou obsahovat jak osobní zdravotní informace (např. podoba, data monitoringu srdce, číslo lékařského záznamu), tak i informace z jiné oblasti než výše

uvedené (nezdravotní - např. datum narození, pohlaví). Poskytovatel bude zpracovávat osobní údaje pouze v rozsahu nezbytném pro plnění servisních povinností vyplývajících z této smlouvy.

2. Smluvní strany této smlouvy, a to zdravotnické zařízení v postavení správce ve smyslu ustanovení § 4 písm. j) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně osobních údajů“) a poskytovatel v postavení zpracovatele ve smyslu ustanovení § 4 písm. k) zákona o ochraně osobních údajů, se proto v souladu s ustanovením § 6 zákona o ochraně osobních údajů výslovně dohodly na následujícím ujednání:

Ujednáním ve smyslu čl. VI. odst. 1. této smlouvy poskytuje zdravotnické zařízení poskytovateli možnost zpracování osobních údajů ve smyslu § 4 písm. a) zákona o ochraně osobních údajů a zpracování citlivých údajů ve smyslu § 4 písm. b) zákona o ochraně osobních údajů. Poskytovatel údaje zpracovává ve smyslu ustanovení § 4 písm. e) zákona o ochraně osobních údajů při poskytování služeb podle této smlouvy.

3. Poskytovatel je oprávněn zpracovávat údaje ve smyslu čl. VI. odst. 2 této smlouvy v rozsahu nezbytném pro plnění práv a povinností poskytovatele při poskytování služeb podle této smlouvy.

4. Toto ujednání se uzavírá na dobu trvání smlouvy o pozáručním servisu ve smyslu čl. VIII. odst. 2 této smlouvy.

## Článek VII.

### OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Veškeré informace sdělené druhé smluvní straně v souvislosti s plněním této smlouvy jsou považovány za obchodní tajemství. Smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti o všech informacích, o kterých se dověděly v souvislosti s plněním této smlouvy, a to ještě po dobu pěti let po ukončení účinnosti této smlouvy.

2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že vyměněné a nahrazené vadné díly se stávají majetkem poskytovatele.

3. Je-li poskytovatel v prodlení se zprovozněním CT v termínu dle Přílohy č. 2, je zdravotnické zařízení oprávněno požadovat smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každých 24 hodin (po uplynutí doby 48 hodin určené k zprovoznění), kdy CT zařízení nebylo v provozu. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů od porušení smluvní povinnosti. Smluvní pokuta může být požadována opakovaně za každých 24 hodin, kdy CT zařízení nebylo v provozu (po uplynutí základní lhůty k zprovoznění 48 hodin). Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na trvání závazků ze smlouvy vyplývajících, ani na povinnosti nahradit škodu způsobenou zdravotnického zařízení.

4. Servisní péče je zajišťována ze: GE Medical Systems Česká republika, s.r.o. v počtu 3 pracovníků, kteří jsou schopni kvalifikovaně zajišťovat servis CT.

Kontaktní osoba poskytovatele odpovědná za provádění pozáručního servisu: **Jan Novák**, +420602644097, email: jan.novak@ge.com

Článek VIII.

**DOBA TRVÁNÍ SMLOUVY**

1. Plnění dle této smlouvy bude zahájeno u CT přístroje den následující po skončení záruky dle Kupní smlouvy uzavřené mezi zdravotnickým zařízením a poskytovatelem.
2. Tato smlouva na zajištění pozáručního servisu se uzavírá s účinností 48 měsíců.
3. Zdravotnické zařízení je oprávněno tuto smlouvu vypovědět písemnou výpovědí doručenou druhé smluvní straně s výpovědní dobou v délce trvání 6 měsíců, a to v případě závažného porušení povinnosti poskytovatele stanovené ve čl. II., IV. nebo čl. VII. této smlouvy. Výpovědní doba začne plynout prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.

Článek IX.

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Platnost této smlouvy nastává dnem podpisu oběma smluvními stranami, účinnost nastane den následující po skončení záruky CT přístroje.
2. Tato smlouva, jakož i práva a povinnosti vzniklé na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
3. Poskytovatel prohlašuje, že výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva uzavřená na základě veřejné zakázky „Dodávka počítačového tomografu pro Stodskou nemocnici, a.s. a Rokycanskou nemocnici, a.s.“, 2. část – Dodávka 1 ks počítačového tomografu pro Rokycanskou nemocnici, a.s., a to včetně příloh a případných dodatků, byla v souladu s ustanovením § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, uveřejněna na profilu zadavatele (zdravotnického zařízení) v elektronickém nástroji E-ZAK na URL adrese: <https://www.ezak.cnpk.cz> v detailu veřejné zakázky [https://ezak.cnpk.cz/contract\\_display\\_3505.html](https://ezak.cnpk.cz/contract_display_3505.html).
4. Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této smlouvy, podepsaných oprávněnými zástupci zdravotnického zařízení a poskytovatele.
5. Rozhodným právem pro účely smlouvy je právo české a pro výklad smlouvy její text v českém jazyce.
6. Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude uzavřena ve 3 vyhotoveních, z nichž po dvou (2) obdrží zdravotnické zařízení a po jednom (1) vyhotovení poskytovatel.
7. Smluvní strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy. Prohlašují shodně, že smlouva byla uzavřena svobodně a vážně, že nebyla uzavřena v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich.

8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1. Specifikace CT zařízení včetně konfigurace
- Příloha č. 2. Specifikace rozsahu výkonů a služeb

V Rokycanech dne

V Plzni dne 25. 6. 2015

Zdravotnické zařízení: 26.6.2015

Poskytovatel:

**ROKYCANSKÁ NEMOCNICE, a.s.**  
337 22 Rokycany, Voldušská 750  
IČ: 26 36 09 00



.....  
**MUDr. Hana Perková, MBA**  
předsedkyně představenstva  
Rokycanská nemocnice, a.s.



