

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 „objednatel“

a


Siemens Healthcare, s. r. o.

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

IČ: 04179960.....

DIČ: CZ04179960

zastoupená: Mgr. Michalem Čechem a Ing. Karlem Kopejtkem, jednatelem

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl , vložka 243166

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

na straně druhé jako „poskytovatel“

(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

SMLOUVU O PROVÁDĚNÍ KOMPLEXNÍCH SERVISNÍCH SLUŽEB

uzavřená dle § 1746 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 objednatelem jako veřejným zadavatelem s názvem „**Angiografický komplet pro intervenční radiologii**“, interní evidenční číslo **VZ-2021-000451**. Je-li v této smlouvě zmíněna zadávací dokumentace, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou poskytovatel předložil do zadávacího řízení.
3. Poskytovatel potvrzuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k poskytování služeb dle této smlouvy a že disponuje takovými odbornými znalostmi, které jsou k poskytování služeb nezbytné. Bude-li součástí poskytování služeb poskytnutí plnění, k němuž je nezbytné převedení vlastnického či jiného práva, garantuje poskytovatel, že takové plnění poskytuje se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání objednatelem. Součástí takového plnění je uvedení do provozu.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek poskytovatele poskytovat údržbu a servis **Angiografického kompletu pro intervenční radiologii – Artis Icono** ve FN Olomouc, realizované/pořízené na základě VZ specifikované výše (dále společně jako „předmět servisu“) spočívající v periodických kontrolách, ošetřování, seřizování, opravách a zkouškách prováděných v souladu s pokyny výrobce, jak je níže blíže specifikováno. Předmět servisu je vymezen v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí předmětu plnění je také závazek poskytovatele převést na objednatele vlastnické právo k hmotným součástem předmětu plnění včetně oprávnění k nerušenému užívání součástí plnění představující nehmotné součásti předmětu plnění a závazek objednatele zaplatit poskytovateli dohodnutou cenu.
2. Poskytovatel je povinen vykonávat servisní činnost na podkladě této smlouvy s odbornou péčí a v souladu se zájmy objednatele. Poskytovatel odpovídá za výkon servisní činnosti ve sjednaných termínech a v řádné kvalitě.
3. Objednatel se zavazuje způsobem dohodnutým v této smlouvě spolupůsobit při provádění činností dle této smlouvy a zaplatit poskytovateli v této smlouvě dohodnutou úplatu.

III.

Rozsah a termíny provádění údržby a servisu a oprav

1. Činnost dle této smlouvy se vztahuje na předmět servisu, jak je specifikován v příloze č. 1 této smlouvy, jakož i na všechny jeho součásti a příslušenství.
2. Činnost dle této smlouvy zahrnuje:
 - Realizace instrukcí uživatelů dle §41 zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění.
 - Přítomnost aplikačního speciality pro potřeby aplikačního školení, uživatelem požadovaných úprav nastavení, implementaci nových SW ve FN Olomouc (v rozsahu minimálně 3 dny za rok).
 - Preventivní kontroly předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství, včetně jeho kalibrace a nastavení (např. měření dlouhodobé stability) dle pokynů výrobce a v souladu se všemi příslušnými právními předpisy.
 - Údržbu předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství v pravidelných intervalech stanovených jejich výrobcem. Údržba bude prováděna v rozsahu uvedeném v Příloze č. 2 této smlouvy.
 - Opravy poruch a závad předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství, tj. uvedení vadného či porušeného do stavu plné funkčnosti, tj. plné využitelnosti jeho technických parametrů.
 - Provádění standardního update, tj. výrobcem nařízené HW či SW nápravné opatření, předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství, to vše v rozsahu dle aktuálního stavu rozvoje technologií a potřeby updatu z hlediska bezpečnosti, legislativy a radiační ochrany.
 - Informace o stavu bezpečnosti smluvních předmětů, jakož i o případných žádoucích opravách a seřizovacích pracích
 - Provádění pravidelných předepsaných periodických bezpečnostně-technických kontrol předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství v souladu platnou legislativou. Prohlídku je poskytovatel povinen provést v periodě doporučené výrobcem vždy nejpozději do 5 dnů před uplynutím platnosti předchozí kontroly.
 - Provádění elektrické revize v souladu s příslušnou ČSN, EN. Revizi je poskytovatel povinen provést každoročně, vždy nejpozději do 5 dnů před uplynutím platnosti předchozí revize.
 - V případě jakéhokoli zásahu do elektrického zařízení, případně poruchy, vyhotovit v souladu s platnými právními předpisy a také na vyžádání objednatele nový písemný protokol o provedení kontroly zařízení.
 - V případě potřeby dodání a instalaci náhradních dílů, jejichž použití je potřebné k zajištění uvedení předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství, do stavu plné funkčnosti, tj. plné využitelnosti jeho technických parametrů. Dodání a instalace náhradních a opotřebitelných dílů, a to včetně vakuových prvků (rentgenka), zobrazovacího detektoru RTG obrazu, části generátoru, baterií do přístrojů dodaných v rámci dodávky včetně UPS, matrace vyšetřovacího stolu atd., je součástí paušální ceny. V této souvislosti se poskytovatel zavazuje, že zajistí, že po celou dobu trvání této

