

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřena dle ust. § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v aktuálním znění
(dále jen „občanský zákoník“)

Nemocnice Břeclav, příspěvková organizace

sídlo: U Nemocnice 3066/1, 690 02 Břeclav

IČ: 00390780

DIČ: CZ00390780

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

č. účtu: 20236651/0100

zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně oddíl Pr, vložka 1233

jejímž jménem jedná MUDr. Janka Bambasová, MPH, ředitelka

(dále jen „**kupující**“)

a

Siemens, s.r.o.

sídlo: Siemensova 1, 155 00 Praha 13

IČ: 00268577

DIČ: CZ00268577

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

č. účtu: 1013384001/2700

zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 625

zastoupená: Ing. Vratislavem Švorčíkem – ředitelem Healthcare

Ing. Karlem Kopejtkem – finančním ředitelem Healthcare

oběma společně v plné moci

(dále jen „**prodávající**“)

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k nadlimitní veřejné zakázce na dodávku s názvem „Nemocnice Břeclav – Víceúčelová skiograficko-skiaskopická sklopná stěna s C ramenem s možností DSA + tlaková stříkačka“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadávané v otevřeném řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, mezi kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky a prodávajícím jako uchazečem vybraným k plnění této veřejné zakázky.

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodání víceúčelové skiograficko-skiaskopické sklopné stěny s C ramenem s možností DSA a tlakové stříkačky, která je majetkem prodávajícího (dále také jako „zboží“). Podrobně je zboží specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy, kterou tvoří kopie dokumentace s popisem nabízeného plnění předložené v nabídce prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce.
2. Prodávající a kupující se dohodli, že touto smlouvou prodávající prodává zboží kupujícímu a ten ho přijímá do svého výlučného vlastnictví.
3. Prodávající prohlašuje, že
 - a. zboží je nové. Za nové zboží smluvní strany shodně nepovažují zejména zboží použité, repasované či zboží využitě pro výstavní, prezentační či jiné reklamní účely;
 - b. kvalitativní a technické vlastnosti zboží odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými prováděcími nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům (č. 154/2004 Sb., č. 336/2004 Sb., č. 453/2004 Sb. – dále jen „nařízení vlády“), harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným zadavatelem v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce;
 - c. zboží je z hlediska platných právních předpisů způsobilé a vhodné pro použití při poskytování zdravotní péče v ČR, zejména, že u zboží byla stanoveným způsobem posouzena shoda jeho vlastností s technickými požadavky, které stanoví nařízení vlády, že je označeno stanoveným způsobem a že výrobce nebo jeho zplnomocněný zástupce o tom vydal písemné prohlášení o shodě. Jedná-li se o zboží, které již bylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a je opatřeno značkou CE ve smyslu nař. vl. č. 291/2000 Sb., v platném znění, prodávající povinen předložit kupujícímu kopii prohlášení o shodě vystaveného výrobcem nebo jeho zplnomocněným zástupcem a kopii CE certifikátu. V případě zboží, které dosud nebylo uvedeno na trh v některém z členských států EU a není opatřeno značkou CE, avšak může být uváděno do provozu podle přechodných ustanovení příslušného nařízení vlády (§ 17 odst. 4 n. v. č. 336/2004 Sb., v platném znění), je prodávající povinen předložit jako doklad o vhodnosti zboží pro použití při poskytování zdravotní péče kopii závěrečné zprávy o provedení klinického hodnocení zdravotnického prostředku (nebo její část obsahující alespoň základní identifikační údaje a údaje o ověření vhodnosti zdravotnického prostředku pro určený účel použití). Prodávající předloží kupujícímu rovněž i kopie případných dalších veřejnoprávních rozhodnutí, povolení, osvědčení, certifikátů a atestů, které jsou podle zvláštních právních předpisů (zejména zákona č. 18/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a prováděcí právní předpisy) vydávány pro jednotlivé druhy zdravotních prostředků a vztahují se ke zboží.

4. Prodávající se v souvislosti s dodávkou zboží zavazuje zajistit služby spočívající v instalaci, příp. montáži zboží, je-li pro uvedení zboží do plného provozu potřeba, aby byly tyto služby provedeny. Prodávající se rovněž zavazuje k tomu, že zajistí obstarání veškerých veřejnoprávních rozhodnutí a povolení potřebných pro uvedení zboží do plného provozu.

