

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

Zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: 36334811/0710

na straně jedné jako „Kupující“

a

Siemens Healthcare, s.r.o.

se sídlem: Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4

IČ: 04179960

DIČ: CZ04179960

zastoupená: Ing. Vratislavem Švorčíkem a Ing. Karlem Kopejtkem, jednateři

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 243166

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., číslo účtu 2111696847/2700

na straně druhé jako „Prodávající“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění



I.

Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem „**RTG přístroj pro provádění ERCP – sklopná stěna**, interní evidenční číslo **VZ-2018-000345**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: **Multifunkční komplet s C-ramenem Artis zee multi-purpose**, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - i. uvedení do provozu,
 - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
 - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - iv. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
 - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
 - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do 6 týdnů ode dne podpisu této smlouvy.
2. Prodávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2018-000345**, a dále provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději do 2 týdnů od dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je:

Fakultní nemocnice Olomouc - II. interní klinika

4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2018-000345**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci dle článku 6 této smlouvy.
6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.
7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodlení.

IV.
Kupní cena

1. Celková kupní cena za předmět plnění je tvořena takto:

Předmět plnění	Bez DPH	DPH 15 %	DPH 21 %	Včetně DPH
Multifunkční komplet s C-ramenem Artis zee multi-purpose	10 800 000 Kč		2 268 000 Kč	13 068 000 Kč
CELKEM	10 800 000 Kč		2 268 000 Kč	13 068 000 Kč

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod).
3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím. Prodávající je oprávněn fakturu vystavit nejdříve po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
2. Prodávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne vystavení faktury a nezbytnou přílohu faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
3. Prodávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2018-000345**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese medicinskyservis.cz@siemens.com, faxem na faxovém čísle ~~---~~ či telefonicky na telefonním čísle 800 888 910. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.

5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:

- i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
- ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
- iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
- iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
- v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.

6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 1 dnů ode dne nahlášení vady.

7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů ode dne nahlášení vady.

8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.

11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoliv nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.

2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení



termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.

3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.

4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.

5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

VIII.

Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.

2. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.

3. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

4. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

5. Tuto smlouvu může kupující kdykoli vypovědět, a to ve dvouměsíční výpovědní době. Výpověď počíná běžet prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi prodávajícímu.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.

2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvittance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvittance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe poskytovatel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.

3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručенý druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zasláná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.

4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které před smluvní dojednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.

5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.

6. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.



7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.

8. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy).

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Položkový seznam a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Tabulka splnění technických podmínek

V Olomouci dne 31-08-2018

Ing. Tomáš Uvízl
ekonomický náměstek
zástupce ředitele
Fakultní nemocnice Olomouc

v. z.

prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Olomouc

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC®
I.P. Pavlova/185/6
779 00 Olomouc

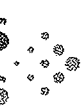
V Praze dne 14.8.2018

Ing. Vratislav Švorčík
jednatel

Ing. Karel Kopejtko
jednatel

Siemens Healthcare, s.r.o. ©
Budějovická 779/3b
140 00 Praha 4

Příloha č. 1 – Položkový seznam a technická specifikace

SIEMENS
Healthineers 

Siemens Healthcare, s.r.o., Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4