Příloha č.3

- smlouvy bude disponovat dostatečným počtem náhradních dílů, servisních techniků a technických pomůcek nezbytných k provádění činnosti dle této smlouvy.
- o Poskytovatel je povinen sledovat lhůty stanovené výrobcem předmětu servisu, jakož i zákonné lhůty pro provádění servisu a údržby předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství a plánovaný servis a údržbu provádět i bez písemné výzvy objednatele, avšak v souladu s provozními možnostmi objednatele.
 - o Poskytovatel je povinen předat objednateli protokol o pravidelné kontrole, a to do 15 pracovních dnů od provedení pravidelné kontroly.
3. Poskytovatel je povinen před zahájením každé z činností uvedených výše v tomto článku písemně předem informovat objednatele o nástupu k provedení činnosti, a to nejméně 5 kalendářních dnů předem. Dnem podání informace se rozumí den jejího doručení objednateli. Písemné vyrozumění bude zasláno na adresu sídla objednatele, případně na emailovou adresu **servis@fnol.cz**. V případě, že ve stanoveném termínu nemůže objednavatel umožnit provedení činnosti, vyrozumí o tom obratem poskytovatele a ten v takovém případě provede činnost v nejbližším možném termínu, na kterém se smluvní strany prokazatelně dohodnou, nejpozději však **do 5 dnů** ode dne odpadnutí překážky na straně objednatele. Po tuto dobu není poskytovatel v prodlení s plněním povinnosti, jejíž splnění bylo odloženo z důvodu na straně objednatele.
4. Objednatel je povinen nahlásit potřebu provedení oprav a závad u poskytovatele bez zbytečného odkladu, a to písemně na adresu sídla poskytovatele a následně telefonicky na **800 888 910**, či formou emailové zprávy na **servis.cz@siemens-healthineers.com**.
5. Objednatel se zavazuje poskytnout poskytovateli veškerou potřebnou součinnost při plnění činností dle této smlouvy, zejména je povinen zpřístupnit poskytovateli místo a předmět vyžadující servisní či jiný zásah dle této smlouvy, a to za podmínky předchozího oznámení dle odst. 4. tohoto článku.
6. Poskytovatel je povinen odstranit poruchy a závady nahlášené objednatelům způsobem dle odst. 4. tohoto článku v následujících termínech:
- o není-li stanoveno jinak, je poskytovatel povinen nastoupit k odstranění nahlášené závady/poruchy bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 4 hodin** v rámci pracovní doby 7.00 – 15.30 v pracovní dny od okamžiku jejího nahlášení, nedohodnou-li se smluvní strany písemně na lhůtě delší. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran. Za nastoupení k odstranění vady se připouští také připojení k zařízení přes vzdálený servisní přístup. Osobně nastoupit k odstranění vady je pak poskytovatel povinen do 1 následujícího pracovního dne.
 - o není-li stanoveno jinak, je poskytovatel povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 4 pracovních dnů** od okamžiku nahlášení vady, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Tato dohoda může být provedena formou písemného zápisu či formou emailového potvrzení odpovědnými zaměstnanci obou smluvních stran.
- není-li stanoveno jinak je poskytovatel povinen v případě opravy trvající déle než **5 dnů** po dobu opravy bezplatně zapůjčit náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, resp. s medicínským účelem jako vadný přístroj, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

Příloha č.3

7. Neodstraní-li poskytovatel vady a poruchy předmětu servisu vč. přístrojového vybavení, jeho součástí a příslušenství v souladu s touto smlouvou řádně, s odbornou péčí a včas, je objednatel oprávněn nechat odstranit závady a poruchy třetí osobou, či je odstranit sám způsobem dle vlastního uvážení na náklad poskytovatele. Poskytovatel se pak zavazuje nahradit objednateli veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění závad a poruch. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty sjednané dále.
8. Činnosti dle této smlouvy budou poskytovatelem prováděny na adrese sídla objednatele a není-li to z technických důvodů či provozních důvodů na straně objednatele možné, budou prováděny v jiném písemně dohodnutém místě. Spočívá-li důvod v technických podmínkách, náklady na přepravu z a do místa jejich umístění nese poskytovatel a jsou zahrnuty v úplatě dohodnuté dále.
9. Pokud existuje do zařízení vzdálené servisní připojení poskytovatele s autorizovaným přístupem, pak je pro tuto činnost u poskytovatele zodpovědnou kontaktní osobou [REDAKCE] kontakt [REDAKCE]s@siemens-healthineers.com. Pro potřeby dohledu Odboru informatiky FNOL je za objednatele kontaktní osobou Vedoucí oddělení systémové podpory OINF, kontakt +420 588 444 516, email: informatika@fnol.cz.
10. Objednatel je povinen řádně poskytnuté služby fyzicky, kvantitativně a kvalitativně převzít od poskytovatele a toto potvrdit podpisem pověřené osoby v záznamu vyhotoveném poskytovatelem, kdy jedno vyhotovení předá objednateli. V případě periodické kontroly spojené s měřením, vypracuje poskytovatel protokol o kontrole, ve kterém uvede naměřené hodnoty, použitá měřidla a celkový výsledek s rozhodnutím o dalším bezpečném provozování předmětu servisu. Tento protokol bude v kopii předán objednateli spolu s fakturou. V případě instruktáže vyhotoví poskytovatel záznam o provedené instruktáži a jeho kopii předá pověřenému zaměstnanci objednatele.
11. Poskytovatel se zavazuje služby a činnosti dle této smlouvy zajišťovat prostřednictvím techniků disponujících zkušenostmi se servisem předmětu servisu a proškolených u výrobce systémů, z nichž sestává předmět servisu. K požadavku objednatele je poskytovatel povinen tyto skutečnosti objednateli písemně doložit a nevyhovění tomuto požadavku se považuje za podstatné porušení této smlouvy.

IV.

Sankce a odpovědnost za škodu

1. Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje provádět činnosti v této smlouvě uvedené s odbornou péčí, řádně a v termínech v této smlouvě vymezených.
2. Pro případ, že poskytovatel nedodrží termíny dohodnuté v této smlouvě, či písemně sjednané na základě této smlouvy, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu, která činí **50.000,- Kč**, za každý započatý den prodlení a každé jednotlivé porušení. V případě prodlení s plněním povinností z této smlouvy vyplývajících delším než 10 dnů, je poskytovatel povinen uhradit za každý další započatý den **60.000,- Kč**. Prodlení delší než 10 dnů je zároveň považováno za podstatné porušení této smlouvy ze strany poskytovatele.

Příloha č.3

3. Poskytovatel nese odpovědnost za škody/újmou/ušlý zisk, které vzniknou objednateli či třetím osobám v důsledku porušení povinností poskytovatele vyplývajících z této smlouvy, stejně jako za škody/újmou/ušlý zisk, které vzniknou objednateli či třetím osobám v důsledku činností prováděných poskytovatelem.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že nárok na zaplacení smluvních pokut dle tohoto článku se nedotýká případných nároků na náhradu škody.

V.

Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se stává platnou jejím podpisem oběma smluvními stranami a uzavírá se na dobu určitou v trvání 10 let ode dne převzetí předmětu plnění dle kupní smlouvy, kdy s účinností do ukončení záruky vztahující se k předmětu servisu budou veškeré činnosti vymezené touto smlouvou v souladu s vůlí smluvních stran poskytovatelem prováděny bez nároku na zaplacení jejich ceny, protože ta je již zahrnuta v ceně pořizovací. Povinnosti z této smlouvy vyplývající se tedy poskytovatel zavazuje plnit od okamžiku jejího podpisu v době záruky bezúplatně a s nárokem na odměnu sjednanou níže po uplynutí záruční doby. Stanoví-li kupní smlouva o poskytování plnění, které je upraveno taktéž v této smlouvě jinak, použijí se v záruční době ustanovení smlouvy kupní.
2. Tato smlouva může být ukončena následujícími způsoby:
 - o písemnou dohodou smluvních stran;
 - o písemnou výpovědí objednatele s výpovědní dobou v délce 2 měsíců, přičemž tato počne běžet prvním dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena poskytovateli;
 - o písemným odstoupením, v případech stanovených zákonem či touto smlouvou. Oznámení o odstoupení musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na povinnost poskytovatele zaplatit objednateli smluvní pokuty či povinnosti zaplatit finanční částky z jiného titulu, na jejichž zaplacení vznikl nárok před učiněním odstoupení od smlouvy, event. na jejichž zaplacení vznikl nárok v souvislosti s jednáním či opomenutím poskytovatele před odstoupením od smlouvy.

VI.

Cena a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje po dobu platnosti této smlouvy platit poskytovateli za služby dle článku III. této smlouvy měsíční paušální částku ve výši 75 000 Kč bez DPH, 90 750 Kč včetně DPH.
2. Poskytovatel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

Příloha č.3

3. Cena paušálu bude objednatelem uhrazena na základě faktur vystavených poskytovatelem a doručených objednateli nejpozději do 15 pracovních dnů od konce fakturačního období. Fakturačním obdobím se rozumí kalendářní měsíc.
4. Poskytovatel 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 prokazatelného doručení faktury objednateli
5. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu poskytovateli ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti začíná běžet znovu ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury objednateli.
6. Cena bude objednatelem hrazena poskytovateli převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu objednatele na účet poskytovatele.
7. Smluvní strany se zavazují provést aktualizaci přílohy č. 1, bude-li to z provozních důvodů na straně objednatele nutné. Změna pak musí být provedena formou písemného dodatku ke smlouvě.
8. Poskytovatel je oprávněn vystavit první daňový doklad dle této smlouvy za měsíc, do kterého spadá datum účinnosti této smlouvy. Výše paušálu za tento první měsíc se stanoví jako alikvot počtu pracovních dnů v daném měsíci.
9. Po uplynutí prvních pěti let platnosti této smlouvy a následně každý rok vždy k 1.1.daného roku může být provedena revize paušální ceny za předmět plnění, a to za těchto podmínek:

9.1.Změna sjednané paušální ceny v důsledku změny inflace:

Paušální cenu lze změnit v důsledku změny míry inflace zjištěné podle oficiálních údajů ČSÚ za uplynulý kalendářní rok za těchto podmínek:

- a) Při změně míry inflace o více jak 5 % oproti míře inflace v předchozím kalendářním roce. Úprava paušální ceny může být provedena tak, že se cena zvýší/sníží maximálně o stejné %, které odpovídá změně míry inflace oproti předchozímu kalendářnímu roku.
- b) Paušální cena dle této smlouvy nemůže být změněna po dobu prvních pěti let trvání této smlouvy, případné navýšení inflace za dobu prvních pěti let se sčítá a může být zohledněno při následné revizi ceny.
- c) Úprava paušální ceny může být provedena až v okamžiku, kdy budou vydány oficiální údaje ČSÚ.
- d) O úpravu paušální ceny v rámci revize musí smluvní strana písemně požádat druhou smluvní stranu.

9.2.Změna sjednané paušální ceny v důsledku změny minimální mzdy:

Paušální cenu lze změnit v důsledku změny výše minimální mzdy na základě změny právní úpravy o výši minimální mzdy v uplynulém kalendářním roce za těchto podmínek:

- a) Paušální cena dle této smlouvy nemůže být měněna po dobu prvních pěti let trvání této smlouvy, případné navýšení minimální mzdy za dobu prvních pěti let se sčítá a může být zohledněno při následné revizi ceny.

Příloha č.3

- b) Úprava paušální ceny může být provedena tak, že se cena zvýší/sníží maximálně o stejné %, o které se změní minimální mzda oproti minimální mzdě platné v době uzavření smlouvy a oproti minimální mzdě platné v následujících letech trvání této smlouvy.
 - c) O úpravu paušální ceny v rámci revize musí smluvní strana písemně požádat druhou smluvní stranu.
10. Nastane-li některá z podmínek pro změnu sjednané paušální ceny dle tohoto článku, je poskytovatel oprávněn provést výpočet změny paušální ceny a předložit jej objednateli k případnému odsouhlasení. Smluvní strany v případě oboustranného souhlasu následně změnu sjednané paušální ceny písemně dohodnou formou dodatku k této smlouvě.

VII.