.....  
**Pavel Turek**, na základě plné moci  
GE Medical Systems Česká republika s.r.o.

Příloha č. 1.

## **SPECIFIKACE CT ZAŘÍZENÍ VČETNĚ KONFIGURACE**

CT přístroj: **Optima CT660J**

Místo: Rokycanská nemocnice, a.s.

Oddělení:

Číslo v evidenci :

Sériové číslo:





Konfigurace CT systému s příslušenstvím dle požadavků zadavatele :

## CT system Optima CT660J včetně systému ASIR



**B76462FJ**

**OPTIMA CT660J se systémem ASiR**

Nejnovější generace inteligentních skenerů s reálným 64 řadým akvizičním systémem spojuje pokročilé inovace z našich řad produktů Discovery a LightSpeed. Výsledkem je rychlá kvalitní akvizice při optimalizovaných nízkých dávkách pro dětské i dospělé pacienty při širokém spektru procedur: vyšetření srdce, angiografie, vyšetření mozku, hrudníku, břišní dutiny, ortopedické vyšetření a další.

**Konfigurace skeneru Optima CT660J zahrnuje:**

konzola operátora ( B75002CD )

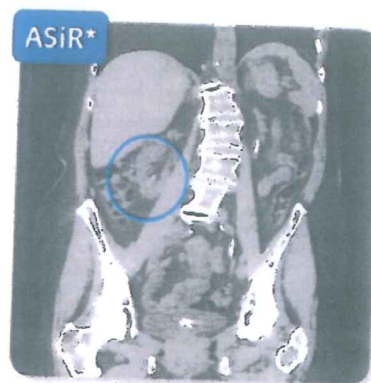
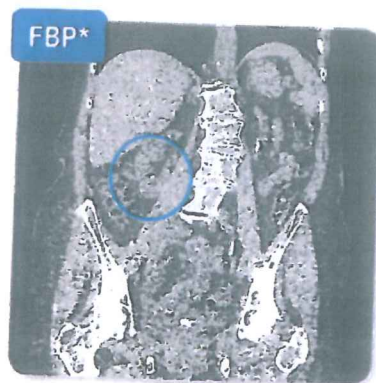
Prohlížeč VOL Viewer 3.1 na OC ( B78852AD )

Klinické možnosti:

**Výborná kvalita snímku:**

o Exklusivní technologie V-Res™ Detector umožňující akvizici 40 mm 64 akvizičních řád o šířce 0,625 mm při všech skenovacích režimech pro optimalizované snímkování MPR a 3D.

o **ASiR™** ( B75452FJ ) Snímkování s nízkými dávkami pro všechny anatomie. Nabízí v podobě systému ASiR™ revoluční pokročilý rekonstrukční algoritmus, který vyžaduje velmi nízké dávkové protokoly, což má za následek snížení dávek až o 50 % ve srovnání s předešlými systémy CT. Tyto technologie jsou klíčové, pro akvizici kvalitních vyšetření, u pacientů s vysokým BMI a to jak při standardní diagnostice, tak i při diagnostice srdce.



o Diodová technologie umožňující true 64 kanálovou akvizici a poskytující platformu pro další rozšíření.  
o Úplné rotace o 360 stupňů za 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1 sec., díky kterému je možné krátké zdržení dechu, pohodlnější vyšetření a pružnost při úpravě protokolu na požadavky jednotlivých pacientů s minimálním dopadem na pokrytí

o Rutinní skenování v tenkých řezech až 0,625 mm, což optimalizuje používání tenkých snímků pro sagitální, koronární, šikmé a objemové prezentování a kontrolu snímků

o Vysoce účinná konstrukce využívající kompaktní geometrii poskytující optimální výkon rentgenky a generátoru

o Protokoly pro pracovní postupy, které umožňují snadnou konfiguraci pro axiální nebo spirálové skeny stejné anatomie ve dvou různých rentgenových energiích ( Dual Energy ). Zajišťuje další zlepšení registrační a diagnostické přesnosti . Získává dvojí energetické údaje, které je možno postprocessingově využít ke zpracování na konzole nebo AW WS k získání další klinické informace.

o Redukce artefaktů od kovových částí.

**Rozložení snímku:**

- na retrospektivní tenké snímky z datových souborů, kde byly původně rekonstruovány tlustší snímky  
- usnadňuje detailnější analýzu snímků.

- vylepšuje 3D a přeformátované zobrazení.

o Neuro 3D Filter umožňuje uživatelům filtrovat data snímků hlavy za použití speciálně navrženého a optimalizovaného 3D filtru k dosažení až 36% úspory dávek při zachování kvality snímku nebo dosažení až 20% zvýšení kvality snímku (šum) při zachování téže dávky.

**Rychlý a snadný simultánní postup:**

o Advanced Workflow Platform je dalším vývojovým stadiem platformy pracovních postupů společnosti GE, která byla navržena, aby vám pomohla maximalizovat produktivitu

- Umožňuje maximální rekonstrukci až 55 snímků za sekundu (ips) a 35 snímků za sekundu (ips) s rekonstrukcí IR.

