

DODATEK č. 1 k SERVISNÍ SMLouvě č. VZ 1.1b

který podle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
uzavírají níže uvedeného dne měsíce a roku

Smluvní strany:

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace

sídlo: Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč

IČO: 00839396

DIČ: CZ00839396

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod sp. zn. Pr 1441

zastoupená: Ing. Evou Tomášovou, ředitelkou

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7759270227/0100

jako Objednatel na straně jedné (dále jen „Objednatel“)

a

Jméno/název Poskytovatele: **Electric Medical Service s.r.o.**

sídlo: / místo podnikání: Ledce 74, 66462 Ledce / Vídeňská 55, 63900 Brno

IČO: 49970267

DIČ: CZ49970267

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném: Krajským soudem v Brně
pod značkou / číslem: oddíl C, vložka 13525

zastoupená Jaromírem Malým

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Brno

číslo účtu: 7271120217/0100

jako Poskytovatel na straně druhé (dále jen „Poskytovatel“)

takto:

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Objednatel a poskytovatel shodně prohlašují, že dne 20. 6. 2017 spolu uzavřeli **Servisní smlouvu č. VZ1.1b** na zajištění údržby, oprav a revizí pro 1x CT přístroje (dále jen "Zařízení") pro jejich nepřetržitý provoz při poskytování zdravotních služeb, zajištění plné funkčnosti, bezporuchového provozu Zařízení a maximální délku jeho životnosti. Učinili tak na základě výsledků otevřeného řízení veřejné zakázky s názvem "RTG zobrazovací modality", kterou zadal objednatel jako veřejný zadavatel ve smyslu § 4 odst. 1 písm. d) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, a jejíž součástí bylo i provádění pozáručního servisu a údržby Zařízení. Servisní smlouva navazovala na uzavření Kupní smlouvy č. VZ1.1a z 20. 6. 2017 na dodávku předmětného CT přístroje a následně došlo k jejímu zveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. pod ID 2373102.
- 1.2. **Dopisem ze dne 4. 8. 2017** poskytovatel oznámil objednateli, že výrobce přístroje Optima CT 660 (společnost GE Healthcare) tvořícího předmět Kupní smlouvy i Servisní smlouvy z 20. 6.

2017 ukončil jeho distribuci na český trh a tento byl nahrazen novou modelovou řadou Revolution EVO. Tato řada používá novější, vyspělejší technologie a dosahuje lepších parametrů i diagnostických výsledků. Požádal resp. navrhl proto objednateli jako kupujícímu uzavření dodatku ke kupní smlouvě, ve kterém bude akceptována (dohodnuta) změna typu dodaného přístroje. K tomu v příloze připojil potvrzení výrobce o ukončení distribuce a tabulku s porovnáním parametrů obou přístrojů.

- 1.2. Jelikož se smluvní strany dohodly na změně předmětu Kupní smlouvy, ohledně čehož k této uzavřely písemný Dodatek č. 1, reflektují uvedenou změnu i v souvislosti s uzavřenou navazující Servisní smlouvou. Za tímto účelem k ní uzavírají **tento Dodatek č. 1**, když tak činí v souladu s ujednáním obsaženým v jejím čl. 16.4.

2. Předmět dodatku

- 2.1. Objednatel a poskytovatel se dohodli, že předmět Servisní smlouvy č. VZ1.1b z 20. 6. 2017 dle jejího čl. 3 ve specifikaci 1 ks CT přístroje typu Optima CT 660 dle přílohy č. 1, jenž tvoří její nedílnou součást, se tímto dodatkem mění na 1 ks CT přístroje typu Revolution EVO dle specifikace přílohy č. 1, jenž tvoří nedílnou součást tohoto dodatku.
- 2.2. Ostatní části smlouvy a dohodnuté podmínky zůstávají beze změn s tím, že tyto je třeba aplikovat na nově dohodnutý předmět plnění.