Mlčenlivost

1. Dostane-li se poskytovatel při poskytování plnění dle této smlouvy do kontaktu s jakýmkoliv osobními údaji či informacemi, skutečnostmi či jinými hodnotami (dále společně jen jako „chráněné údaje“), na které se vztahuje povinnost mlčenlivosti dle platných právních předpisů, nebo budou-li mu tyto při plnění jeho povinností dle této smlouvy zpřístupněny, je povinen o těchto zachovávat mlčenlivost, nezpřístupnit tyto žádné osobě, pokud neobdrží předchozí písemný souhlas od subjektu chráněných údajů. Kromě toho je poskytovatel po uplynutí platnosti této smlouvy, nebo na žádost objednatele povinen vrátit či vydat neprodleně objednateli veškeré dokumenty nebo jiné materiál, které tvoří nebo které obsahují chráněné údaje, disponuje-li jimi.
2. Chráněné údaje je poskytovatel povinen udržovat v přísné tajnosti a nebude je předávat, zpřístupňovat nebo rozšiřovat třetím stranám ani jakékoliv osobě neoprávněně podle této smlouvy; nebude je využívat k jiným než touto smlouvou daným účelům; nebude je využívat pro svůj vlastní prospěch bez předchozího písemného souhlasu subjektu údajů a objednatel.
3. Poskytovatel se zavazuje vynaložit maximální úsilí, aby zajistil, že žádný z jeho zaměstnanců, kterému byly zpřístupněny chráněné údaje, nebude tyto sdělovat během svého zaměstnaneckého poměru u poskytovatele, ani následně po ukončení takového pracovního poměru jakékoliv osobě, která není oprávněna mít k takovým informacím přístup.
4. Povinnost mlčenlivosti poskytovatele v plném rozsahu tohoto článku platí po celou dobu platnosti této smlouvy a také po jejím ukončení bez časového omezení (s výjimkou případů, kdy subjekt údajů a objednatel proští písemně poskytovatele povinnosti mlčenlivosti).
5. Závazek mlčenlivosti dle tohoto článku se nevztahuje na informace, u nichž poskytovatel prokáže, že mu byly známy před jejich obdržetím v souvislosti s plněním této smlouvy u objednatele; nebo byly známy široké veřejnosti před jejich získáním v souvislosti s plněním této smlouvy u objednatele nebo se následně staly známé široké veřejnosti, aniž by poskytovatel jakkoliv porušil povinnost mlčenlivosti; nebo mu chráněné údaje zpřístupnily třetí strany, na něž se nevztahuje závazek mlčenlivosti a které mají zákonné právo informace takto předávat. Veškeré skutečnosti dle tohoto odstavce je poskytovatel povinen prokazovat relevantními písemnými záznamy.

Příloha č.3

6. Porušení závazků poskytovatele dle tohoto smluvního článku je podstatným porušením této smlouvy a zakládá oprávnění objednatele od této smlouvy odstoupit..

VIII.

Závěrečná ustanovení

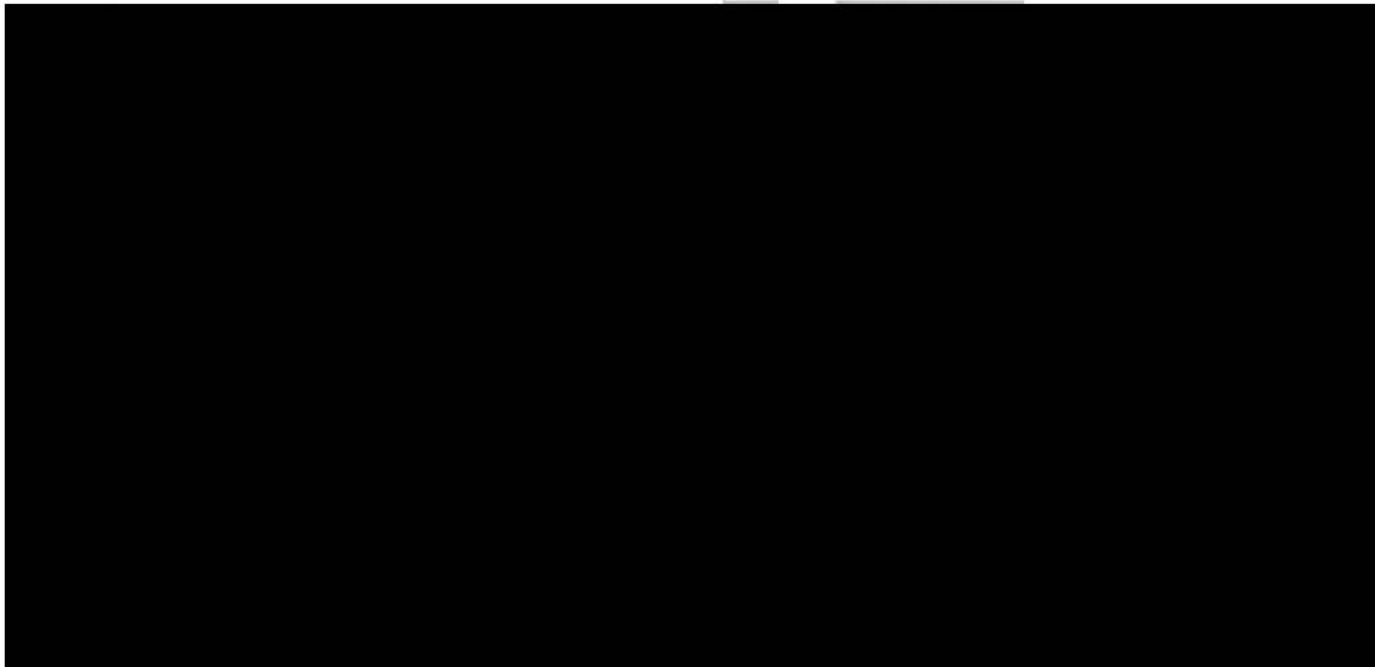
1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.
2. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, jsou smluvní strany povinny vzájemně komunikovat písemně prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a veškerou komunikaci směřovat k rukám statutárních zástupců na adresu sídel uvedených v záhlaví smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti. Bude-li komunikace činěna jinou osobou než statutárním zástupcem, je tato osoba povinna přiložit k písemné komunikaci zplnomocnění statutárního zástupce, jinak k ní nebude přihlíženo a nebude mít žádné právní důsledky. Strany jsou povinny neprodleně si sdělovat změnu adres sídel pro účely komunikace. Neučiní-li tak, nesou důsledky z toho vzniklé (př. marné uplynutí lhůt, nemožnost dovolat se neúčinnosti doručení písemnosti apod.).
3. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden poskytovatel.
4. 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 předmluvní 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. Pokud jakékoliv ustanovení této smlouvy nebo závazek vyplývající z této smlouvy je nebo se kdykoliv stane zcela či částečně neplatným nebo nevymahatelným, taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení či závazků z této smlouvy vyplývajících a smluvní strany se zavazují nahradit toto neplatné nebo nevymahatelné ustanovení či závazek takovým novým platným a vymahatelným ustanovením či závazkem, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení či závazku.
6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vrácení dlužných úpisů s účinky kvitance 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.