Jméno
Oddělení
Mobil
E-mail

Ing. Ivo Baborovský
H IM&WS Sales
+420 603 888 044
ivo.baborovsky@siemens.com

FN OLOMOUC

I.P.Pavlova 6

775 20 Olomouc

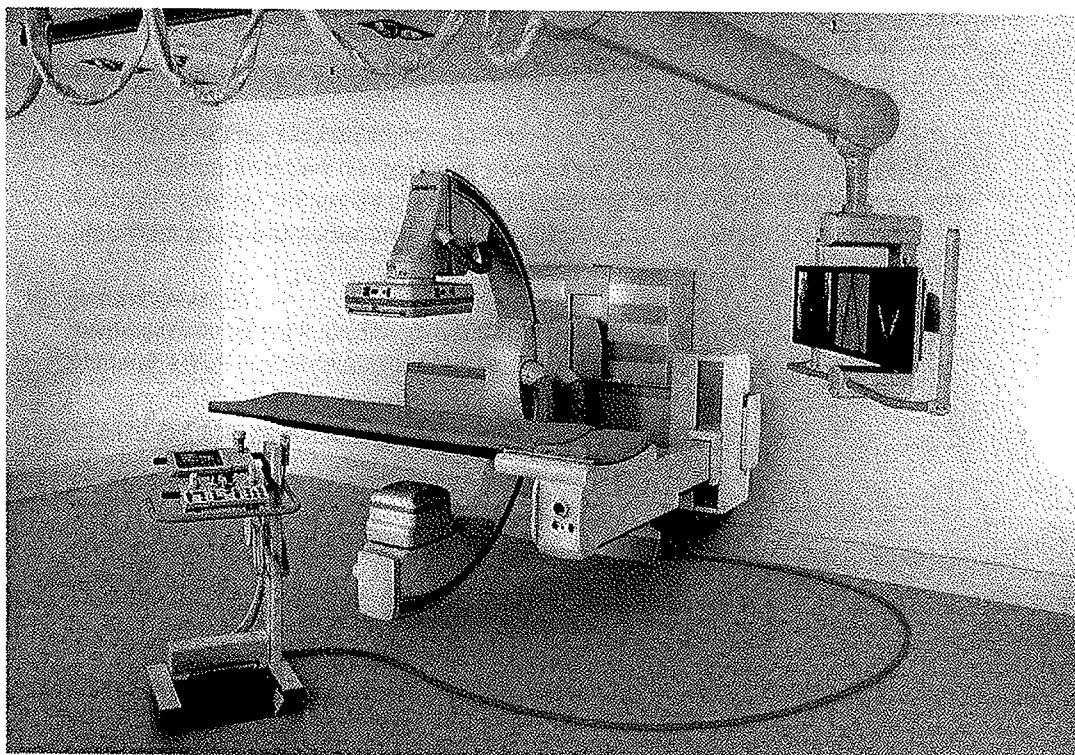
Váš dopis
Naše značka
Datum

1-QYWF8Y
29.6.2018

Nabídka: 1-QYWF8Y

Multifunkční komplet s C-ramenem

Artis zee multi-purpose





Položka č.	Popis	Ks
	<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 emitru 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 , 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 o velikosti 30x40 cm 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. MEGALIX Cat Plus 125/20/40/80-122GW Vysoce výkonná sestava rentgenky se 3 ohnisky a s technologií plochého emitru, kovovým středem rentgenky s technologií tekutého ložiska se spirální drážkou, což umožňuje trvalý bezhlučný provoz. Kolimátor Angio Kompaktní lamelový kolimátor pro DSA a kardiologické aplikace s obdélníkovými clonami, klínovými filtračními clonami a prstovým filtrem.	1
5	STATIV ZEE MP, zavěšení na pravé straně 14409398	1
6	ANTI-KOLIZNÍ OCHRANA # MP 04462151	1
7	NOŽNÍ SPÍNAČ MP monoplane 14402012	1

Položka č.	Popis	Ks
	<u>MONITORY - Artis zee monoplane</u>	
8	DCS4 DVI 2xBWD-19D(Live+Ref+2xPrep) 14417088 Závěsný systém pro 4 monitory s plochou obrazovkou se dvěma 19" pro speciálními diagnostickými monitory s plochou obrazovkou a s modrou barvou pozadí. Připraveno pro další 2 monitory.	1
9	Barevný displej s plochou obrazovkou 19" do vyšetřovny 14427291 Barevný LCD monitor s plochou obrazovkou, vysokou svítivostí a rozšířeným zobrazovaným polem.	2
10	ACE KABELOVÝ SET 14417060	1
11	MONITORY DVI 2xBWD-19 (Live+Ref.) do ovladovny 14407170 Dva speciální diagnostické 19" TFT monitory s vysokým kontrastem pro zobrazování živých a referenčních obrazů s modrou barvou pozadí do ovladovny. Stolní provedení s černým rámečkem.	1
12	KVANTITATIVNÍ VASKULÁRNÍ ANALÝZY 04435850 Vaskulární analýza s určením stupně stenózy, měřením vzdáleností a kalibrací.	1
13	FLUORO LOOP 14411163 Ukládání a zobrazování dynamických skiaskopických sekvencí (funkce Fluoro Loop).	1
14	AUTOMAP 04435801 Automatické nastavení pozice systému v závislosti na zvoleném referenčním obraze a automatická selekce referenčního obrazu v závislosti na zvolené pozici systému.	1
	DALŠÍ OVLÁDÁNÍ z OVLADOVNY Artis zee	
15	INTERFACE PRO OVLÁDÁNÍ Z OVLADOVNY 14407252	1
16	OVLÁDÁNÍ SYSTÉMOVÉHO POČÍTAČE Z OVLADOVNY 14427160	1
17	OVLÁDÁNÍ SYSTÉMU Z OVLADOVNY 14427221	1
18	RUČNÍ SPÍNAČ 04443433	1