3. Závěrečná ustanovení

- 3.1. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tento dodatek neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 3.2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou jeho Přílohy č. 1 až č. 2 Smluvní strany prohlašují, že se s těmito přílohami řádně seznámily a že porozuměly jejich obsahu. (č. 1 – Vyjádření výrobce CT přístroje - technická specifikace CT přístroje Revolution EVO, č. 2 Dopis prodávajícího.
- 3.3. Na tento dodatek též plně dopadají ujednání obsažená v čl. 10 Servisní smlouvy včetně plnění zákonných povinností s tím spojených.
- 3.4. Tento dodatek byl sepsán ve čtyřech (4) vyhotoveních v českém jazyce, když každé vyhotovení dodatku má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po dvou (2) vyhotoveních dodatku.

Objednatel:

31. 08. 2017

V Třebíči dne _____ 2017

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč
IČ: 00839396
č. ú.: 12338711/0100


Ing. Eva Tomášová
ředitelka

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace


Poskytovatel:

31. 08. 2017

V Brně dne


Electric Medical Service, s.r.o.
664 62 Ledce 74
IČ: 02719970267

01


Jaromír Malý
jednatel
Electric Medical Service s.r.o.

**Potvrzení pro společnost / Notification for:**

Electric Medical Service, s.r.o.
Ledce 74
664 62 Ledce

Věc: Ukončení distribuce výpočetního tomografu Optima CT660 v ČR

V první polovině roku 2017 byla společností GE Healthcare ukončena distribuce výpočetní tomografie modelové řady Optima CT 660 na Český trh. Tato modelová řada byla nahrazena novou modelovou řadou Revolution EVO. Vzhledem ke skutečnosti, že vaše objednávka CT systému pro zákazníka Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace; Purkyňovo nám. 133/2; 674 01 Třebíč; Česká republika; IČ:00839396, je k dodání v měsících říjen až listopad, bude původní CT modelové řady Optima CT660 nahrazeno dodávkou nového modelu Revolution EVO. Modelová řada Revolution EVO používá novější, vyspělejší technologie a dosahuje lepších parametrů a diagnostických výsledků. Přehled rozhodných parametrů obou CT přístrojů je uveden níže v tabulce č.1.

Subject: End of distribution of Optima CT660 in the Czech Republic

In the first half of 2017, GE Healthcare have discontinued distribution of Optima CT660 on the Czech market. This model has been replaced by the new Revolution EVO. Considering the fact, that your order for CT system for the Customer: Třebíč Hospital, příspěvková organizace; Purkyňovo nám. 133/2; 674 01 Třebíč; Czech Republic; IČ: 00839396 is supposed to be delivered in the months of October to November. The original CT Model Optima CT660 will be replaced by the new Revolution EVO. Revolution EVO delivers newer, more advanced technology to achieve better diagnostic results. An overview of the key parameters of both CT devices is given in Table 1.

Tabulka č.1.

Tabulka rozhodných parametrů výpočetního tomografu Optima CT660 a Revolution EVO ve vztahu k uvedenému obchodnímu případu.		
Parametr:	CT Optima CT660	CT Revolution EVO
Počet skutečných řad detektorů a akvizičních kanálů	64 řad/64kanálů	64 řad/64kanálů
Výkon generátoru VN	72 kW	72 kW
Rozsah nastavitelného napětí	80-140kV	80-140 kV