- Síťové přenosové rychlosti až 10 snímků za sekundu (fps)

- Reformáty Direct Multiplanar Reformats (DMPR), díky nimž je možno automaticky přejít z 2D prohlížení na prospektivní 3D prohlížení sagitálních, koronárních a šikmých rovin

- Export a výměna dat, která vám umožní snadno sdílet snímky s vysílajícími lékaři a pacienty

o Zahrnuje kompletní sadu klinicky ověřených protokolů a možnost úpravy vašich vlastních až 6,840 programovatelných protokolů

o Možnost vzdáleného naklánění z operátorské konzoly, čímž se zrychlí vyšetření.  
o Vestavěná dechové kontrolky s časovačem, aby pacient věděl přesně, jak dlouho má zadržovat dech.

o Nový vestavěný 12 palcový dotykový displej gantry umožňuje technikům personalizovat vyšetření tím, že se zobrazí pacientovo jméno. Video s pohodovými scénkami nebo kreslenými filmy může mít uklidňující efekt na děti či rodiče všech věků.

o Použitím výchozího (default) polohování pacienta na vestavěném 12 palcovém dotykovém displeji gantry je možno automaticky polohovat pacientovu postel podle typu vyšetření, což vylučuje manuální polohování a celý pracovní postup se tak zjednoduší.

o Pokojové startovací tlačítka umístěná na gantry s odčítacím (countdown) displejem usnadňuje postup, je-li k dispozici pouze jeden technik, což zvyšuje efektivitu práce na oddělení.

o Software GE vám umožní automatizovat každou úlohu nebo ji zabudovat do protokolů, čímž zvýšíte výkonnost.

o Kapacita paměti stačící na 250 000 nekomprimovaných souborů s 512 snímky a 3520 otáček skeneru v režimu akvizice 64 řezů nebo až 1 500 souborů skenovacích dat nebo až 300 vyšetření.

#### **Nejlepší řízení dávek:**

o Charakteristické vlastnosti řízení dávek **OptiDose**: nové filtry typu motýlek (bowtie) optimalizované pro standardní a pediatrická vyšetření, plná 3D modulace dávek v reálném čase skenu, barevné značení pro děti, hardware a software sledovacího kolimátoru pro sledování rentgenového paprsku jako ukázka z několika možností optimalizace dávek, které GE nabízí, přičemž všechny jsou založeny na principu ALARA

o 3D modulace dávek ( prostředky řízení dávky modulací mA ve 3D v reálném čase ): programové vybavení automaticky optimalizuje v reálném čase anodový proud mA ve 3D, s cílem udržet konstantní obrazový šum při konfigurování kolimátoru/snímače nebo změnách skenovacího režimu, rychlosti skenovacího otáčení, tabulkové rychlosti nebo tloušťky obrazu. Před skenováním může lékař zvolit požadovaný poměr Šum/IQ: CT potom automaticky přizpůsobuje parametry expozice, během každého skenu podle pacienta a x-y-z v reálném čase, což vede ke snížení dávek až o 30%

**SmartPrep - optimalizace, časování kontrastní látky pro CTA:** monitorování kontrastu. Složitý software, který zajišťuje monitorování zvýšení kontrastu během vstříknutí kontrastní látky a přesnější určení okamžiku, kdy začít se spirálovým snímáním. Ve spojení s interface ISI pro tlakový injektor optimalizuje aplikaci kontrastu a start skenování.

- Zajišťuje jak vizuální, tak i kvantitativní hodnocení dynamiky kontrastu.
- Snižuje proměnlivost mezi pacienty a důsledně optimalizuje vyšetření.
- Umožňuje automatické spouštění akvizice

o Hardware a software sledovacího kolimátoru pro sledování rentgenového paprsku vede k minimalizaci dávky pro pacienta.

o Filtrace rentgenového paprsku je optimalizována nezávisle pro tělové a hlavové aplikace o DLP (produkt délky dávky) a zobrazení účinnosti dávky během předpisu skenování poskytují operátorovi informace o pacientovi

#### **Klinické výhody:**

o CTA odbočky (runoffs)

o Více tenkých řezů rychleji; rutinní použití tenkých řezů aniž by se tím zhoršovala kvalita snímku, pokrytí nebo výkon

o pokrytí orgánů v arteriální fázi

o Dlouhé helikální skeny

o Multifázové studie orgánů

o Zkvalitněné multiplanární reformátování s izotropickým mikrovoxelovým snímkováním

o Rychlejší skenování s vynikající kvalitou snímkování a rekonstrukčními algoritmy založenými na příčných paprscích a nadrovinách, které vyvinula přímo GE

o Systém vyvinut pro optimalizaci rozlišení na ose z a dávky s tloušťkou řezu 0,625 mm

Systémové složky:

#### **Gantry:**

Vylepšená konstrukce kolektoru spojitě otáčí generátorem, rentgenka Performix 40, detektor Matrix III a systém digitální akvizice dat Volara XT kolem pacienta.

o Otvor gantry: 70 cm

o Maximální SFOV: 50 cm

o základní rychlosti rotace akvizičního systému: 360 stupňů za 0,5;0,6;0,7;0,8;0,9;1,0 sekund.

o Rotace rychlostí až 0,35 s/360° ( B78392AD, B77912AD )

o Varispeed rotace variabilní rychlostí 0,35 až 0,4 s/360° (B77912AD )

o celková kolimace 4 cm v 64 řadách s kolimační šířkou každé řady 0,625mm

o počet řezů na rotaci 64x0,625mm a více

o v režimu kontinuálního skenování systém „ Ax, Spir. „ umožňuje kontinuální sken 120sekund

o Náklon: +/- 30 stupňů, rychlost: 1 stupeň/sekunda

o Vzdálené naklánění z konzoly obsluhy

o Integrované dechové kontrolky a časovač ukazující zbývající čas

o Integrovaná gantry s 12 palcovou dotykovou obrazovkou ukazující postup

o Integrované tlačítko spouštění skenu s čítačem ukazujícím zbývající čas, kdy se má zapnout rentgen

**Kontroly srovnání (alignment) laseru:**

o Definované interní a externí roviny skenování s přesností na +/- 1 mm

o Fungují pro celý rozsah naklonění gantry

o Koronální kontrolka zůstane kolmá na axiální kontrolu i při náklonu gantry, čímž se usnadní vizuální odpočet z boku stolu nebo z konzoly obsluhy.

