

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle občanského zákoníku v účinném znění.

1. Kupující:

název: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
sídlo: Vrchlického 59, Jihlava, 586 33
IČ: 00090638
DIČ: CZ00090638
bankovní spojení: 18736–681/0100, Komerční banka, a.s.
statutární orgán: MUDr. Lukáš Veleš, MHA

a

2. Prodávající:

název: Edomed a.s.
sídlo: U vinohradské nemocnice 3, 130 00 Praha 3
IČ: 63673169
DIČ: CZ 63673169
bankovní spojení: ČSOB a.s.
statutární orgán: Ing. David Srb, Ing. Michal Srb, členové představenstva
jednatel: Ing. David Srb

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Angiografický RTG komplet**“.

1. Předmět plnění

1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- dodávka **nového, nepoužitého multifunkčního RTG kompletu** včetně souvisejícího vybavení a příslušenství (dále jen „zařízení“), dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 kupní smlouvy Specifikace předmětu plnění,
- doprava na místo plnění,
- veškeré instalační a montážní práce v místě plnění, nutné pro kompletní uvedení zařízení do provozu (součástí taktéž zajištění všech počátečních zkoušek pro provoz),
- demontáž stávajícího angiografického přístroje včetně příslušenství, odvoz a jeho kompletní likvidace na náklady prodávajícího, včetně vystavení příslušné dokumentace,
- provedení instruktáže obsluhy zařízení v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, v rozsahu návodu k použití, a to v českém jazyce, v sídle zadavatele (včetně vyhotovení zápisu),

- udělení/vystavení oprávnění školitele (v souladu s § 61 odst. 2, aktuálního znění zákona č. 268/2014 o zdravotnických prostředcích), které bude umožňovat již zaškoleným osobám kupujícího školit v obsluze další personál v rámci Nemocnice Jihlava p. o.,
 - bezplatný záruční servis ve specifikaci uvedené v čl. 6 této smlouvy, v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, a to po celou dobu záruční lhůty v délce trvání 24 měsíců,
 - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce – 2x tištěný manuál, 1x elektronická verze manuálu a originálního technického manuálu výrobce v angličtině,
 - dodání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 268/2014 Sb., (neobsahuje-li prohlášení o shodě zařazení do klasifikační třídy, doloží účastník současně i prohlášení o zařazení do příslušné klasifikační třídy, popř. doloží kopii rovnocenných dokladů vydaných v členském státě EU včetně překladu do českého jazyka),
 - poskytnutí soupisu jednotlivých prvků zařízení (souborů movitých věcí), které budou předmětem dodávky s uvedením jejich jednotkových cen a množství (tento soupis přiložen jako Příloha č. 2 kupní smlouvy Kupní ceny).
- 1.2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3. Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího řádně a včas převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

2. Kupní cena

2.1. Kupní cena zboží

Kupní cena za předmět plnění v Kč bez DPH: 12 100 000,-

Kupní cena za předmět plnění v Kč včetně DPH: 14 641 000,-

- 2.2. Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, spjaté s dodáním zboží, jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky a další náklady prodávajícího. Kupní cena zároveň zahrnuje veškeré náklady na instalaci a montáž pro kompletní uvedení zařízení do provozu, demontáž a likvidaci stávajícího zařízení, komplexní zaškolení obsluhy v místě plnění, odborný servis, údržbu a PBTK (včetně veškerých souvisejících nákladů jako vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění, provedení el. revize, práci a dopravu techniků včetně času stráveného na cestě) **během záruční doby.**

2.3. Cena PBTK

Cena roční PBTK v Kč bez DPH: 90 000,-

Cena roční PBTK v Kč včetně DPH: 108 900,-

- 2.4. Cena roční PBTK **po záruční době** musí obsahovat veškeré související náklady (samotné provedení el. revize a PBTK, včetně vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění, práci a dopravu servisních techniků včetně času stráveného na cestě).
- 2.5. Kupní cena za předmět plnění a cena roční PBTK po záruční době je prodávajícím garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná a nelze jí překročit ani v případě, kdy dojde ke změně sazby DPH.
- 2.6. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

3. Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění

Dodací lhůta činí **90** kalendářních dnů. Dodací lhůta počíná běžet dnem nabytí účinnosti kupní smlouvy (dnem uveřejnění v Registru smluv).

3.2. Místo plnění

Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace, Vrchlického 59, 586 33 Jihlava
Oddělení zobrazovacích metod

4. Platební podmínky

- 4.1. Zálohy nebudou poskytovány.
- 4.2. Prodávající je oprávněn vystavit po předání kompletního zařízení (předmětu plnění) v místě plnění fakturu na dodané zboží.
- 4.3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, v souladu s dodacím listem potvrzeným oprávněným zaměstnancem kupujícího.
- 4.4. Doba splatnosti faktur bude stanovena minimálně na 30 dní od data jejího doručení kupujícímu.
- 4.5. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními.
- 4.6. Faktury k plnění budou obsahovat **konkrétní název a číslo veřejné zakázky**.
- 4.7. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 4.8. Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.
- 4.9. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel (Nemocnice Jihlava) uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny, rovnající se výši DPH fakturované poskytovatelem.
- 4.10. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné cenové údaje či nesprávné náležitosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je kupující oprávněn fakturu vrátit prodávajícímu do doby její splatnosti. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou.