Služby spočívající v instalaci zboží zahrnují jeho usazení v místě plnění a napojení na zdroje, zejména připojení k elektrickým rozvodům, k slaboproudým a optickým rozvodům, rozvodu vody, demineralizované vody, plynu, technických plynů, tepla, chladu či vzduchotechniky (je-li funkce pořizovaného zboží podmíněna takovým připojením).

Služby spočívající v montáži zahrnují zejména ustavení, sestavení a propojení pořizovaného zboží.

Služby spočívající v uvedení pořizovaného zboží do plného provozu zahrnují jeho odzkoušení a ověření správné funkčnosti, případně jeho seřízení, předvedení plné funkčnosti, provedení zkušebního provozu, zajištění instruktáže dle § 22 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pro jeho obsluhu jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby zboží mohlo plnit sjednaný či obvyklý účel, není-li níže výslovně uvedeno jinak.

5. Prodávající se v souvislosti s dodávkou zboží zavazuje poskytnout nebo zajistit rovněž:
- dopravu zboží na místo určení, jeho vybalení a kontrolu,
 - zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce, a to 1 x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na CD,
 - předání prohlášení o shodě dodaného zboží se schválenými standardy,
 - zpracování a předání protokolu se stanovením třídy zdravotnického prostředku (I, IIa, IIb, III),
 - odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
6. Prodávající prohlašuje, že zboží nemá právní vady.

II.

Kupní cena

1. Prodávající a kupující se dohodli na kupní ceně za splnění předmětu smlouvy ve výši 16 310 800,- Kč (slovy šestnáct milionů tři sta deset tisíc osm set korun českých) včetně daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“), přičemž kupní cena bez DPH činí 13 480 000,- Kč a DPH samostatně odpovídá částka ve výši 2 830 800,- Kč.
2. Kupní cena odpovídá nabídkové ceně uvedené v nabídce prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce. Kupní cena je cenou pevnou, nejvýše přípustnou, kterou není možno překročit. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady uchazeče spojené s dodáním zboží a provedením služeb spočívajících v jeho instalaci, příp. montáži, je-li pro uvedení zboží do plného provozu potřeba, aby byly tyto služby provedeny. Jedná se zejména o následující náklady: náklady na pořízení zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu zboží do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační mechanismy, náklady na

pojištění zboží, ostrahu zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou zboží, náklady na průvodní dokumentaci, náklady na likvidaci odpadů vzniklých při dodávce zboží, případně další náklady na úkony a činnosti uvedené v čl. I smlouvy. Výše kupní ceny je nezávislá na vývoji cen, kurzových změnách a změnách sazby DPH.

III.

Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje předmět této smlouvy splnit do 60 dnů od jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Místem plnění předmětu smlouvy je oddělení radiologické, v sídle kupujícího. Není-li mezi smluvními stranami předem dohodnuto jinak, lze zboží předat jen v pracovních dnech v době od 7,00 hodin do 15,00 hodin.
O splnění předmětu smlouvy bude oprávněnými osobami smluvních stran podepsán předávací protokol, vypracovaný prodávajícím. Za prodávajícího předmět smlouvy splní technik, který je oprávněn podepsat předávací protokol. Za kupujícího předmět smlouvy veřejné zakázky převezme Ing. Petr Bařka, vedoucí OZT. **Smluvní strany sjednaly, že podepsání předávacího protokolu za kupujícího jinou osobou než oprávněnými osobami uvedenými v tomto ustanovení smlouvy není považováno za splnění předmětu smlouvy.**
3. V případě nedodržení dohodnutého termínu splnění předmětu smlouvy se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny, a to za každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
4. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu. S přechodem vlastnického práva přechází na kupujícího současně i nebezpečí škody na zboží.

IV.

Platební podmínky

1. Kupní cena bude kupujícím hrazena na účet prodávajícího uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím. Faktura může být prodávajícím vystavena nejdříve dne následujícího po dni podepsání předávacího protokolu dle čl. III. odst. 2 smlouvy oprávněnými osobami za obě smluvní strany.
2. Splatnost faktury je stanovena na 30 dnů. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového dokladu dané obecně závaznými právními předpisy.
3. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a dále na ní musí být uveden text: **„Nemocnice Břeclav – Víceúčelová skiograficko-skioskopická sklopná stěna s C ramenem s možností DSA + tlaková stříkačka“**. Kupující si vyhrazuje právo vrátit fakturu prodávajícímu bez úhrady,

jestliže nebudou splňovat požadované náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti faktury přerušena a nová 30denní lhůta splatnosti bude započata po doručení faktur opravených.