Stůl VT1700

o Maximální dosažitelný horizontální skenovací rozsah: 1745 mm

o Rychlost horizontálního posunu: až 153,1 mm / sec

o Stůl se automaticky znovu vycentruje na skenovací rovinu při změnách vertikální polohy

o Maximální zátěž stolu: 227 kg

**Rentgenka:**

Jednotka nová Performix 40 Plus nabízí optimalizovanou konstrukci pro vyšetření vyžadující větší počet skenů bez vychladnutí rentgenky.

o Rentgenka Performix 40 Plus s tepelnou kapacitou anody 7 MHU umožňuje zvýšený helikální výkon s možností odbavení více pacientů.

o Rozsah proudu poskytuje technikovi a lékaři pružnost při přizpůsobování protokolů specifickým potřebám pacientů, přičemž se zároveň optimalizuje dávka pacienta a poskytuje se výkon potřebný k provedení širokého spektra vyšetření.

o Tepelná kapacita anody: 7 MHU / 5,0 MJ, s použitými technologiemi odpovídá ekvivalentu 8MHU

o Duální ohniska:

- Malé ohnisko: 0,7 (W) x 0,6 (L) nominální hodnota; (IEC 60336:193)

- Velké ohnisko: 0,9 (W) x 0,9 (L) nominální hodnota; (IEC 60336:193)

o Paprsek kolimován na vějířový úhel (fan angle) 56 stupňů.

**Generátor vysokého napětí:**

generátor vysoké frekvence umožňuje spojitý provoz během skenování.

o 72 kW výstupní výkon

o kVp: 80, 100, 120, 140 kVp

**Detektor V-Res:**

Detektor V-Res byl navržen pro snímkování o vysokém výkonu. Optima CT660J umožňuje až 64 řezů na otáčku.

Výhody detektoru V-Res jsou tyto:

o Velké, 40 mm pokrytí na otáčku

o Vysoká kvalita snímku díky použití exkluzivního detektorového materiálu patentovaného společností GE

o 64 detektorových řad a každá obsahuje 861 buněk

o Systém akvizice dat (DAS) Volara XT Digital:

Digitální DAS Volara XT značně redukuje šum a zlepšuje kvalitu snímku.

o 2,460 Hz maximální vzorková rychlost

o Efektivní konverze z analogu na digitál

**Konzola obsluhy Optima CT660J:**

o Pracovní stanice HP

o Dva monitory s plochou obrazovkou ( 19" LCD)

o procesor Intel E5540 DUAL 2.53GHz Quad Core Xeon Processors QPI

o Dvojitá sběrnice FSB 1333 MHz

o 24 GB RAM DDR3-1333MHz

o pevný disk pro RAW 1,5 TB ( 1 500 GB )

o pevný disk obrazová data 600 GB

o Možnost uložení až 250 000 nekomprimovaných souborů s 512 snímky.

o Mechanika Internal DVD Writer pro čtení nosičů/zápis na nosiče CD/DVD DICOM, čtení/zápis dat Data Export CD/DVD a použití pro službu (DVD Install)

o Integrovaný port Ethernet 10/100/1000 Mbit/s.

o 1 interní disketová mechanika 3½"

o 1 klávesnice USB QWERTY.

o 1 optická myš se třemi tlačítky USB

Podpora DICOM 3.0 Storage, Send, Query/Retrieve, Print (barevný a černobílý), Media Interchange (MOD, CD-R, DVD+R(W)), Worklist, MPPS, Structured Dose Report

Snímkování po síti:

Vyšetření lze volit a přesouvat mezi skenovacím systémem Optima CT660J CT a jakýmkoliv

snímkovacím systémem podporujícím protokol DICOM pro síťové odesílání, přijímání a pull/query.

InSite Broadband zahrnuje:

Hardware nepostradatelný pro připojení systémů k vysokorychlostnímu internetu. Umožňuje

zákazníkovi přístup k službám navrženým pro: zvýšení kvality, zvýšení výkonu, větší produktivitu,

snížení nákladů, odstranění prostojů, rozšíření snímkovacích možností a větší soukromí o bezpečnost

při přenosu dat

Platforma Optima CT660J je navržena pro vyšší výkonnost při každé z následujících úloh:

o SmartTools zjednodušuje nastavení skenování a zahrnuje všechny rekonstrukce, filmování, archivaci, prospektivní přenos .

o Data Export (Přenos dat) a Interchange (výměna) vám umožní snadno sdílet snímky s odesílajícími lékaři a pacienty

o Direct MPR, které umožňuje automatický přesun z prohlížení snímků 2D na prohlížení 3D v axiálních, sagitálních, koronálních a šikmých rovinách

o Exam Split (rozdělení vyšetření) přináší možnost rozdělit sérii snímků pacientů do oddělených skupin pro přenos po síti

o Desktopové prostředí Exam Rx poskytuje klinické nástroje potřebné pro rychlou, a efektivní kontrolu nad patientskými studii.

Nástroje Exam Rx zahrnují rozvrhování pacientů a zadávání dat, výběr protokolu vyšetření, kontrolu a úpravu protokolu, akvizici skenovaných dat, rekonstrukci snímku, zobrazení snímku a rutinní analýzu, AutoTransfer, AutoStore a AutoFilm

o ImageWorks je desktopové prostředí navržené, aby dovedlo využít pokročilých počítačových systémů skeneru Optima CT660J CT.

Standardně nabízené možnosti zahrnují archivaci, síťové a manuální řízení filmu jakož i některé pokročilé metody zpracování snímku např. Direct multi-planar reformátování (DMPR), multi-projekční volume rendering (MPVR) a zobrazení. Desktopové prostředí ImageWorks také poskytuje bránu (gateway) pro DICOM 3.0 snímkové transakce buďto prostřednictvím LAN nebo prostřednictvím DOCOM formátovaného média.

o Filtr Neuro 3D poskytuje uživatelům možnost filtrovat snímky hlavy pomocí speciálně navrženého a optimalizovaného 3D filtru, kterým lze dosáhnout úsporu dávky až 36% při zachování kvality snímku nebo zachování až 20% zvýšení kvality snímku (šum) při stejné dávce.