Položka č.	Popis	Ks
19	PŘÍDAVNÝ NOŽNÍ SPÍNAČ 04433764	1
20	DICOM INTERFACE 04435892 Síťové rozhraní (1000 BaseT) s následujícími integrovanými službami DICOM: - 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	DICOM RIS-Modality Worklist 04435926 Import dat pacienta/z vyšetření z externího systému RIS/HIS pro správu pacientů pomocí funkce DICOM MWL (Modality Worklist).	1
22	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.	1
23	KLÁVESNICE SYNGO - anglická 14427095 Klávesnice pro snadnou obsluhu se speciálními syngo tlačítky.	1

ROZVADĚČ A ZÁLOŽNÍ ZDROJ

Položka č.	Popis	Ks
24	ROZVADĚČ NV2 - 100/380/50 FJ CZ NV2 Speciální rozvaděč pro angiografická RTG pracoviště s proudovým chráničem včetně zapínacích a nouzových tlačítek.	1
25	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.	1
DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ		
26	DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ CZ 9901330 Obousměrné dorozumívací zařízení mezi ovládnou a vyšetřovnou.	1
27	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
28	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
29	VYŠETŘOVACÍ SVĚTLO NA STROPNÍM ZAVĚSU CZ 9901922 Na stropním stativu namontovaná lampa pro vyšetřujícího, pružně nastavitelná směrem k uživateli, pro diagnostiku a malé chirurgické zákroky.	1
30	OPÉRKA NOHOU 01153076	1
31	DRŽÁK PRO INFUZE 04453739	1
32	DRŽÁK RUKY PACIENTA 14409421	1
33	KOMPRESNÍ PÁS 14417454	1
34	ROZŠÍŘENÍ DESKY STOLU 04435710	1
35	RAMENNÍ POPRUHY 04435710	1



Položka č.	Popis	Ks
36	DRŽÁK HOHOU 04435728	1
37	TESTOVACÍ POMUCKA CZ X190 Testovací pomůcka Pro – Digi fantom pro testy CR/DR systémů podle DIN 6868-13.	1
38	Před instalační materiál – Artis zee MP 04443482	1
39	ZÁKAZNICKÁ DOKUMENTACE V ČESKÉM JAZYCE 14400095	1

Splnění minimálních technických podmínek RTG přístroj pro provádění ERCP - sklopná stěna

Univerzální jednoramenný skiaskopicko-skiagrafičský multifunkční komplet s maximálním rozsahem pohybu, plochým detektorem a plnou digitalizací obrazu určené pro ERCP, skiaskopická vyšetření trávícího traktu včetně barietrických pacientů pro II. internu. Systém musí umožnit jakékoliv projekce vleže i vešleže bez nutnosti překládat pacienta a musí zaručovat volný přístup k pacientovi ze všech stran. Přístroj musí být vybaven efektivním systémem pro snížení dávky RTG záření pro pacienta (pulzní skiaskopie, clonění bez záření, dodatečná filtrace apod.) i minimalizování radiační zátěže personálu (ochranné štíty a závěsy z Pb gurny). Musí být též vybaven měřicí komůrkou a zařízením, které dokumentuje radiační zátěž nemocného v souladu s platnou legislativou.