4. Za prodlení s úhradou faktury je prodávající oprávněn vyúčtovat kupujícímu úrok z prodlení v zákonné výši.
5. Za prodlení s úhradou faktury není kupující povinen kromě úroku z prodlení dle předchozího odstavce hradit jakoukoliv smluvní pokutu nebo jinou smluvní sankci.

V.

Záruka, záruční servis

1. Prodávající se zavazuje, že si zboží zachová za níže vymezených podmínek pro něj obvyklé vlastnosti a že bude způsobilé k užití k obvyklému a předpokládanému účelu.
2. Práva z odpovědnosti za vady výslovně neupravená tímto článkem se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Prodávající odpovídá za vady, jež má zboží v době jeho uvedení do plného provozu, a dále odpovídá za vady zboží zjištěné v záruční době.
4. Záruční doba poskytnutá prodávajícím na jakost zboží je stanovena na **24 měsíců**, vyjma veškerého dodávaného HW, kde je záruční doba **36 měsíců**, záruční doba **12 měsíců** je poskytována na SW; na diagnostickou pracovní stanici je stanovena záruční doba na **36 měsíců** na HW stanice, **36 měsíců** na diagnostické monitory a **12 měsíců** na SW. Záruční doba běží ode dne uvedení zboží do plného provozu.
5. Prodávající je povinen zajistit bezodkladné a bezplatné odstranění reklamovaných závad.
6. Prodávající zajišťuje záruční servis prostřednictvím servisní organizace:

sídlo: Siemens, s.r.o.

IČ: 00268577

DIČ: CZ00268577

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

č.ú. 1013384001/2700

zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 625

zastoupená: Ing. Vratislavem Švorčíkem – ředitelem Healthcare

Ing. Karlem Kopejtkem – finančním ředitelem Healthcare

oběma společně v plné moci

Tel.: 800 888 910, email: medicinskyservis.cz@siemens.com

V případě, že záruční servis neprovádí prodávající sám, předloží do 3 pracovních dnů ode dne, kdy o to byl kupujícím požádán, buď písemné potvrzení servisní organizace, nebo kopii smlouvy s touto servisní organizací, a prohlášení této servisní organizace o splnění podmínek dle odstavce 7.

7. Prodávající čestně prohlašuje, že výše uvedená servisní organizace:

- a. ve formuláři, který předložila ke splnění ohlašovací povinnosti dle § 31 zákona č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích (provedení povinné registrace) uvedla, že je registrována jako servisní organizace,
 - b. instruktáž o zacházení se zdravotnickými prostředky provádí osoby uvedené v § 22 odst. 2 zákona č. 123/2000 Sb. s tím, že:
 - počet těchto osob je: 2
 - jejich vybavení: potřebné k vykonávání servisu a provádění pravidelných bezpečnostně technických kontrol (PBTk).
8. Prodávající se zavazuje zajistit servisní kontakt do 24 hodin po nahlášení závady. Doba nástupu servisního technika na opravu je do 24 hodin po nahlášení závady. V případě nedodržení dohodnuté doby nástupu na opravu po nahlášení závady se prodávající zavazuje kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny, a to za každý započatý den prodlení. Tím není dotčeno oprávnění kupujícího požadovat náhradu škody způsobenou porušením povinnosti ze strany prodávajícího, na kterou se vztahuje smluvní pokuta.
9. Během záruční doby se prodávající zavazuje zajistit bezplatně periodické prohlídky, technické kontroly a validace zboží, vyplývá-li povinnost k jejich provádění z platných obecně závazných právních předpisů nebo z pokynů výrobce zboží.

VI.