Skenovací režimy:

Skener Optima CT660J může provádět prakticky každou klinickou aplikaci díky širší nabízených skenovacích režimů.

Režim helikálního skenování umožňuje spojitě skenování s otočením o 360 stupňů a přírůstkem stolu a bez prodlevy mezi jednotlivými skeny.

V režimu kontinuálního skenování systém umožňuje sken 120sekund.

Vylepšení skenování:

o Anatomický programátor: desetioblastní anatomický selektor umožňuje snadný a rychlý přístup k protokolům, které mohou uživatelé programovat.

Zvláštní selektor pro vyšetření dospělých a dětí, který umožňuje uchovat v paměti až 6 840 protokolů.

o Protokoly zahrnují předem nastavenou dobu skenování, kVp, mA, režim skenování, tloušťku a rozestup snímků, rychlost stolu, FOV skenu, FOV displeje a algoritmus centrálního odhadu (center recon) jakož i speciální volby akvizice a zpracování snímků např. DMPR

o Každý skenovací parametr lze upravit pro každý jednotlivý sken nebo pro všechny skeny - buďto pře vyšetření nebo během něho. Počet skenů se dá rovněž snadno změnit.

o AutoScan:Automatizuje pohyb stolu a zahájení každého skenu.

o Auto-Voice: 3 předem nastavené (9 jazyků) a 17 uživatelsky nastavených zpráv automaticky informují pacienta o správném dýchání, obzvláště užitečné při vícenásobném helikálním skenování.

o Trauma Patient: Umožňuje zobrazení/analýzu patientských skenů bez nutnosti zadávání dat o pacientovi před skenováním.

o Rekonstrukční algoritmy: měkká tkáň, standard, detail, hrudník, kost, kost plus, plíce a okraj.

Volume Viewer:

Prohlížeč Volume Viewer je navržen tak, aby byl vybraným prostředím pro 2D, MPR, MIP, minIP, VR 3D zpracování jakékoliv CT, MR, 3D rentgenové, PET a PET/CT sady dat. Jeho možnosti přesahují Clinical Review (Klinické prohlížení), poskytuje také jedinečné nástroje pro analýzu, segmentaci, měření, anotaci, filmování a export klinicky důležitých obrazů.

Pomucky a fantom pro zkoušky provozní stálosti

Fantom pro měření dávkového indexu Hlava/Tělo

## **B7500LN Connect Pro**

Interface pro HIS/RIS komunikaci včetně Worklist

ConnectPro nabízí uživatelům novou úroveň produktivity spojením mezi informačním systémem Facilities Hospital (HIS) nebo Radiology (RIS). ConnectPro zjednodušuje a eliminuje chyby při zadávání patientských dat.

Data, která jsou k dispozici na konzole obsluhy při použití ConnectPro zahrnují:

- Kód / popis kroku procedury
- Vyžadovaný kód / popis vyžadované procedury
- Kompatibilitu provedeného kroku procedury
- Data o osobě - jméno, číslo OP, věk, datum narození, pohlaví, atd.
- UID studie- jednoznačné identifikační číslo

- Plánovací info - oddělení, modalitu, stanici, adresu, přístupové #, datum, čas

Obsluha má tři možnosti, jak zadat informace o pacientovi:

- Zadat jednoznačné identifikační číslo (UID)
- Vybrat ze seznamu pacientů

Výsledkem toho všeho je:

- Lepší produktivita
    - Přímé zadání dat o pacientovi
    - On-line přístup k rozvrhům (plánům)
    - Zobrazení pacientů pozvaných na danou dobu
    - Plná simultánnost se všemi operacemi skeneru
    - Eliminuje chyby kritické pro "bezfilmový" provoz
    - Zlepšuje kvalitu péče
    - Získání klíčových dat z vaší HIS/RIS prostřednictvím pracovního seznamu modalit - alergie, těhotenství, stavů, zdravotních upozornění
    - Snadné použití
    - Filtrování a třídění zvolené uživatelem
- Hladká integrace s LightSpeed

**876772CA SADA KABELŮ STD Optima CT660J**  
Standardní sada kabelů pro zařízení Optima CT660J

**876592FJ Příslušenství pro CT Optima CT660J**  
Standardní příslušenství pro CT systém Optima CT660J.

**875992Z KLÁVESNICE Optima CT660J**  
Sestava stolu, ovládací klávesnice skenování

**E4502KY UPS pro zálohu rekonstruktéru po dobu min. 15min.**

**M81511RJ AW Server 8K :** AW Server pro 8000 obrazů AW Server převede prakticky jakékoliv PC na 3D post-processing pracovní stanici a poskytuje bezpečný, okamžitý přístup k obrazům pacientů kdekoli . S AW Server , můžete na dálku zkontrolovat a sdílet snímky v okamžiku, realizovat spolupráci v reálném čase s přihlášenými lékaři . Tato verze AW Server může zpracovávat 8000 snímků současně ( z libovolného počtu klientů připojených na AW Server ) .

Hlavní výhody

- Okamžitě provádět interaktivní 3D multi - modalitní zpracování výsledků, u vašich přihlášených lékařů na svých pracovních počítačích.
- Optimalizujte své pracovní postupy tím, že přístup k aplikacím bude možné z místa dle vašeho výběru na jakémkoliv PC / PACS pracovní stanici v síti . ( S výhradou minimálních požadavků na PC a připojení k síti )
- Unikátní "Smart komprese " technologie automaticky zobrazuje plné zobrazení snímků i při nízké šířce přenosového pásma . Umožňuje současně vynikající interaktivitu a diagnostické čtení .
- Dovoluje všechny AW Volume Viewer 3.1 schopnosti , a kardiiovaskulární pokročilé aplikace .
- Využijte PACS nebo Worklist AW Server pro správu vašeho čtení workflow .
- Dokonalé sdílení aplikačních licencí a úlohy pro zpracování mezi vaše AW stanice a tenké klienty pomocí AW Server .