Příloha č.3

7. 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, není-li v této smlouvě stanoveno jinak.
8. Smluvní strany poté, co si smlouvu přečetly v jejím doslovném znění, prohlašují, že s jejím obsahem souhlasí a že jejímu obsahu zcela porozuměly, přičemž tuto skutečnost stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
9. Seznam příloh, které jsou k této smlouvě připojeny ke dni jejího podpisu a tvoří její nedílnou součást:

Příloha č. 1 –Specifikace předmětu servisu

1.1 -10- 2021



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

FN OLOMOUC

I.P.Pavlova 6

775 20 Olomouc

Jméno
Oddelení

Ivo Baborovsky
H IM&WS Sales

Telefon
Fax
Mobil
E-mail

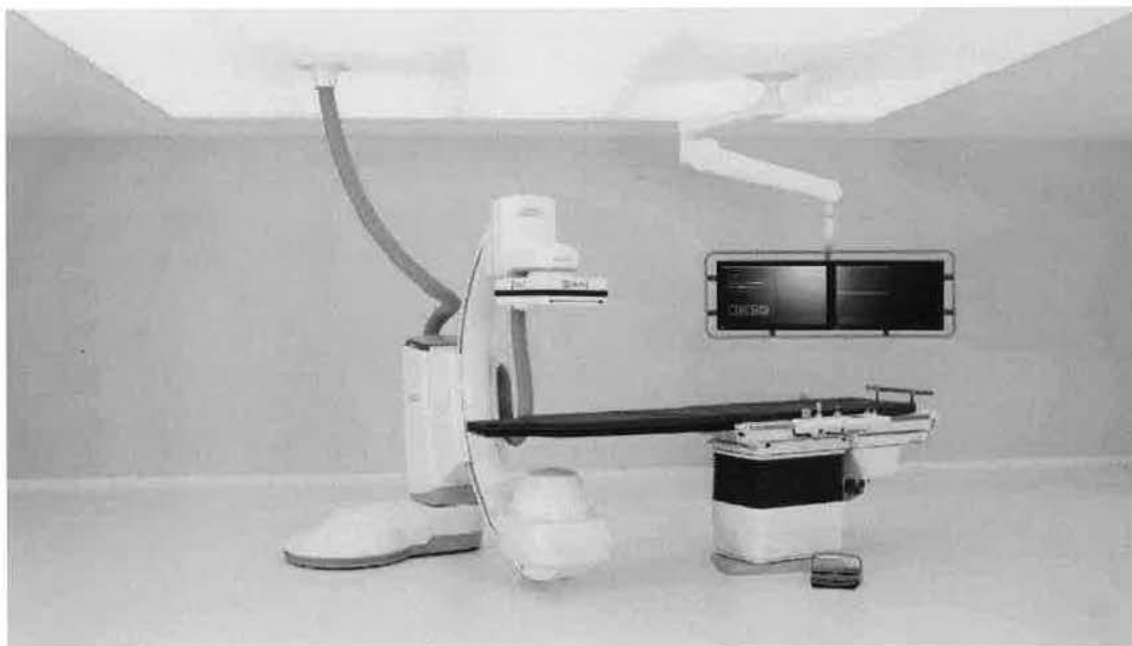
+420 2 3303 2001
+420 603 888 044
ivo.baborovsky@siemens-healthineers.com

Váš dopis
Naše značka
Datum

CPQ-326931
25.06.2021

Nabídka: CPQ-326931

ANGIOGRAFICKÁ LINKA S FLAT DETEKTOREM - Artis icono floor



Siemens Healthcare, s.r.o.
Management: Mgr. Michal Čech
Ing. Karel Kopejtko

Budějovická 779/3b
140 00 Praha 4
Česká republika

Tel.: +420 233 032 001
Fax: +420 233 032 008
siemens.cz/healthcare

Siemens Healthcare, s. r. o. – Jednatelé: Mgr. Michal Čech, Ing. Karel Kopejtko – registrace v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 243166
Sídlo: Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4, Česká republika
IČ: 04179960, bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4
č. účtu CZK:2111696847/2700, č. účtu EUR: 2111865057/2700

Položka č.	Popis	Ks	Cena CZK bez DPH
1	<p>Artis icono IR</p> <p>Artis icono floor IR 14465001 ARTIS icono floor na zemi montovaný systém - další úroveň inovací. Systém ARTIS icono s podlahovým stativem s více osami umožňuje plně nastavování polohy s plně motorovými pohony bez nutnosti manuální interakce. Zajišťuje úplné pokrytí pacienta o výšce 2,10 m, aniž by bylo potřeba měnit jeho polohu, a nedostížitelný rozsah laterálního pohybu podlahového stativu 1,90 m, což umožňuje velké pokrytí pacienta a je ideální pro např. radiální přístup.</p> <p>Spolu se systémem ARTIS icono floor představujeme funkci InFocus, která zachovává projekci v průběhu pohybů stativu, aniž by bylo potřeba ji znovu nastavovat, když se C-rameno otáčí do jiné pozice. Zjednodušená obsluha přístroje ARTIS icono pomocí technologie Touch2Move - funkce mohou být vybírány a vyvolávány v jediném kroku.</p> <p>Přístroj ARTIS icono floor představuje jeden intervenční systém, který je vhodný pro střídání jakýchkoli druhů těchto procedur. Řešení poskytuje flexibilitu stropních systémů a pokrytí pacienta s motorovými pohony i ve vyšetřovnách o velikosti jen 25 m².</p> <p>Kompletní sada funkcí CARE+OPTIQ nabízí neměnnou kvalitu obrazů při nejnižší rozumné dávce.</p> <p>Jsou k dispozici technologie digitální akvizice s 0,5 až 7,5 snímky/s v matici 1k²/16 bitů.</p>	1	
2	<p>Obrazový systém 14465043 Počítač obrazového systému pro řízení provozu systému a získávání obrazu.</p>	1	
3	<p>Rozšíření paměti (200k) 14455567 Rozšíření digitální paměti obrazového počítače o 100.000 obrazů.</p>	1	
4	<p>OPTIQ s detektorem as40HDR + Rentgenka GIGALIX 125/30/40/90 14465042 Zobrazovací řetězec OPTIQ s následující konfigurací rentgenky, kolimátoru a plochého panelového detektoru: Plochý detektor as40HDR a rentgenka GIGALIX 125//30/40/90 včetně kolimátoru.</p> <p>Plochý detektor as40HDR je optimalizován pro požadavky intervenční radiologie.</p> <p>Rentgenka GIGALIX 125//30/40/90 koncentruje vysoký pulzní výkon na malá ohniska čtvercového tvaru (pro všechna ohniska je použita technologie plochého emitoru). Tím je dosahováno nedostížitelné kvality obrazů přinášející jistotu i v problematických situacích.</p>	1	
5	<p>AUTOMAP 14432948 Automatické nastavení polohy systému v závislosti na zvoleném</p>	1	