Zvláštní ustanovení o DPH

1. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu skutečnosti, které zakládají jeho povinnost ručení za neodvedenou daň z přidané hodnoty za zdanitelná plnění uskutečněná podle této smlouvy (viz § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Informace musí poskytnout písemně nejpozději do 10 dnů od vzniku uvedených skutečností.
2. V případě, že skutečnosti definované § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, nastanou je kupující oprávněn zajistit předmětnou daň z přidané hodnoty podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Kupující je oprávněn uvedený postup uplatnit zejména v případech, že:
 - a. na prodávajícího zdanitelného plnění bude vyhlášeno insolvenční řízení,
 - b. prodávající nebude schopen na požádání kupujícího předložit prohlášení o bezdlužnosti vůči správci daně,
 - c. prodávající sdělí podle odst. 1 tohoto článku smlouvy skutečnosti rozhodné pro vznik povinnosti ručení ze strany kupujícího.
3. V případě, že prodávající poruší povinnost uloženou v odst. 1 a 2 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn vůči němu uplatnit náhradu za veškeré škody, které mu tím vzniknou.
4. Kupující je povinen ve lhůtě 15 dnů sdělit prodávajícímu, že v souladu s předchozími odstavci uplatnil zajištění daně. Tímto oznámením se má za to, že kupující splnil vůči prodávajícímu svůj závazek ve výši uplatněné daně z přidané hodnoty, plynoucí z jednotlivých daňových dokladů.

VII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato kupní smlouva se stává platnou a účinnou dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Právní vztahy výslovně neupravené touto smlouvou se řídí občanským zákoníkem.
3. Pohledávky vyplývající ze smlouvy lze převést na jinou osobu jen s předchozím souhlasem druhé smluvní strany.
4. Prodávající souhlasí s uveřejněním této smlouvy, a to zejména v souvislosti se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů a zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a to na internetových stránkách kupujícího či jiným obdobným způsobem. Uvedené platí i pro případné další smlouvy uzavírané mezi kupujícím a prodávajícím v souvislosti s touto smlouvou.
5. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, kdy každá ze stran obdrží po jednom z nich.

V Břeclavi dne <u>18.3.2015</u>	V Praze dne <u>11.3.2015</u>
Kupující:	Prodávající:
 MUDr. Janka Bambasová, MPH ředitelka NEMOCNICE BŘECLAV příspěvková organizace ředitel U nemocnice 1 652 74 Břeclav IČO: 00 390 780	 Ing. Vratislav Švorčík ředitel Healthcare v plné moci  Ing. Karel Kopejtko finanční ředitel Healthcare v plné moci Siemens, s.r.o.  Siemensova 1 155 00 Praha 13

Přílohy:

č. 1 - kopie dokumentace s popisem nabízeného plnění předložené v nabídce prodávajícího podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce



Siemens, s.r.o.

Příloha č. 1

kopie dokumentace s popisem nabízeného plnění předložené v nabídce prodávajícího
podané do zadávacího řízení k veřejné zakázce

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

Nemocnice Břeclav, p. o.