AW Server přináší uživatelsky instalovatelný klientský software umožňující přístup k aplikacím a datům na serveru jak z LAN tak i WAN.

Kapacita pro uložení obrazových dat: 4TB

**B77181BD 2 licence pro AW server SW- VESSELIQXPRESS + AUTOBONEXPRESS:** (pokročilá vaskulární analýza) je flexibilní vysoce sofistikovaný trojrozměrný měřicí nástroj pro přesnou a opakovatelnou kvantitativní analýzu cév pomocí trojrozměrných angiografických dat (CT angio a trojrozměrný rentgen). VESSELIQXPRESS je volitelné softwarové rozšíření aplikace Volume Analysis (objemová analýza) pro systémy s pracovními stanicemi Advantage Workstation (AW). Přebírá formu nových protokolů "analýzy cév" dostupných v aplikaci Volume Analysis pro AW. Obsluha si může za účelem provedení analytických měření vybrat z mnoha různých trojrozměrných a přeformátovaných obrazů. Patří k nim funkce pro dávkové filmování pro studium uživatelsky vybraných cév, včetně automatického filmování stenóz na pozadí: nahrazuje ruční filmování a šetří film: uživatelsky přizpůsobené filmové projekce zachycují klinicky významné informace na menší počet

filmů.

Snížená závislost obsluhujícího personálu: v současné době je obsluhující personál silně závislý na vytváření skutečných příčných řezů a profilů cév.

Shrnutí obsluhy:

- Uživatel vyznačí cévu, která má být analyzována, značkami uvnitř cévy (začátek a konec řezu a podle potřeby jeden nebo více mezilehlých bodů).
- Uživatel definuje klíčové anatomické body, které jsou předmětem zájmu, v nichž má být provedeno měření.
- Software automaticky vygeneruje zprávu, která obsahuje výsledky všech obsluhou definovaných měření a odpovídající obrázky.

Měření:

Měřicí nástroje: Kvantitativní informace o uživatelem vybraných segmentech cév pomáhají při výběru správné protězy. Vzdálenosti od rozvětvení nebo jiných význačných bodů jsou pro klinická rozhodnutí kritické.

Měření zahrnují:

- Měření vzdáleností
- Výpočet plochy průřezu
- Stanovení relativní procentuální stenózy
- Pokročilou analýzu cév

**AUTOBONEXPRESS** Vysoce GE unikátní a efektivní nástroj pro plně automatickou redefinici struktúr a provedení plně automatické subtrakce kostí. na jedno kliknutí uživatele! Se získanou reformátovanou struktúrou lze dále pracovat a je možno jej zpracovat transparentním zobrazením odejmutých struktur, kde lze hloubku užité transparentnosti definovat v závislosti na potřebách uživatele.

Vysoce efektivně zvyšuje produktivitu práce radiologa a snižuje časovou náročnost na provedení hodnocení vyšetření.

**B77081PA**

**2 licence pro AW server SW- CT Perfusion 4D Multi-Organs :**

CT Perfusion 4D Multi-organs Package je softwarový balíček pro snímkovou analýzu, který umožňuje vyhodnocení údajů z dynamického CT po injekci kompaktního bolusu kontrastní látky a generuje informace s ohledem na změny intenzity snímku v průběhu času. Tento software poskytuje rychlé a spolehlivé vyhodnocení typu a rozsahu poruch cerebrální perfuze prostřednictvím kvalitativních a kvantitativních informací o různých parametrech týkajících se perfuze, které mohou být spojeny s náhlou cévní příhodou, angiogenezí mozkového nebo tělového tumoru a jejich léčbou. Hlavní perfuzní parametry, které CT Perfusion 4D Multi-organs Package generuje jsou:

- o Regionální krevní objem (BV; ml/100g)
- o Regionální krevní průtok (BV; ml/100g)
- o Regionální průměrná doba průchodu (rMTT; s)
- o Součin kapilární propustnosti a plochy povrchu (PS)
- o Doba přístupu (IRF T0)
- o Doba přechodu do vrcholu IRF (Tmax;sec)

Perfusion 4D také obsahuje novou funkci, index klasifikace tkání (Tissue Classification Index), poskytující prahový algoritmus, který může pomoci lékařům při určování stavu tkáně podle map krevního objemu a krevního průtoku, kde prvních šest hodin po objevení se symptomů je zásadních při identifikaci výskytu cévní příhody a následné léčby.

Výkonnost je vylepšena prostřednictvím protokolového designu uživatelského rozhraní. Příkladem je Protokol mozkové příhody (Brain Stroke Protocol) (automatický), který dokončuje zpracování jedním dotekem, čímž se zkracuje doba potřebná pro zpracování vyšetření a zvýšení opakovatelnosti.

Protokoly jsou k dispozici i pro:

- mozkový tumor
- tělní tumor

játra, slinivku, prostatu ledviny, měkkou tkáň, slezinu

**B77051PD**

**2 licence pro AW server SW - CT Perfusion 4D - NEURO „ mozek „**

Balík CT Perfusion 4D Neuro je softwarový balík analýzy snímků, který umožňuje vyhodnocení dynamických CT dat po injekci kompaktního bolusu kontrastního materiálu, s informacemi o změnách intenzity snímku v závislosti na čase.

Software poskytuje rychlé a spolehlivé vyhodnocení typu a rozsahu poruch cerebrální perfuze poskytnutím kvalitativních a kvantitativních informací o různých parametrech perfuze, které se mohou týkat akutní mrtvice, angiogeneze mozkového nádoru a jeho léčeni.