Rozsah nastavitelného proudu	10-600 mA	10-600 mA
Tepelná kapacita RTG zářiče (anody)	7 MHU	7 MHU
Rotační doba pro akvizici 360°	0,4 s/360°	0,4 s/360°
Maximální kontinuální akviziční doba bez přerušení	120 s	120 s
Skenovací rozsah stolu	173 cm	173 cm
nativní i kontrastní vyšetření mozku	Ano	Ano
traumatologické, břišní a pánevní, plicní a gastroenterologické vyšetření	Ano	Ano
angio vyšetření hlavních cév včetně periferní angiografie	Ano	Ano
software umožňující perfuzní vyšetření	Ano	Ano
protokoly s rekonstrukcí pro odstranění artefaktů od kovových materiálů	Ano	Ano
iterativní rekonstrukce obrazu na úrovni „raw“ dat pro redukci dávky záření	Ano	Ano
komplexní CT kardiagnostika vč. koronární angiografie, kalciového skóre a funkce	Ano	Ano
kardiologická diagnostika musí být s pokrytím celého objemu srdce s co nejlepším časovým rozlišením	Ano	Ano
součásti musí být hardware pro synchronizaci srdeční akce při akvizici (EKG synchronizace)	Ano	Ano
EKG modulace mA pro snížení radiace pacienta	Ano	Ano
šířka řezu (v ose z)	0,625mm	0,625mm
nosnost stolu pacienta	227 kg	227 kg
průměr otvoru gantry	70 cm	70 cm
náklon gantry	+30° / - 30°	+30° / - 30°
maximální rychlost rekonstrukce řezů v matici 512 ² a plné FOV	35 obrazů/sec	35 obrazů/sec
rychlost rekonstrukce pro iterativní rekonstrukce obrazu na úrovni „raw“ dat	35 obrazů/sec	35 obrazů/sec
orgánová modulace dávky (real time snížení dávky na senzitivní orgány jako např. prsa, oční rohovka)	Ano	Ano
vykrývání „odstranění“, nadbytečné dávky záření při spirální akvizici, začátek a konec spirálního skenu	Ano	Ano
korekční algoritmy pro nejvyšší možnou kvalitu zobrazení	Ano	Ano
dosažitelné isotroponí rozlišení v režimu snímání plným počtem řad a rotací 0,5 sec/360°	0,35mm	0,28mm
Prostorové rozlišení pro 50% MTF	11,3 lp/cm	12,1 lp/cm



Prostorové rozlišení pro 10% MTF	15,5 lp/cm	16,0 lp/cm
Prostorové rozlišení pro 4% MTF	17,1 lp/cm	18,3 lp/cm
Prostorové rozlišení pro 0% MTF	>17,1 lp/cm	>18,3 lp/cm
Nízkokontrastní rozlišení LCD pro 5mm a 3HU kontrastní rozdíl	6,1 mGy	4,54 mGy
software pro přípravu a řízení akvizice	Ano	Ano
základní obrazové zpracování - 2D, MPR, MIP, VRT	Ano	Ano
úložná kapacita pro raw data	1 500 GB	1 500 GB
HDD pro obrazy	500 GB	500 GB
stanice vybavena CD/DVD jednotkou a LCD medicínským monitorem min. 18"	CD/DVD a 2 ks 19"	CD/DVD a 2 ks 19"
program časování vstřiku kontrastní látky (automatický start při dosažení přednastaveného prahu)	Ano	Ano
3D dynamickou modulací dávky (co nejnižší možná dávka při zachování dostatečné obrazové informace vč. protokolů pro vyšetření dětí různých váhových kategorií)	Ano	Ano
import patientských dat z RIS/HIS a funkce DICOM Storage, Print, Query/Retrieve, Worklist	Ano	Ano

Table 1:

Optima CT660 and Revolution EVO Table of key parameters in relation to this case		
Parameter:	CT Optima CT660	CT Revolution EVO
Number of detector rows and channels	64 rows/64 channels	64 rows/64 channels
Generator power	72 kW	72 kW
kV selection	80-140 kV	80-140 kV
mA selection	10-600 mA	10-600 mA
Maximum Anode Heat Content	7 MHU	7MHU
Rotation time, 360 degrees	0,4sec/360°	0,4sec/360°
Maximum single scanning time	120sec	120sec
Table horizontal scannable range	173cm	173cm
Contrast and non-contrast brain examination	Yes	Yes