U nemocnice 1

690 74 Břeclav

Jméno
Oddelení

Ivo Baborovsky
H IM&WS Sales

Telefon
Fax
Mobil
E-mail

+420 2 3303 2084
+420 2 3303 2096
+420 603 888 044
ivo.baborovsky@siemens.com

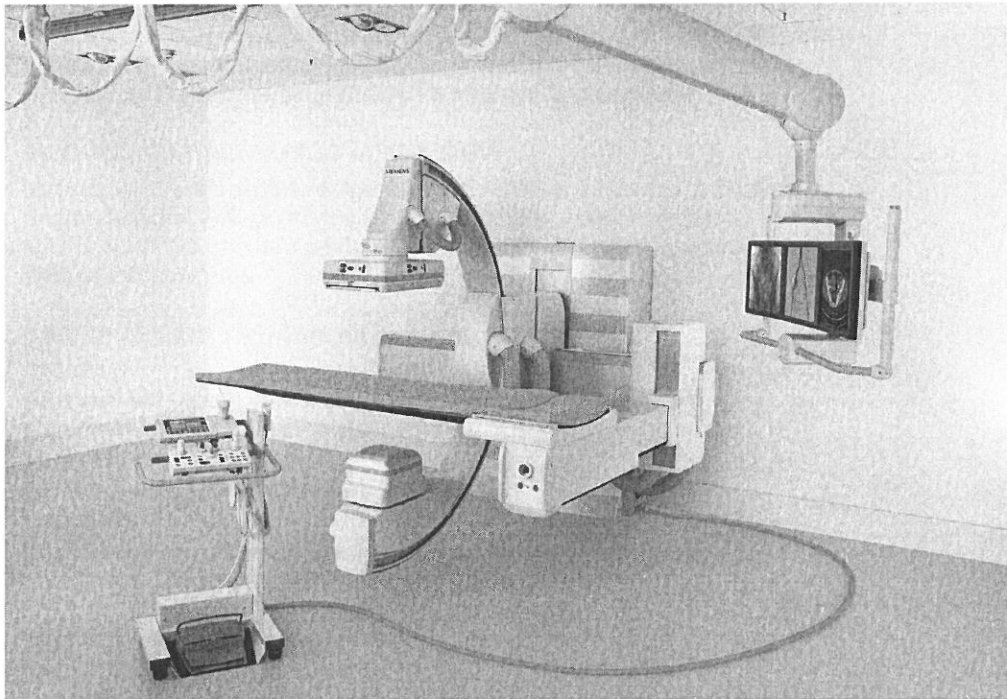
Váš dopis
Naše značka
Datum

1-GIC2FV
13.01.2015

Nabídka: 1-GIC2FV-0

Víceúčelová skiagraficko-skiaskopická sklopná stěna s C ramenem s možností DSA + tlaková stříkačka + rozšíření stávajícího PACSu

Artis zee multi-purpose + rozšíření stávajícího PACSu



Siemens s.r.o.
Management: Ing. Eduard Pališek, Ph.D., MBA
Sektor Healthcare
Divize Imaging & Workflow Solutions; management: Ing. Vratislav Švorčík

Siemensova 1
155 00 Praha 13
Česká republika

Tel.: +420 23303 3303
Fax: +420 23303 1112
www.siemens.cz/imws

Siemens s.r.o. - Jednatel: Ing. Eduard Pališek, Ph.D., MBA, Dipl. Kfm. Rudolf Fischer - registrace v ob. rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 625

Sídlo: Siemensova 1, 155 00 Praha 13, Česká republika
IČ: 00268577, DIČ: CZ00268577, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s., Na Příkopě 858/20, 113 80 Praha 1
Č. účtu CZK: 1013384001/2700, č. účtu EUR: 1013384394/2700

Položka č.	Popis	Ks	Cena CZK s DPH
	<u>Artis zee multi-purpose</u>		
1	Artis zee multi-purpose 14427219 Multifunkční rentgenový systém s C-ramenem a vysoce rozlišujícím digitálním plochým detektorem o velikosti 30x40 cm je navržen pro moderní pokroková angiografická a intervenční vyšetření. Výkonný generátor 100 kW a rentgenka MEGALIX Cat Plus s novou technologií plochého emitoru vytvářejí předpoklady pro vynikající kvalitu obrazů. Součástí jsou také funkce CLEAR pro optimalizaci vzhledu obrazu, sada aplikací CARE pro snížení expozice záření a standardní funkce DICOM. Systém je připraven pro vzdálený servis firmy Siemens.	1	
2	SYSTÉMOVÝ SOFTWARE DSA / DR 04482316 Digitální subtrakční angiografie, akvizice, zobrazování a ukládání v matici 1024 ² . Digitální akviziční technika v matici 1024 ² /12 bitů, akvizice jednotlivých obrazů a sérií s rychlostí od 0,5 obr./s do 7,5 obr./s.	1	
3	DIGITÁLNÍ PLOCHÝ DETEKTOR as40 14427218 Digitální dynamický plochý panelový detektor as40 s vysokým rozlišením a s integrovanou odnímatelnou mřížkou je speciálně konstruován, aby splňoval požadavky angiografických a intervenčních aplikací.	1	
4	MEGALIX CAT Plus 125/20/40/80-122GW Vysoce výkonná sestava rentgenky MEGALIX se 3 ohnisky, otočným angiografickým kolimátorem s funkcí CAREfilter, měřicí komorou CAREwatch pro záznam povrchové dávky záření a integrovanou protikolizní ochranou.	1	
5	STATIV ZEE MP, zavěšení na pravé straně 14409398 Artis zee MP, pravá verze, stativ s multifunkčním C-ramenem s upevněním vyšetřovacího stolu vpravo.	1	
6	ANTI-KOLIZNÍ OCHRANA # MP 04462151 Integrovaný procesorem řízení antikolizní monitorovací systém ICP (Intelligent Collision Protection).	1	
7	NOŽNÍ SPÍNAČ MP monoplane 14402012 Pro ovládání prosvěcování, expozice a brzd stolu. V konfiguraci lze nastavit další funkce.	1	
	<u>MONITORY - Artis zee monoplane</u>		
8	DCS2 DVI 2xBWD-19D(Live+Ref) 14407152 Závěsný systém pro 2 monitory s plochou obrazovkou se dvěma 19" černobílými monitory s plochou obrazovkou a s modrou barvou pozadí.	1	