Technické specifikace		ano/ne	poznámky
Sloupový stavec s integrovaným C-ramenem a vyšetřovacím stolem			
sklápení stolu s C-ramenem v rozsahu min. 190°	ano		
globální motorické pohyby C-ramena s možností rotace C-ramene kolem vyšetřovacího stolu (LAO/RAO) v rozsahu min. 130° i jeho sklápění (CRACAU) v rozsahu min. 40°	ano		
volba jízdy RTG zářice pod stolem a nad stolem	ano		
posuvná motorická posuvná C-rameno v délce min. 160 cm	ano		
motorický posuv digitálního plochého detektoru (zmena SID)	ano		
nestavěná motorické výškové nastavení C-ramena a vyšetřovacího stolu	ano		
výškové nastavení pro práci s vyšetřovacím stolem v rozsahu min. 70 – 120 cm	ano		
motorický posuvná deska vyšetřovacího stolu v podélném a příčném směru	ano		
celostupňové nastavení a vyvolání min. 30 pozic plně automatického nastavení systémových projekcí - C-ramena, detektoru, hloubkových clon a vyšetřovacího stolu	ano		
vyvolání antiskopického systému s duplicitním jističím senzory na krytí clony a detektoru	ano		
maximální vyšetřování pacienta o hmotnosti min. 200 kg	ano		
RTG generátor a zářič			
výkonový výkon RTG generátor s výkonem min. 80 kW a rozsahem napětí min. 40 – 150 kV	ano		
čas zatažení skiaskopický provoz s expozicí režim v rozsahu min. 1 – 30 obr./s a volbu min. 50 orgánových programů	ano		
výkonový výkon RTG zářič s teplotou z. teploty kovu a 3 ohnisky odpovídající výkonu (velikost malého ohniska max. 0,4 mm a výkon velkého ohniska min. 80 kW)	ano		
výkonový výkon skiaskopický výkon (min. 3 kV po dobu 20 min.), vysoká tepelná kapacita anody pro možnost dlouhodobého vyšetřování bez přestávek, ochrana proti přehřívání	ano		
rozložení výkonu skiaskopický výkon a automatické poloautomatické clony s klinovými filtry a možností jejich oclnění	ano		
automatická volba přídavné filtrace v ekvivalentu min. 0,8 mm Cu v závislosti na absorpci objektu a zvoleném druhu provozu pro snížení celkové dávky záření	ano		
clonění, zobrazování a zaznam. celkové plošné dávky RTG záření na pacienta dle platné legislativy a doporučení SÚJB, její export do PACSU, vytváření strukturovaného dávkového reportu	ano		
Plachý detektor, obrazová část a software			
rozměr plochy detektor o velikosti min. 30x40 cm s možností oclnění (u čtvercových detektorů se oclnění nevyžaduje)	ano		
rozměr plochy detektor s volbou min. 3 zvětšení (ZOOM)	ano		
rozměr snížení min. 30 obr./s	ano		
rozměr detektorového bodu max. 160µm	ano		
rozměr matice min. 2000x2000 bodů v hloubce 14 bitů	ano		
rozměr obrazová digitalizace s plně digitálním zpracováním obrazu se snímaním, zpracováním, archivací s rozlišením min. 1024x1024/12 bit při všech druzích provozu v celém řetězci s možností snížení snímku a scení se všemi modálními vyšetřovacími módy a zaznamovou kapacitou min. 25 000 obrázků v plném rozlišení na pevný disk	ano		
software pro úpravu obrazu, automatické nastavení jasu a kontrastu, digitální optimalizace denzity obrazu v reálném čase, automatická redukce šumu, postprocesingové funkce (změna jasu a kontrastu, elektronický zoom, posuv obrazu, anatomické pozadí, elektronické clony, měření úhlu a vzdálenosti s automatickou kalibrací apod.)	ano		
rozměr DSA snímkovací režim v reálném čase s volbu alespoň 5 různých frekvencí v rozsahu min. 1 – 7 obr./s, doplněný o funkce ROADMAPPING a OVERLAY (překrytí referenčního obrazu	ano		
rozměr DSA snímkovací režim (LIVE obrazem)	ano		
rozměr skiaskopický provoz s volbou min. 5 různých frekvencí pulzů v rozsahu min. 1 – 30 pulzů/s včetně možnosti zaznamování	ano		
rozměr dynamických skiaskopických sekvencí jako reálné akvizice v délce až 20 sekund při maximální frekvenci pulzů s následnou možností exportu v DICOM formátu	ano		
rozměr přístrojů a poloautomatických clon pomocí grafického záznamu na LHM obrazu bez záření	ano		
rozměr přístrojů a poloautomatických clon pomocí grafického záznamu na LHM bez záření	ano		

[illegible]

Průvodka k návrhu smlouvy
č. SMLN-2018-617-000230

Strana: 1

(Příprava smlouvy - Fáze 1.2. před vznikem nároku nebo závazku)

NÁZEV SMLOUVY (dodatku ke smlouvě)**Týká se akce**

VZ-2018-000345

KS k VZ "RTG přístroj pro provádění ERCP - sklopná stěna" VZ-2018-000345

RTG přístroj pro provádění ERCP - sklopná stěna

SMLUVNÍ PROTISTRANA (Jméno/název organizace)

Siemens Healthcare, s.r.o.