Trauma, abdominal, lung and gastroenterological examination	Yes	Yes
Main and peripheral vessels angio examination	Yes	Yes
Perfusion examination software	Yes	Yes
Metal artifacts reduction	Yes	Yes
Iterative reconstruction based on raw data for dose reduction	Yes	Yes
Complete CT cardiac diagnostics incl. angio, calcium score	Yes	Yes
Cardiac diagnostics covering full heart anatomy scan with the best temporal resolution	Yes	Yes
ECG hardware triggering and synchronization	Yes	Yes
ECG mA modulation for patient dose reduction	Yes	Yes
Slice thickness (in Z axis)	0,625mm	0,625mm
Table load capacity	227 kg	227 kg
Gantry aperture	70 cm	70 cm
Gantry tilt	+30° / - 30°	+30° / - 30°
Max. reconstruction speed in 512 ² matrix and full FOV	35 fps	35 fps
Iterative reconstruction based on raw data speed	35 fps	35 fps
Organ Dose Modulation (for sensitive organs - eg. breasts, eyes in real time	Yes	Yes
Correction of the x-ray beam shape to block unused x-ray at the beginning and end of a helical scan to reduce unnecessary radiation	Yes	Yes
Algorithms for best image quality	Yes	Yes
Isotropic Spatial resolution in full detector rows scan and 0,5 sec/360° rotation	0,35mm	0,28mm
High resolution at 50% MTF	11,3 lp/cm	12,1 lp/cm
High resolution at 10% MTF	15,5 lp/cm	16,0 lp/cm
High resolution at 4% MTF	17,1 lp/cm	18,3 lp/cm
High resolution at 0% MTF	>17,1 lp/cm	>18,3 lp/cm
Low-Contrast Detectability for 5mm object size and 3HU contrast difference	6,1 mGy	4,54 mGy
Aquisition Preparation and control Software	Yes	Yes
2D, MPR, MIP, VRT image rendering	Yes	Yes



GE Healthcare

Raw data storage	1,500 GB	1,500 GB
Image HDD storage	500 GB	500 GB
Station equipped with CD/DVD and min. 18" LCD medical grade monitor	CD/DVD and 2 pcs 19"	CD/DVD and 2 pcs 19"
Bolus tracking	Yes	Yes
3D dynamic dose modulation (the lowest dose at the best IQ incl. Color Coding for kids protocols)	Yes	Yes
DICOM from RIS/HIS and DICOM Storage, Print, Query/Retrieve, Worklist functions	Yes	Yes

V/ In Buc, dne / on August 3rd, 2017

On behalf and for Gems scs.,

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

.....
Guillaume Fusari
Product Manager CT

Vážená paní
Ing. Eva Tomášová , ředitelka
Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
Purkyňovo nám. 133/2
674 01 Třebíč

Electric Medical Service, s.r.o.

Sídlo: Ledce 74, 664 62
Kancelář: Vídeňská 55, 639 00 Brno
IČ: 49970267
DIČ: CZ 49970267

V Brně dne 4. 8. 2017

Vážená paní ředitelko,

Dne 20.6.2017 jsme uzavřeli kupní smlouvu č. VZ 1.1a na dodávku CT přístroje v rámci zakázky „ RTG zobrazovací modality „ . Společnost GE Healthcare nás nyní informovala, že v první polovině roku 2017 byla ukončena distribuce CT přístroje Optima CT 660 na český trh. Přístroj je nahrazen novou modelovou řadou Revolution EVO. Tato nová modelová řada používá novější, vyspělejší technologie a dosahuje lepších parametrů a diagnostických výsledků. Na základě těchto nových informací, vás žádáme o uzavření dodatku ke kupní smlouvě, ve kterém bude akceptována změna dodání typu přístroje.

Přehled parametrů obou přístrojů je uveden v přílohách:

Příloha č. 1 – Vyjádření výrobce CT přístroje

Příloha č. 2 – Tabulka CT-Konfigurace-660-Evo (srovnání parametrů se zadávací dokumentací).