Položka č.	Popis	Ks	Cena CZK s DPH
9	ACE KABELOVÝ SET 14417060 Kabelový set pro obrazový systém interface v počítačové místnosti.	1	
10	MONITOR DVI BWD-19 (Live) do ovladovny 14407166 Speciální 19" TFT černobílý monitor s vysokým kontrastem pro zobrazování živých obrazů s modrou barvou pozadí do ovladovny. Stolní provedení s černým rámečkem.	1	
11	MONITOR 19C do ovladovny 14407167 Speciální plochý TFT 19" monitor do ovladovny. Stolní provedení s černým rámečkem.		
12	ROZŠÍŘENÍ PAMĚTI 14407185 Rozšíření digitální paměti obrazového počítače na 50.000 obrázků v matici 1k/12 bitů, resp. 200.000 obrázků v matici 512 ² /12 bit.	1	
13	KVANTITATIVNÍ VASKULÁRNÍ ANALÝZY 04435850 Vaskulární analýza s určením stupně stenózy, měřením vzdáleností a kalibrací.	1	
14	FLUORO LOOP 14411163 Ukládání a zobrazování dynamických skioskopických sekvencí (funkce Fluoro Loop).	1	
DALŠÍ OVLÁDÁNÍ z OVLADOVNY Artis zee			
15	INTERFACE PRO OVLÁDÁNÍ Z OVLADOVNY 14407252 Interface pro připojení dalších ovladačů pro ovládání z ovladovny.	1	
16	OVLÁDÁNÍ SYSTÉMOVÉHO POČÍTAČE Z OVLADOVNY 14427160 Ovládání obrazového systému pomocí dotykového display (touchscreen) a multifunkčního joysticku s nastavením orgánových programů a ovládání obrazového systému včetně postprocesingových funkcí, kvantifikace v ovladovně.	1	
17	EMERGENCY STOP MODUL - OVLADOVNA 14427190 Bezpečnostní tlačítko pro vypnutí všech systémových funkcí do ovladovny.	1	
18	RUČNÍ SPÍNAČ 04443433 Přídavný ruční spínač pro ovládání záření a dalších kontrolních funkcí.	1	
19	PŘÍDAVNÝ NOŽNÍ SPÍNAČ 04433764 Přídavný nožní spínač pro ovládání záření a dalších kontrolních	1	

Položka č.	Popis	Ks	Cena CZK s DPH
	konfigurovatelných funkcí do ovladovny.		
20	<p>DICOM INTERFACE 04435892 Síťové rozhraní (1000 BaseT) s následujícími integrovanými službami DICOM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DICOM Send (Posílání po síti DICOM): Odesílání obrazů po síti DICOM. - DICOM Storage Commitment (StC): Zpětná vazba z archivu obrazů. - DICOM Query / Retrieve (Vyhledávání/načítání): Stahování archivovaných obrazů z digitálního archivu nebo z pracovní stanice. - DICOM Print (Tisk DICOM): Tisk obrazů prostřednictvím virtuální filmové stránky na laserové kameře DICOM. - DICOM Structured Report (Strukturovaná zpráva ve formátu DICOM) 	1	
21	<p>DICOM RIS-Modality Worklist 04435926 Import dat pacienta/z vyšetření z externího systému RIS/HIS pro správu pacientů pomocí funkce DICOM MWL (Modality Worklist).</p>	1	
22	<p>DICOM MPPS 04491960 Zpětná vazba o stavu vyšetření prostřednictvím funkce DICOM MPPS (Modality Performed Procedure Step (Krok procedury prováděný modalitou)) do externího systému RIS/HIS pro správu pacientů. Do systému RIS mohou být přenášena data, jako je povrchová dávka záření.</p>	1	
23	<p>KLÁVESNICE SYNGO - anglická 14427095 Klávesnice pro snadnou obsluhu se speciálními syngo tlačítky.</p>	1	
	INJEKTOR		
24	<p>MEDRAD MARK 7 Arterion Rack Mount CZMEDMARK7 Plně automatický, mikroprocesorem řízený injektor kontrastního média s kontrolou průtoku a času určený pro všechna angiografická vyšetření se software spřaženým se SW systému, umístěný na vozíku.</p>	1	
	ROZVADĚČ A ZÁLOŽNÍ ZDROJ		
25	<p>ROZVADĚČ NV2 - 100/380/50 FJ CZ NV2 Speciální rozvaděč pro angiografická RTG pracoviště s proudovým chráničem včetně zapínacích a nouzových tlačítek.</p>	1	
26	<p>UPS pro nářadí, stůl, obrazový systém CZ UPS40 Náhradní zdroj pro ovládání obrazového systému, uložení získaných dat, včetně provozu monitorů a zabezpečení pohybů vyšetřovacího stolu a C ramena po dobu min. 5 minut.</p>	1	