5. Dodací podmínky

- 5.1. Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.

- 5.2. Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
- 5.3. Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.4. Proávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
- 5.5. Proávající je povinen zajistit přepravu dodávaného zboží způsobem vylučujícím jakékoliv jeho poškození nebo znehodnocení. Kupující je povinen zboží před převzetím zkontrolovat a zjevné vady okamžitě zapsat. Kupující může odmítnout zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozené nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího.

6. Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 6.1. Proávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění. V případě reklamace skrytých vad zboží je prodávající povinen toto zboží od kupujícího odebrat zpět a jeho cenu kupujícímu uhradit, popř. dodat zboží náhradní.
- 6.2. Proávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3. Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 6.4. Proávající se zavazuje k provádění preventivních kontrol všech částí přístroje a jeho příslušenství, včetně kontroly kvality zobrazení, kalibrace a nastavení přístroje dle pokynů výrobce a zákona. Dále je povinen k provádění povinných bezpečnostně technických kontrol v souladu s požadavky zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, včetně elektrické revize. Veškeré náklady jsou zahrnuty v kupní ceně zboží.
- 6.5. Plnění poskytnutá prodávajícím, na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího, zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady servisních techniků, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 6.6. Kupující je v případě závady zařízení povinen závadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na 241001451 či e-mailem na servis@edomed.cz. Závadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením závady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6.7. V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
 - požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,

- požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,
 - požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu.
- 6.8.** Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hodin, počítaných od nahlášení závady kupujícím a závadu odstranit nejpozději do 72 hodin, počítaných od nástupu prodávajícího k odstranění závady, pokud se strany nedohodnou jinak. Prodávající je dále povinen zajistit poskytování telefonické podpory v českém jazyce v pracovní dny v době **od 7⁰⁰ do 15⁰⁰ hodin**.
- 6.9.** Po odstranění závady je prodávající povinen předat objednateli servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla závada odstraněna, se závada považuje za odstraněnou.
- 6.10.** Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu závad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 6.11.** Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
- 6.12.** V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 6.13.** Kupující svým podpisem na předávacím protokolu stvrzuje, že prodávající kupujícímu předal zároveň záruční podmínky.

7. Součinnost

- 7.1.** Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.
- 7.2.** Kupující umožní příjezd prodávajícímu do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží.
- 7.3.** Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakt:

Jméno a příjmení	Funkce	Telefon	E-mail
Ing. Alexander Filip	PTN	731 437 857	filipa@nemji.cz
Ing. Pavel Slezák	Biomedicínský inženýr	731 429 450	slezakp@nemji.cz

8. Smluvní pokuty

- 8.1.** Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

Název položky	Hodnota
Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny nedodaného	0,03%

zboží včetně DPH) za každý den prodlení	
Smluvní pokuty za pozdní nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,03%
Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,05%

- 8.2.** Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.
- 8.3.** Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

9. Zánik závazků

9.1. Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním,
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná,
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem,
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1.** Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 10.2.** Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.3.** Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 10.4.** Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 10.5.** Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.6.** Veškerá textová dokumentace, která při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce nebo slovenském jazyce.
- 10.7.** Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Písemnosti mezi stranami této

smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují do vlastních rukou.

- 10.8.** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 10.9.** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- 10.10.** Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že kupující zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v informačním systému veřejné správy – Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.
- 10.11.** Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech a každá smluvní strana obdrží její jedno vyhotovení.

Seznam příloh kupní smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Kupní ceny

V Jihlavě dne

V dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
MUDr. Lukáš Velev, MHA
ředitel Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace

.....
Ing. David Srb, Ing. Michal Srb
členové představenstva

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Artis zee multi-purpose

1 **Artis zee multi-purpose** 1

14446016

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.

Ve vyšetřovně:

Kompletní obsluha systému pomocí modulárních ovládacích prvků přímo u vyšetřovacího stolu umožňuje řídit pohyby C-ramena, vyšetřovacího stolu a lamelového kolimátoru. Dotykový displej umožňuje obsluhu založenou na platformě syngo pomocí multifunkčního joysticku, jímž se ovládá zobrazovací systém, včetně dodatečného zpracování a kvantitativního vyhodnocování, ale lze také vybírat vyšetřovací programy. Pro dotykový displej je možno nastavit specifickou konfiguraci podle individuálních klinických požadavků.