Hlavními parametry perfuze, které generuje balík CT Perfusion 4D Neuro, jsou:

- Regionální krevní objem (BV; ml / 100 g)

- Regionální krevní tok (BF; ml / min / 100 g)
- Regionální doba hlavního průchodu (rMTT; s)
- Produkt obsahu plochy kapilární permeability (PS)
- Doba příchodu (IRF T0)
- Transitní doba k vrcholu IRF (Tmax;sec)

Uživatel tak má možnost vidět všechny informace v správném volumetrickém tvaru.

Další prvky Perfusion 4D zahrnují Smart Map, nový algoritmus, který zlepšuje kvalitu snímku funkčních map v přítomnosti šumu.

Perfusion 4D také zahrnuje nový optimalizovaný postup při klasifikaci tkání. Klasifikace tkání může lékaři pomoci při určování stavu tkáně podle krevního objemu, krevního toku, průměrné doby přechodu nebo Tmax.

Produktivitu zvyšuje design uživatelského rozhraní založený na protokolu. Příkladem toho je Protokol mozkové mrtvice (Automatický), který dokončí zpracování jedním dotekem, čímž se zkrátí doba na zpracování vyšetření a umožní se opakovatelnost.

### Diagnostická stanice

PC HP, Typ úložiště: HDD - **pevný disk**, Velikost úložiště: **1000 GB**, Mechanika: **DVD±RW** 2 ks - **BARCO MDRC-2122 BL** Technologie: **TFT Color LCD IPS**, Velikost aktivní obr.: **21,5" (542 mm)** - **diag.**, Podsvícení: **LED** Rozlišení: **2 MPix**

### NL001FHK Injektor

CT Exprès™3D v konfiguraci

Hlavní jednotka se skládá z hlavního ovládacího panelu a jednotky injektoru. Obsahuje veškerou elektroniku nutnou k zajištění bezpečného vstříkávání, včetně elektromotoru, který pohání rotující peristaltickou kazetu. Hlavní jednotka má dva otvory na láhve - **dvě láhve kontrastní látky, se stejnou či rozdílnou koncentrací nebo jednu láhev s kontrastní látkou a jednu láhev s fyziologickým roztokem**. Hlavní jednotka je rovněž vybavena integrovanou přední částí pro zavěšení **jednoho plastového vaku nebo plastové láhve s fyziologickým roztokem**.

Hlavní ovládací panel je bezpečně upevněn na horní části jednotky injektoru. Umožňuje vám naprogramovat postup vstříkávání prostřednictvím rozhraní s dotykovou obrazovkou pomocí dvou hlavních stránek na obrazovce - stránky stavu vstříkávání a stránky nastavení vstříkávání. Lze zadat parametry jako typ **kontrastní látky, objem láhve, objem vstříkávání, rychlost vstříkávání, proplachování fyziologickým roztokem, zpoždění skenování, zpoždění mezi fázemi, velikost jehly**.

- Max. 300 ml kontrastní látky nebo 3 vstříkávání připadající na jednu soupravu pro pacienta, při max. 24 fázích.
- 0,5 až 9,9 ml/s (v krocích pro 0,1 ml/s, přičemž maximální rychlost průtoku závisí na typu kontrastní látky)
- 1 až 200 ml (v krocích po 1 ml)

### NL002FHK Olovnaté okno

Průhledové olovnaté okno o rozměru 100 x 80 cm, vč. montáže.

### NL003FHK Elektrický rozvaděč

Rozvaděč pro připojení CT na el. Rozvod

### NL004FHK Technologický projekt

Projekt technických a technologických požadavků včetně technologického uspořádání pracoviště systému CT Optima CT660J

### NL005FHK Kotevní prvky

Instalační a kotevní prvky potřebné pro instalaci a upevnění systému CT Optima CT660J

### NL006FHK

**Chlácí jednotka pro odvod tepla vyzářeného CT přístrojem**

### A00061CT

**Optima CT660J školení uživatele na místě instalace**

Školení uživatele pro práci se systémem.



## Příloha č. 2. SPECIFIKACE ROZSAHU VÝKONŮ A SLUŽEB

### FULL SERVIS – KOMPLEXNÍ SERVISNÍ PAKET

#### Plnění údržby

- kontrola mechanické a elektrické bezpečnosti, kontrola ochranných prostředků proti záření, pravidelná údržba, předepsané periodické bezpečnostně-technické kontroly přístroje dle zákona č. 123/2000 Sb., v platném znění a to minimálně 1x ročně, vypracování systému zkoušek provozní stability dle požadavků SUJB
- provádění měření dlouhodobé stability dle zákona č. 18/1997 Sb., v platném znění, jež je vyžadováno SÚJB
- provádění standardních vylepšení přístroje, včetně provádění aktualizace a upgrade softwarového vybavení přístroje k udržování funkce systému v souladu s nejnovějšími doporučeními, pravidelná údržba kvality obrazu a justáže
- opravy poruch a závad přístroje, tj. uvedení přístroje do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů
- provádění elektrické revize dle ČSN, a to 1x ročně
- dodávka všech náhradních dílů včetně RTG lampy
- servis klimatizace, včetně výměny a montáže náhradních dílů
- informace o stavu bezpečnosti smluvních předmětů, jakož i o případných žádoucích opravách a seřizovacích pracích
- kontrola funkčnosti s přezkoušením provozních údajů
- provedení technických změn, které budeme pokládat za nezbytné nebo které jsou z bezpečnostních důvodů nutné
- založení knihy o přístroji
- provedení opatření k předcházení újmám, skládající se z:
  - čištění technických zařízení, mazání, seřizování

#### Plnění opravy

- práce, čas strávený na cestě a cestovné spojené s odstraněním poruch, které byly způsobeny provozně podmíněným opotřebením nebo úbytkem stavebních dílů
- zprovoznění do *48 hodin* (v rámci běžné pracovní doby dle čl. II. odst. 4 smlouvy) od nahlášení závady nebo od schválení nákupu náhradního dílu

#### Zvlášť účtovaná plnění – hrazená zdravotnickým zařízením

- náhrada za promeškaný čas zaviněný zákazníkem
- odstranění poruch, které byly způsobeny nevěcnou manipulací, úmyslem či nedbalostí, zásahy třetích osob, vyšší moci nebo vnějšími okolnostmi, jako např. nedodržení předepsaných podmínek prostředí.