Položka č.	Popis	Ks	Cena CZK bez DPH
	referenčním obraze a automatická selekce referenčního obrazu v závislosti na zvolené pozici systému.		
6	FLUORO LOOP 14432947 Ukládání a zobrazování dynamických skiaskopických sekvencí jako reálné akvizice na pevný disk (funkce Fluoro Loop). Umožňuje ušetřit pacienta dalších akvizic a snižuje dávku.	1	
<u>VYŠETŘOVACÍ STŮL S NAKLÁPĚNÍM</u>			
7	VYŠETŘOVACÍ STŮL S NAKLÁPĚNÍM (MULTI-TILT TABLE) 14465045 Na podlaže montovaný ve více osách sklopný a otočný vyšetřovací patientský stůl zajišťuje optimální umístění pacienta bez ohledu na jeho velikost a pracovní postup. S bezprecedentní úrovní integrity materiálu je vhodný i pro ty nejtěžší pacienty.	1	
8	Deska vyšetřovacího stolu (široká) / podložka (tenká) 14455543 Deska vyšetřovacího stolu z uhlíkových vláken v plochém provedení, včetně speciální pěnové podložky (tloušťka 4 cm). Podložka včetně potahu.	1	
9	DRŽÁK HLAVY NEURO PRO ANGIOGRAFII 11155140 Pro rtg záření propustný držák hlavy navržený pro polohování a imobilizaci pacientů během různých radiologických a angiografických postupů.	1	
10	OVLÁDÁNÍ SYSTÉMU 14465054 Pro ideální pracovní postup lze celý provoz systému provádět přímo od vyšetřovacího stolu. Tyto komponenty zajišťují kompletní provoz systému prostřednictvím modulárních ovládacích prvků pro ovládání pohybů C-ramena, vyšetřovacího pacienta a kolimátoru. Osvětlené ovládací prvky a dotykový displej se snadno používají, i když jsou zakryty krytím pro sterilní provoz.	1	
11	Nožní spínač pro jednorovinný systém (bezdrátový) 14465070 Nožní spínač se 4-mi pedály pro ovládání skiaskopie, expozice a brzd stolu. V konfiguraci lze nastavit další funkce. Bezdrátové připojení pomocí VF komunikace.	1	
12	Druhý nožní spínač pro jednorovinný systém (kabelový) 14465048 Druhý nožní spínač se 4-mi pedály pro ovládání skiaskopie, expozice a brzd stolu. V konfiguraci lze nastavit další funkce.	1	
13	Druhé ovládání pro vyšetřovací stůl 14465075 V závislosti na nakonfigurovém typu stolu a umístění řídicích modulů bude dodán jeden řídicí modul stolu.	1	

Položka č.	Popis	Ks	Cena CZK bez DPH
<u>MONITORY – Artis icono</u>			
14	POJÍZDNÝ STROPNÍ MONITOROVÝ STATIV S VELKOPLOŠNÝM DISPLEJEM 55" 14455573 Velký barevný displej s plochou obrazovkou 55", včetně kabelů, pro instalaci na pojízdném stropním držáku ve vyšetřovně, který se může pohybovat v podélném směru, naklápět, otáčet a výškově nastavovat. Tato verze velkého displeje nabízí vynikající klinickou kvalitu klinického obrazu díky nové technologii IPS panelu. Díky velké ploše obrazovky umožňuje volně nastavit a zvětšit video signály z vyšetřování.	1	
15	MULTIMODALITY VIEWING 14465015 Multimodality Viewing (multimodalitní zobrazení) umožňuje připojení různých videosignálů a tyto informace zpracovává, aby se zobrazovaly na velkoplošném displeji. Podporuje připojení externích videosignálů jako Sensis/Záznamové systémy, PACS, HIS/RIS, ultrazvuk, EKG, IVUS, OCT, externí video, endoskop, mapovací systémy	1	
16	LARGE DISPLAY diagnostic protection 14443011 Vysoce kvalitní laminované ochranné sklo obrazovky chrání panel monitoru proti mechanickému poškození a vniknutí tekutin na přední straně. Je vhodné pro vyhodnocování klinického obrazu.	1	
17	ZÁLOŽNÍ 24" DISPLEJ 14455633 Záložní 24" TFT displej pro zobrazení živého obrazu.	1	
18	COCKPIT OPTION 14465016 Cockpit umožňuje všechno potřebné příslušenství pro zobrazení až 8 různých externích obrazových zdrojů ve vyšetřovně a ovladovně s možností jejich ovládání prostřednictvím společné klávesnice a myši v ovladovně.	1	
19	DVOJICE DISPLEJU DO OVLADOVNÝ 14465013 Dva displeje cockpitu v ovladovně umožňují ovládání a současné zobrazení až 8 videosignálů na dvou vysocerozlišujících 32" monitorech. Ovládání připojených systémů se uskutečňuje pomocí klávesnice a myši.	1	
20	STROPNÍ STATIV S 2 DISPLEJI 14417274 Tato sada obsahuje všechno potřebné příslušenství pro zobrazení live a referenčního rtg obrazu včetně stropního, výškově stavitelného stropního	1	

Položka č.	Popis	Ks	Cena CZK bez DPH
-------------------	--------------	-----------	-------------------------

závěsu. Včetně dvou 21" medicínských LCD monitorů EIZO MX 216-HB s rozlišením 2 Mpx.