S pozdravem

Jaromír Malý, jednatel
Electric Medical Service, s.r.o.
mob.: 602 778 160
e-mail.: maly@emsbrno.com



Electric Medical Service, s.r.o.
664 62 Ledce 74
DIČ: CZ49970267



Tabulka požadovaných parametrů, parametrů CT Optima 660 ze smlouvy a parametrů nového CT systému Revolution EVO, který nahrazuje původní modelovou řadu CT Optima 660.

Minimální technické parametry:	CT Optima CT660	CT Revolution EVO
požadované komponenty sestavy: CT přístroj včetně polohovacího stolu, akviziční stanice, diagnostická stanice formou serverového portálu a injektor kontrastní látky pro CT použití	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
CT přístroj včetně polohovacího stolu		
min. 64-vrstvý (min. 64 nezávislých akvizičních kanálů) multidetektorový CT přístroj vyšší kategorie, který umožní kvalitní akvizici při optimalizovaných nízkých dávkách pro dětské i dospělé pacienty při širokém spektru vyšetření: vyšetření mozku, hrudníku, břišní dutiny, ortopedické vyšetření atd.	64 řad/64kanálů	64 řad/64kanálů
VN generátor s výstupním výkonem min. 70 kW	72kW	72kW
napětí nastavitelné v rozsahu min 80 – 135 kV	80-140kV	80-140kV
rozsah 30 - 600 mA	10-600 mA	10-600 mA
tepelná kapacita RTG lampy min. 7 MHU nebo ekvivalent k chladicímu výkonu min. 30 MHU	7 MHU	7 MHU
minimální akviziční doba na 360° rotaci max. do 0,4 sec	0,4sec/360°	0,4sec/360°
kontinuální čas akvizice min. 100 sec	120sec	120sec
maximální skenovaný rozsah min. 174 cm	173 cm	173cm
CT zařízení vybavené moduly pro:		
nativní i kontrastní vyšetření mozku	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
traumatologické, břišní a pánevní, plicní a gastroenterologické vyšetření	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
angio vyšetření hlavních cév včetně periferní angiografie	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
software umožňující perfuzní vyšetření	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
protokoly s rekonstrukcí pro odstranění artefaktů od kovových materiálů	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
iterativní rekonstrukce obrazu na úrovni „raw“ dat pro redukci dávky záření	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
komplexní CT kardiagnostika vč. koronární angiografie, kalciového skóre a funkce	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
kardiologická diagnostika musí být s pokrytím celého objemu srdce s co nejlepším časovým rozlišením	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
součástí musí být hardware pro synchronizaci srdeční akce při akvizici (EKG synchronizace)	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
EKG modulace mA pro snížení radiace pacienta	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
šířka řezu max. 0,65 mm (v ose z)	0,625mm	0,625mm
nosnost stolu min. 200 kg	227 kg	227 kg