Předkladatel (zaměstnanec FNOL) - jméno, klinika (odbor, oddělení)**Vyjádření předkladatele smlouvy**

Stručný popis toho o co se jedná, důvody a účel pořízení, výhody pro FNOL, náklady provozní (i na zaměstnance), kde bude umístěno/odebíráno, u přístrojů náklady na instalaci, na spotřební materiál, způsob úhrady apod.

"KS k VZ "RTG přístroj pro provádění ERCP - sklopná stěna".

Smlouva o provádění komplexních servisních služeb v připomínkovém řízení souběžně.

pol. inv. plánu 2.3.183

Datum: 25.07.2018 09:21:48

Podpis a razítko: Hašková Jana

Datum předání na právní útvar:**Převzal:****Způsob úhrady** Investiční prostředky - z vlastních prostředků**Vyjádření právního odboru:**

vzor fnol souhlasím

Zveřejnit v registru smluv Vlastní organizace

Datum: 26.07.2018 15:34:35

Podpis a razítko: Rozkošná Darja

Vyjádření a potvrzení odborných útvarů - Název/jméno, datum

(Příprava smlouvy - Fáze 1.2. před vznikem nároku nebo závazku)

VYJÁDRĚNÍ PŘÍKAZCE OPERACE V RÁMCI PŘEDBĚŽNÉ ŘÍDICÍ KONTROLY**I. Schvalovací postup byl zaměřen v souladu s paragrafem 11 a 13 vyhl. č. 416/2004 Sb., na prověření**

- | | |
|---|------------|
| 1. pro plnění stanovených úkolů je tato operace nezbytná | ANO |
| 2. podklady k připravované operaci jsou úplné a věcně správné | ANO |
| 3. byla dodržena kritéria | ANO |
| hospodárnosti | ANO |
| efektivnosti | ANO |
| účelnosti | ANO |
| 4. je soulad mezi připravovanou operací a právními předpisy | ANO |
| 5. jsou nebo mohou se vyskytnout nějaká rizika | NE |
| v případě, že ANO - jaká: | |
| - opatření: | |
| 6. určení závazku - na individuální příslib ano ne ve výši: | |
| - na limitovaný příslib ano ne ve výši: | |

Potvrzení, že připravovaná operace je oprávněná, nezbytná a správná.**Příkazce operace:** Mikušková Eleni

Datum: 07.08.2018 11:39:55

Podpis a razítko:

VYJÁDRĚNÍ SPRÁVCE ROZPOČTU V RÁMCI PŘEDBĚŽNÉ ŘÍDICÍ KONTROLY**I. Schvalovací postup byl ve smyslu paragrafu 11 a 13 vyhl. č. 416/2004 Sb., zaměřen na dodržení:**

- | | |
|---|------------|
| 1. pravidel stanovených zvláštními právními předpisy | NE |
| 2. rozsahu oprávnění příkazce operace a porovnání jeho podpisu s podpisovým vzorem | ANO |
| 3. rozpočtové skladby | ANO |
| 4. schváleného, případně upraveného rozpočtu, jeho rozpisu a závazných ukazatelů pro příslušnou položku rozpočtové skladby | ANO |
| 5. souladu operace se schválenými programy, projekty nebo jinými rozhodnutími o nakládání s finančními prostředky | ANO |
| 6. a posouzení finančního dopadu operace na zdroje použitelné v příslušném rozpočtovém roce, případně zda budou zajištěny zdroje pro navazující rozpočtové období | ANO |
| 7. zajištění finančního krytí závazku | |
| a) individuální příslib: - název věřitele: | |
| - výše závazku: | |
| - termín plnění závazku: | |
| b) limitovaný příslib: - období limitu příslibu: 2018 | |
| - výše limitu celkem: 13.070.040,-Kč, položka IP č. 2.3.183 | |
| - nevyčerpaná část limitu: 2.040,-Kč | |

Schválení, že připravovaná operace je prověřena.**Správce rozpočtu (jméno):** Neudörflerová Jarmila

Datum: 07.08.2018 13:37:51

Podpis a razítko:

Vyjádření Odboru ekonomiky a financí (posouzení z ekonomického hlediska)

Souhlasím.

Datum: 07.08.2018 15:22:25

Podpis a razítko: Havlíček Zdeněk

**Upozornění: Teprve vyplněnou a podpisy potvrzenou průvodku se všemi přílohami a smlouvou lze postoupit řediteli FNOL.
Do textu (i návrhu) smlouvy, není možno vpisovat!****Okruh osob posuzujících a stvrzujících vznik závazku nebo nároku je uveden chronologicky za sebou.**