DALŠÍ VYBAVENÍ

- | | | |
|-----------|---|----------|
| 21 | KVANTITATIVNÍ VASKULÁRNÍ ANALÝZY (QVA)
04435850
Měřicí program plně integrovaný do obrazového systému pro přesnou a reprodukovatelnou vaskulární analýzu s kvantifikací stenóz, měřením vzdáleností a úhlů, automatickou a manuální kalibrací. | 1 |
| 22 | 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 |
| 23 | 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 |

DALŠÍ OVLÁDÁNÍ Z OVLADOVNY

- | | | |
|-----------|---|----------|
| 24 | INTERFACE PRO OVLÁDÁNÍ Z OVLADOVNY
14465124
Interface pro připojení dalších ovladačů pro ovládání z ovladovny. | 1 |
| 25 | OVLÁDÁNÍ SYSTÉMU Z OVLADOVNY
14465093
Druhé ovládání kolimátoru, řídicí modul pro pohyby systému a obrazových parametrů včetně postprocesingových funkcí a mnoha dalších funkcí v ovladovně. | 1 |
| 26 | PŘÍDAVNÝ NOŽNÍ SPÍNAČ
14465055
Přídavný kabelový nožní spínač do ovladovny. | 1 |
| 27 | OVLÁDÁNÍ INJEKTORU Z OVLADOVNY
14455566
Interface pro připojení a ovládání injektoru z ovladovny. | 1 |

MULTIMODALITNÍ ZPRACOVÁNÍ OBRAZU A INTERVENČNÍ SOFTWARE

syngo intervenční software

- | | | |
|-----------|--|----------|
| 28 | syngo Intervenční Neuro Engine
14465036
Aplikační software pro rekonstrukce, následné zpracování a manipulace s | 1 |
|-----------|--|----------|

Položka č.	Popis	Ks	Cena CZK bez DPH
	<p>3D informacemi, včetně speciálních 2D a 3D aplikací pro intervenční neuroradiologii.</p> <p>Tato sada aplikací obsahuje následující funkce:</p> <ul style="list-style-type: none">- 3D zobrazování s vysokým kontrastem a CT zobrazení měkkých tkání jako u CT (<i>syngo DynaCT</i>).- 3D roadmap pro dynamické překrytí dat pocházejících z plánování a 3D objemů na live obrazech (skioskopie nebo roadmap)- Ovládání funkcí od vyšetřovacího stolu přímo ve vyšetřovně díky pokročilým aplikacím.- Aplikace 3D Wizard, která je odborným průvodcem, který krok za krokem provede uživatele postupem 3D akvizice.- Funkce pro paralelní zpracování dat pacientů (<i>Parallel Patient Procesing</i>)- Funkce pro fúzování obrazů umožňující přímo na angiografickém sále integrovat 3D datové soubory i z jiných modalit nasnímané před intervenčním zákrokem (<i>syngo 3D/3D Fusion</i> a <i>syngo 2D/3D Fusion</i>)- 2D funkční zobrazování pro vizualizaci charakteristik průtoku krve (<i>syngo iFlow</i>)- Označování bodů nebo přímek v 3D geometrii nebo v obrazech typu MPR a překrytí těchto značek na live obrazech (např. skioskopie). <p>Obsah: <i>Syngo Application Software</i> je specializovaný aplikační software pro následné zpracování obrazů a navedení živého obrazu. Jeho funkčnost lze rozšířit o další softwarové funkce, které vyhovují konkrétním uživatelským nebo klinickým potřebám v angiografii, chirurgii a kardiologii.</p> <p>Základní uživatelské programové vybavení Programové vybavení <i>syngo X Workplace</i> je intuitivní a tedy snadno naučitelné uživatelské rozhraní vyvinuté z prototypů testovaných v úzké spolupráci s uživateli.</p> <p>Standardní funkce, jako jsou přenášení na film nebo prohlížení obrazů, a volitelné klinické aplikace jsou prováděny ve standardních procesech na příslušných kartách funkcí. Celá řada funkcí a vstupních parametrů, jakož i používaný jazyk, mohou být zvoleny podle individuálních požadavků.</p>		
29	<p><i>syngo Dyna PBV neuro</i> 14465129 <i>syngo Neuro PBV IR (Parenchymal Blood Volume in Interventional Radiology) IR - Parenchymální objem krve v intervenční radiologii</i> je aplikace pro zobrazení distribuce objemu krve v mozku.</p>	1	
30	<p><i>syngo DynaPBV Body</i> 14465131 <i>syngo Dyna PBV (Parenchymal Blood Volume) Body</i> je aplikace pro zobrazení distribuce objemu krve v těle.</p>	1	
31	<p><i>syngo Embolization Guidance</i> 14465134 <i>syngo Embolization Guidance</i> je aplikace pro plánování a provádění embolizací.</p>	1	
32	<p><i>syngo Aneurysm Guidance Neuro</i> 14446030 Integrovaný pracovní postup pro provádění automatických 3D měření</p>	1	

Položka č.	Popis	Ks	Cena CZK bez DPH
	mozkových aneuryzma.		
33	syngo EVAR Guidance 14443019 Speciální aplikace poskytující snadné a automatické navádění 3D obrazu během procedur EVAR.	1	
34	syngo 3D Stenosis measurement 14446031 syngo InSpace 3D Stenosis measurement - měření pro vyhodnocení stupně stenózy v subtrahovaném objemovém obrazu.	1	
<u>INTEGROVANÝ ULTRAZVUKOVÝ PŘÍSTROJ</u>			
35	ARTIS FREESTYLE INTERFACE 14455598 Příprava pro montáž, připojení a zobrazení bezdrátového ultrazvukového systému „ACUSON Freestyle Elite se systémem ARTIS“ na velkém displeji systému Artis.	1	
36	ACUSON FREESTYLE - 3 SONDY 11004198 Série ACUSON Freestyle umožňuje provádět procedury náváděné pomocí ultrazvuku v intervenční radiologii a kardiologii, anesteziologii s bezprecedentní čistotou obrazu v nejnáročnějších prostředích. Sada VE10 / 20, sada tří sond ARTIS Access, obsahuje následující vybavení: <ul style="list-style-type: none">- Freestyle Elite s přístupem ARTIS- Sada externí antény VE10- Bezdrátová lineární sonda L13-5: lineární sonda pro povrchové „small parts“ vyšetření s frekvencí 5 – 13 MHz- Bezdrátová lineární sonda L8-3: lineární sonda pro cévní a povrchové „small parts“ vyšetření s frekvencí 3 – 8 MHz- Bezdrátová sonda C5-2: konvexní sonda pro abdominální vyšetření s frekvencí 2 – 5 MHz- Samostatná nabíječka pro ACUSON Freestyle	1	
<u>INJEKTOR</u>			
37	MEDRAD MARK 7 Arterion Rack Mount CZMEDMARK7RACK 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 stropním závěsu. Systém injektoru se sestává: elektronická jednotka s ohřevem kontrastní látky a propojovacím kabelem se Siemens univerzálním konektorem pro automatický provoz, rameno s hlavou injektoru, ovládací konzole s dotykovou foliovou klávesnicí a displejem.	1	