průměr otvoru gantry min. 70 cm	70 cm	70 cm
náklon gantry min. ±30°		
maximální rychlost rekonstrukce řezů v matici 512 ² a plné FOV min. 30 obrazů/sec	35 obrazů/sec	35 obrazů/sec
iterativní rekonstrukce obrazu na úrovni „raw“ dat pro redukci dávky záření při zachování rychlosti rekonstrukce min. 20 obr/s	35 obrazů/sec	35 obrazů/sec
orgánová modulace dávky (real time snížení dávky na senzitivní orgány jako např. prsa, oční rohovka)	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
vykrývání „odstranění„ nadbytečné dávky záření při spirální akvizici, začátek a konec spirálního skenu	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
korekční algoritmy pro nejvyšší možnou kvalitu zobrazení	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
dosažitelné isotropní rozlišení v režimu snímání plným počtem řad a rotací 0,5 sec/360° min. 0,35mm	0,35mm	0,28mm
Prostorové rozlišení pro 50% MTF	11,3 lp/cm	12,1 lp/cm
Prostorové rozlišení pro 10% MTF	15,5 lp/cm	16,0 lp/cm
Prostorové rozlišení pro 4% MTF	17,1 lp/cm	18,3 lp/cm
Prostorové rozlišení pro 0% MTF	>17,1 lp/cm	>18,3 lp/cm
Nízkokontrastní rozlišení LCD pro 5mm a 3HU kontrastní rozdíl	6,1 mGy	4,54mGy
Akviziční stanice		
software pro přípravu a řízení akvizice	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
základní obrazové zpracování – 2D, MPR, MIP, VRT	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
úložná kapacita pro raw data min. 500 GB	15000 GB	1500GB
HDD pro obrazy min. 200 GB	500 GB	500 GB
stanice vybavena CD/DVD jednotkou a LCD medicínským monitorem min. 18"	2 ks 19"	2 ks 19"
program časování vstřiku kontrastní látky (automatický start při dosažení přednastaveného prahu)	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
3D dynamickou modulaci dávky (co nejnižší možná dávka při zachování dostatečné obrazové informace vč. protokolů pro vyšetření dětí různých věkových kategorií)	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
import patientských dat z RIS/HIS a funkce DICOM Storage, Print, Query/Retrieve, Worklist	Ve smluvní konfiguraci	V nové konfiguraci
Diagnostická stanice portál:		
Postprocessingový multimodalitní portál včetně pěti klientských licencí		
Software pro pět klientských licencí musí obsahovat minimálně: 2D, MPR, MIP, VRT		
Dvě klientské licence software - pro automatické odstranění kostních struktur		
Dvě klientské licence software - analýza a kvantifikace cévních struktur		
Jedna klientská licence software - perfuzní vyšetření mozku (tvorba sumárních map) pro objemové vyhodnocení mozkové mrtvice i perfuze tumorů		

Na tyto položky se aktualizace nevztahuje, položky budou dodány dle původní specifikace

Jedna klientská licence software - pro virtuální kolonoskopii včetně automatického čištění, automatická rekonstrukce včetně rekonstrukce disekovaného pohledu, automatická detekce polypů.
Jedna klientská licence SW – analýza pro komplexní hodnocení CT kardiagnostických výkonů vč. koronární angiografie, kalciového skóre a funkce
funkce DICOM Storage, Print, Query/Retrieve
portál musí být zálohován v případě výpadku proudu UPC s kapacitou min. 10 min.
3ks - klientských PC v konfiguraci
mim. CPU 4 jádra; 2,8GHz; 8GB RAM, 500GB HDD; CD/DVD zapisovatelná jednotka; LCD medicínským monitorem min. 23“ DICOM kalibrovatelný a druhý monitor administrativní LCD min. 23“.
Injektor kontrastní látky pro CT použití
dvouhlavé provedení
programovatelná limitace tlaku v rozmezí min. 2 bar až 17 bar
nastavitelná rychlost dávkování v rozmezí min. 0,1 – 9,9 ml/s
programovatelné nastavení objemu nástřiku v rozmezí min. 1 – 200 ml
vyhřívání stříkaček s kontrastní látkou
možnost umístění ovládací konzoly v ovladovně (mimo vyšetřovnu)
Insuflátor CO2
plně automatická insuflace CO2 (po nastavení požadovaného tlaku systém sám nastaví a udržuje požadovanou hodnotu tlaku v tlustém střevě)
přísun CO2 z lahve i z centrálního zdroje pomocí přípojky, která je v souladu s normou DIN
volitelná rychlost proudění
jednoduché a intuitivní ovládání pomocí dotykové obrazovky (nastavení tlaku a množství plynu)
systém ochrany pacienta proti přetlaku
přístroj bude dodán včetně nezbytného příslušenství

Poznámka (Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace):

Nová modelová řada Revolution EVO vychází z koncepce původní modelové řady Optima CT 660, ovšem s novým kvalitnějším detektorem. Proto je většina parametrů totožná pro oba systémy s výjimkou parametrů zobrazení, která má CT Revolution EVO lepší.