## GE Healthcare

GE Medical Systems Česká republika, s.r.o.  
Vyskočilova 1422/1a  
140 28 Praha 4  
Česká republika

Obchodní společnost **GE Medical Systems Česká republika, s.r.o.**, IČ: 639 91 306  
se sídlem Praha 4, Vyskočilova 1422/1a, PSČ 140 28  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C,  
vložka 38941  
zastoupená Janem Novákem a Zdeňkem Svobodou, jednatelem  
(dále jen „**Zmocnitel**“)

tímto zmocňuje **Pavla Turka**, nar. 27. červenec 1977, bytem Drachkov 42, 389 01 Strakonice  
(dále jen „**Zmocněnec**“)

aby jménem Zmocnitelů jednal ve všech věcech týkajících se účasti společnosti GE Medical Systems Česká republika, s.r.o. na veřejné zakázce s názvem „**Dodávka počítačového tomografu pro Stodskou nemocnici, a.s. a Rokycanskou nemocnici, a.s.**“, vyhlášené zadavatelem: sdružení zadavatelů – Stodská nemocnice, a.s. a Rokycanská nemocnice, a.s., ev. č. 508350.

Zmocněnec je oprávněn činit veškeré právní úkony, včetně podpisu všech čestných prohlášení a jiných dokumentů, předložení nabídky a podpisu smlouvy v souvislosti s uvedenou veřejnou zakázkou a dále též k podání námitek a návrhu na přezkum postupu zadavatele, a to vše i tehdy, když je podle právních předpisů zapotřebí zvláštní plné moci.

V Praze dne 12.6.2015



GE Medical Systems Česká republika, s.r.o.  
obchodní oddělení

Vyskočilova 1422/1a, 140 28 Praha 4  
IČ: 63991306, DIČ: CZ63991306  
Tel: +420 224 446 162  
Fax: +420 224 446 161

-1-

Jan Novák, jednatel  
GE Medical Systems Česká republika, s.r.o.

Zdeněk Svoboda, jednatel  
GE Medical Systems Česká republika, s.r.o.

Pavel Turek

Plnou moc přijímám.





GE Healthcare

Buc, 25<sup>th</sup> June 2015

To/Pro:

**Rokycanská nemocnice a.s.**  
Voldušská 750  
337 22 Rokycany

Public tender name / Název veřejné zakázky:

„Dodávka počítačového tomografu pro Stodskou nemocnici, a.s. a Rokycanskou nemocnici, a.s.“,  
ev.no: 508350

The undersigned as the lawful representative of the company under the name „GE Medical Systems Société en Commandite Simple“, a company acting in the capacity of the European headquarters for GE Healthcare, having its registered office and principal business at 283, Rue de la Mini re, 78530 Buc, France, hereby confirms that in case that for any reason GE Medical Systems  esk  republika s.r.o., Vysko ilova 1422/1a, 140 28 Prague 4, Czech Republic, ID: 639913, our authorized service organization, is not able to perform their obligations to perform service during the service contract period according to the requirements of this public tender with the name „Dodávka počítačového tomografu pro Stodskou nemocnici, a.s. a Rokycanskou nemocnici, a.s.“, ev.no: 508350, we, GE Medical Systems SCS“ undertake to fulfil these obligations directly or through any of our affiliate companies.

N ze podepsan , jako to zákonné z stupci spole nosti, p sobící pod jm nem „GE Medical Systems Société en Commandite Simple“, společnosti sloužící jako evropsk  cent ala pro společnost GE Healthcare, se sídlem na adrese 283, Rue de la Mini re, 78530 Buc, Francie, t mto potvrzují, že v p r pad  pokud by společnost GE Medical Systems  esk  republika, s.r.o., Vyskočilova 1422/1a, 140 28 Praha 4,  esk  republika, IČO: 63991306, naše autorizovan  servisní organizace, nebyla z jakéhokoliv důvodu schopna plnit své povinnosti spočívající v plnění servisu v p r b hu doby platnosti servisní smlouvy, v souladu s požadavky stanoven mi v rámci veřejné zakázky s názvem „Dodávka počítačového tomografu pro Stodskou nemocnici, a.s. a Rokycanskou nemocnici, a.s.“, ev.  . 508350 ,my, „GE Medical Systems SCS“, se zavazujeme plnit tyto povinnosti p mo nebo prostřednictvím n kter  z našich dce r n ch spole ností.

On behalf of GE Medical Systems Société en Commandite Simple / Jm nem GE Medical Systems Société en Commandite Simple

GE MEDICAL SYSTEMS  
Société en Commandite Simple  
283, RUE DE LA MINIERE  
78530 BUC - FRANCE  
RCS VERSAILLES B 315 013 359  
T l. +33 (0)1 30 70 40 40

Véronique Soltani  
Name/Jm no: Véronique Soltani  
Titre/Funkce: Tender & Offer Leader  
ITO Shared Services Europe

GE Medical Systems Société en Commandite Simple  
Au capital de 85 418 040 euros  
Siège social : 283, rue de la Minière,  
78530 Buc, France  
T +33 (0)1 30 70 40 40  
RCS Versailles B 315 013 359