Položka č.	Popis	Ks	Cena CZK bez DPH
38	STROPNÍ ZÁVĚS PRO HLAVU INJEKTORU CZSTR Stropní závěs s výškově stavitelným, natáčecím ramenem pro možnost zavěšení hlavy injektoru.	1	
<u>EKG MONITOR</u>			
39	EKG monitor - VitaLogik 4500 CZ EKG VitaLogik transportní pacientsky monitor je zařízením, které svým jedinečným designem a vybavením splňuje nejnáročnější potřeby v oblasti monitorování životních funkcí pacientů. Monitorovací systémy jsou dodávány ve dvou variantách: jako neinvazivní monitor VitaLogik 4000 a invazivní monitor Vitalogik 4500.	1	
<u>ROZVADĚČ A ZÁLOŽNÍ ZDROJ</u>			
40	ROZVADĚČ NV2- 100/380/50 FJ CZ NV2 Speciální rozvaděč pro angiografická RTG pracoviště s proudovým chráničem včetně zapínacích a nouzových tlačítek.	1	
41	UPS pro nářadí, stůl, obrazový systém CZ UPS40 Náhradní zdroj pro možnost skiaskopie, ovládání obrazového systému, uložení získaných dat, včetně provozu monitorů a zabezpečení pohybů vyšetřovacího stolu a C ramena po dobu min. 10 minut.	1	
<u>DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ</u>			
42	DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ CZ 9901330 Dorozumívací obousměrné zařízení mezi katetrizačním sálem a ovladovnou.	1	
43	OCHRANA PROTI ZÁŘENÍ PRO DOLNÍ ČÁST TĚLA UT6901 Pro stínění spodní části těla proti rozptýlenému záření v oblasti, v níž se pohybuje vyšetřující pracovník. Speciální konstrukce zabraňuje kolizím s rentgenkou v průběhu šikmých projekcí, takže je vhodná zvláště pro intervenční procedury. Ochrana proti záření – část uchycená přímo na vyšetřovací stůl s kloubem, složená ze dvou částí (horní a spodní).	2	
44	OCHRANA PROTI ZÁŘENÍ PRO HORNÍ ČÁST TĚLA + SVĚTLO OT50001 Pro ochranu horní části těla proti rozptýlenému záření v oblasti, kde se pohybuje vyšetřující pracovník, např. v průběhu intervenčních procedur. Ochrana proti rozptýlenému záření upevněná pomocí mobilního stropního stativu.	1	

Položka č.	Popis	Ks	Cena CZK bez DPH
	<ul style="list-style-type: none">- Podélný pojezd stativu na dráze dlouhé 300 cm.- Může se naklápět a otáčet okolo pevného bodu, rozsah otáčení 360°.- Hmotnostně vyvážené, výškově nastavitelné nosné rameno.- Akrylátové sklo s Pb ekvivalentem 0,5 (š x v: 61 cm x 76 cm), s prohlubní pro intervenční vyšetření- Operační LED světlo YLED-1F.		
45	OCHRANA PROTI ZÁŘENÍ PRO HORNÍ ČÁST TĚLA OT50001 Pro ochranu horní části těla proti rozptýlenému záření v oblasti, kde se pohybuje vyšetřující pracovník, např. v průběhu intervenčních procedur. Ochrana proti rozptýlenému záření upevněná pomocí mobilního stropního stativu. <ul style="list-style-type: none">- Může se naklápět a otáčet okolo pevného bodu, rozsah otáčení 360°.- Hmotnostně vyvážené, výškově nastavitelné nosné rameno.- Akrylátové sklo s Pb ekvivalentem 0,5 (š x v: 61 cm x 76 cm), s prohlubní pro intervenční vyšetření.	1	
46	DRŽÁK PRO INFUZE 04453739 Držák infuzních lahví z nerezové oceli, s držadlem a 4 upevňovacími kroužky.	1	
47	KOMPRESNÍ PÁS Kompresní pás z omývatelného a pro záření transparentního materiálu pro rychlou fixaci pacienta ke stolní desce, komprese obézních pacientů pro zlepšení kvality obrazu.	1	
48	DRŽÁK RUKY PACIENTA 14409421 Držák ruky pacienta pro radiální přístup. Držák ruky k uchycení na desku stolu z uhlíkových vláken pro kardiologii a angiografii. Jednostrannou podložku pod ruku lze použít pro radiální přístup a ostatní použití. Je vyrobena z pro záření propustných uhlíkových vláken, takže nezpůsobuje skoro žádné stíny a artefakty v obraze a lehce se udržuje.	1	
49	PŘÍSLUŠENSTVÍ <ul style="list-style-type: none">- Příslušenství umožňující vyšetření horních končetin pacienta (vyšetření dialyzačních spojek, zajištění brachiálního přístupu) – obou zároveň bez nutnosti jejich výměny.- Příslušenství umožňující vyšetření jedné horní končetiny pacienta (vyšetření dialyzačních spojek, zajištění brachiálního přístupu).- Příslušenství k fixaci dolních končetin pacienta.- Příslušenství k zajištění opory obou horních končetin pacienta k zajištění bezpečnosti a komfortu pacienta.- Hrazda k vytvoření závěsu při sterilním rouškování pacienta.	1	
50	POMUCKY pro provádění zkoušek provozní stálosti Pomůcky pro provádění zkoušek provozní stálosti, dle doporučení výrobce a SÚJB, včetně pomůcek pro kontrolu rotačních a "like-CT" skenů.	1	
51	Systémový stůl do ovladovny Systémový stůl do ovladovny pro umístění monitorů a ovládacích prvků	1	

Technický popis: CPQ-326931
Datum 25.06.2021

Položka č.	Popis	Ks	Cena CZK bez DPH
52	angiografického systému. Předinstalační materiál C-rameno + vyšetřovací stůl 04499104	1	
53	Příprava, instalace a předání Stavební připravenost, instalace uvedení do provozu, přijímací zkoušky, zaškolení a předání zařízení uživatli.	1	
54	ZÁKAZNICKÁ DOKUMENTACE V ČESKÉM JAZYCE 14400095	1	

CELKOVÁ NABÍDKA PŘÍSTROJE Artis icono IR
(pozice č. 1 – 54)