Položka č.	Popis	Ks	Cena CZK s DPH
	DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ		
27	DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ CZ 9901330 Obousměrné dorozumívací zařízení mezi ovladovnou a vyšetřovnou.	1	
28	OCHRANA PROTI ZÁŘENÍ PRO DOLNÍ ČÁST TĚLA CZ 9909318 Ochrana proti záření – část uchycená přímo na vyšetřovací stůl složená ze dvou částí (horní a spodní).	1	
29	OCHRANA PROTI ZÁŘENÍ PRO HORNÍ ČÁST TĚLA CZ 9901912 Pro ochranu horní části těla proti rozptýlenému záření v oblasti, kde se pohybuje vyšetřující pracovník, např. v průběhu intervenčních procedur.	1	
30	VYŠETŘOVACÍ SVĚTLO NA STROPNÍM ZAVĚSU CZ 9901922 Na stropním stavivu namontovaná lampa pro vyšetřujícího, pružně nastavitelná směrem k uživateli, pro diagnostiku a malé chirurgické zákroky.	1	
31	OPÉRKA NOHOU Polohovatelná lavička pro nástup pacienta ve svislé poloze.	1	
32	DRŽÁK PRO INFUZE 04453739 Držák infuzních lahví z nerezové oceli, s držadlem a 4 upevňovacími kroužky.	1	
33	DRŽÁK RUKY PACIENTA 14409421 Držák ruky pacienta.	1	
34	KOMPRESNÍ PÁS 04435694	1	
35	CHLAZENÍ Chladicí jednotka pro odvod vyzářeného tepla z technické místnosti.	1	
36	SYSTÉMOVÝ STŮL Systémový stůl do ovladovny pro umístění monitorů a ovládacích prvků.	1	
37	Předinstalační materiál – Artis zee MP 04443482	1	
38	ZÁKAZNICKÁ DOKUMENTACE ARTIS ZEE MP V ČESKÉM JAZYCE 14400095	1	
	ROZŠÍŘENÍ STÁVAJÍCÍHO PACSU		
	UPGRADE HW A DOPLNĚNÍ SW CENTRÁLNÍHO SYSTÉMU MARIE PACS		

Položka č.	Popis	Ks	Cena CZK s DPH
39	<p>Software MARIE PACS CZORCZ UPSW 1x převod stávající SW licence MARIE Server z 32-bit na produktovou řadu 64-bit - převod stávající SW licence centrálního PACS serveru MARIE Server "Unlimited" z 32-bit. na produktovou řadu 64-bit., neomezená licence kapacity dat, neomezený počet DICOM kanálů, certifikace "Zdravotnický prostředek ve třídě IIb".</p> <p>1x převod stávající SW licence MARIE Mirror z 32-bit na produktovou řadu 64-bit - převod stávající SW licence MARIE Mirror z 32-bit. na produktovou řadu 64-bit., automatické zrcadlení serverů a datových prostorů, automatický přechod na záložní datový prostor, poloautomatický přechod provozu na záložní server, certifikace "Zdravotnický prostředek ve třídě IIb".</p> <p>2x náhrada OS Linux centrálního serveru - náhrada stávajícího operačního systému LINUX za 64-bit verzi.</p> <p>2x převod MARIE HIS Connector na produktovou řadu 64-bit - převod stávajících SW licencí modulu MARIE HIS Connector 32-bit. (hlavní i záložní) na produktovou řadu 64-bit, podpora režimu cluster, certifikace "Zdravotnický prostředek ve třídě IIb".</p> <p>2x převod MARIE DICOM HUB na produktovou řadu 64-bit - převod stávajících SW licencí modulu MARIE DICOM HUB 32-bit. (hlavní i záložní) na produktovou řadu 64-bit, podpora režimu cluster, certifikace "Zdravotnický prostředek ve třídě IIb".</p>	1	
40	<p>Hardware MARIE PACS CZORCZ UPHW 2x Server pro centrální PACS server - CPU Intel Xeon 3,5GHz, 16GB RAM, 2x Gbit LAN s vysokou propustností, 1TB pro systém, 2TB HDD datová cache, disky v provedení se zvýšenou spolehlivostí, redundantní napájecí zdroj, rack provedení, OS Linux 64-bit., certifikace pro trvalý vzdálený dohled z centra MARIE PACS.</p> <p>2x Server pro HIS Connector / DICOM HUB - CPU Intel Xeon 3,5GHz, 16GB RAM, 2x Gbit LAN s vysokou propustností, 1TB pro systém, 2TB HDD datová cache, disky v provedení se zvýšenou spolehlivostí, redundantní napájecí zdroj, rack provedení, certifikace pro trvalý vzdálený dohled z centra MARIE PACS.</p> <p>2x WINDOWS SVR STANDART 2012 R2 x64 2CPU/2VM CZE OEM licence OS pro HIS Connector server</p>	1	
MULTIMODALITNÍ DIAGNOSTICKÁ STANICE			
41	<p>MULTIMODALITNÍ DIAGNOSTICKÁ STANICE 3-monitorová MARIE Workstation 3MPix Mono CZ ORCZ MPS Pracovní stanice MARIE Workstation PC HW: 1x Pracovní stanice MARIE Workstation - CPU INTEL Core i7 3,60 GHz, 8GB RAM DDR3, 120GB SSD pro systém, 1TB WD RE4 pro data (disky v provedení se zvýšenou spolehlivostí), DVD+/-RW DL, zdroj 500W PFC silent, Gbit LAN, USB klávesnice, USB laserová myš vč. podložky.</p>	1	

Položka **Popis**
č.

Ks **Cena CZK s DPH**

SW: MS Windows7 Pro CZ 64-bit, možnosti instalace klienta NIS/RIS a dalších aplikací.

1x Záložní zdroj napájení - APC Power-Saving Back-UPS ES 700VA 230V

Monitory

2x NEC MD211G3-3MP - monochromatický LCD monitor certifikovaný pro diagnostiku ve zdravotnictví, rozlišení 3MPix (2048x1536), UA-SFG TFT, úhlopříčka 21,3", svítivost 1450 cd/m2, kontrast 900:1, pozor. úhel 176°, DVI-D, 15,5-bit, 48 961 odstínů šedé, EN 60601-1, stabilizovaný podsvit, přední senzor pro průběžnou kontrolu kvality zobrazení, interní recalibrace senzoru.

2x MD-V3900 - spec. medi. grafická karta, chip ATI FirePro, 2x10-bitu, 1 GB RAM GDDR3, PCI-E,

1x NEC MultiSync 193Mi Black LED - barevný LCD monitor s úhlopříčkou 19", pozorovací úhel 170°, kontrast 1000:1, jas 250 cd/m2, IPS technologie, DVI-D, RGB, display port, 2x repro, pro NIS/RIS a kancelářské aplikace,

Software

1x MARIE xVision300 - SW licence multimodalitního diagnostického prohlížeče nové produktové rady 64-bit. aplikace, široká škála nástroju pro práci se snímky, rozšířená podpora lokálního DICOM archivu, MPR, MIP, přehrávání smyček, vypalování CD/DVD vc. prohlížeče MARIE xVisionView, "Zdravotnický prostředek třídy IIb".

CENA ZA ROZŠÍŘENÍ PACSu a MULTIMODALITNÍ DIAGNOSTICKOU STANICI (položky č. 39 -41)

CELKOVÁ NABÍDKA PŘÍSTROJE

Artis zee multi-purpose + rozšíření stávajícího PACSu
(pozice č. 1 – 41)

16.310.800,00