V ovladovně:

Standardní jednotná obsluha systému *syngo* firmy Siemens pomocí klávesnice a myši pro všechny funkce zobrazovacího systému, jako je dodatečné zpracování obrazů, archivace a konfigurace vyšetřovacích programů.

2 **SYSTÉMOVÝ SOFTWARE DSA** 1

14440394

Digitální subtrakční angiografie (akvizice, zobrazování a ukládání) v matici 1k², včetně pixelového posunu, změny masky, technik roadmap a špičkové opacifikace pro jódovou kontrastní látku (MaxOpac) a kontrast CO₂ (MinOpac); přidávání anatomického pozadí (funkce Landmark) od 0 do 100%.

Obsahuje také funkce CLEARmap a CLEARmatch.

3 **DIGITÁLNÍ PLOCHÝ DETEKTOR as 40HDR** 1

14427135

Dynamický plochý panelový detektor as 40HDR o velikosti 30x40 cm s vysokým rozlišením pro plně digitální zobrazovací řetězec s integrovanou odnímatelnou mřížkou.

Měřicí komora CAREwatch pro detekci povrchové dávky záření.

4 **MEGALIX CAT Plus 125/20/40/80-122GW** 1

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.

5	STATIV ZEE MP, zavěšení na pravé straně 14446051 Artis zee MP, pravá verze, stativ s multifunkčním C-ramenem s upevněním vyšetřovacího stolu vpravo, alternativně lze na přání objednatel ve stejné ceně dodat levostranné uchycení.	1
6	ANTI KOLIZNÍ OCHRANA # MP 04462151	1
7	NOŽNÍ SPÍNAČ MP monoplane 14402012	1

MONITORY - Artis zee monoplane

8	DCS4 DVI 2xBWD-19D (Live+Ref+2xPrep) 14417088 Závěsný systém pro 4 monitory s plochou obrazovkou se dvěma 19" 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	MONITOR DVI 1xBWD-19 (Live) do ovladovny 14407170 Speciální diagnostický 19" TFT monitor s vysokým kontrastem pro zobrazování živých obrazů s modrou barvou pozadí do ovladovny. Stolní provedení s černým rámečkem.	1
12	KVANTITATIVNÍ VASKULÁRNÍ ANALÝZY (QVA) 04435850 Vaskulární analýza s určením stupně stenózy, měřením vzdáleností a kalibrací.	1
13	FLUORO LOOP 14432947 Ukládání a zobrazování dynamických skiaskopických sekvencí (funkce Fluoro Loop).	1

DALŠÍ OVLÁDÁNÍ Z OVLADOVNY Artis zee

14	INTERFACE PRO OVLÁDÁNÍ Z OVLADOVNY 14407252 Interface pro připojení dalších ovladačů pro ovládání z ovladovny.	1
15	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
16	PŘÍDAVNÝ NOŽNÍ SPÍNAČ 04433764	1

DICOM INTERFACE

17	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 Structured Report (Strukturovaná zpráva ve formátu DICOM)	1
18	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
19	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.	1
20	KLÁVESNICE SYNGO - anglická 14427095 Klávesnice pro snadnou obsluhu se speciálními syngo tlačítky.	1

PRACOVNÍ STANICE

21	PRACOVNÍ STANICE + MONITOR Nezávislá diagnostická PACS pracovní stanice HW + SW stanice včetně příslušenství a monitorů, licencí OS	1
----	--	---

PC HARDWARE

Fujitsu CELSIUS W580 / CORE I7-9700 / 2x8GB DDR4-2666 / DVD SM TRAY / BOOT SSD 512GB / KEYBOARD B410 USB BL CZ/SK /

LICENCE WINDOWS 10 PRO

Barevný kancelářský 24" LCD monitor BenQ BL2483T

- | | | |
|----|--|---|
| 22 | DIAGNOSTICKÝ MONOCHROMATICKÝ MONITOR 19" - JVC ME195
Speciální medicínský monochromatický 19" monitor s vysokým kontrastem s modrou barvou pozadí. Stolní provedení s černým rámečkem. | 1 |
| 23 | MERGE eFilm SOFTWARE
MERGE eFilm Workstation je software pro práci s DICOM snímky, který je velmi dobře použitelný pro radiologa k popisu snímku i pro klinického lékaře k jejich nahlédnutí. | 1 |

INJEKTOR

- | | | |
|----|--|---|
| 2č | MEDRAD MARK 7 Arterion Pedestal
CZMEDMARK7PED
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. | 1 |
|----|--|---|

EKG MONITOR

- | | | |
|----|--|---|
| 25 | EKG monitor - VitaLogik 4500
CZ EKG
VitaLogik transportní patientsky monitor je zařízením, které svým jedinečným designem a vybavením splňuje nejnáročnější potřeby v oblasti monitorování životních funkcí pacienta. Přehledné uživatelské rozhraní umožňuje snadné a efektivní monitorování, sběr dat a přístup k hodnotným klinickým informacím. | 1 |
|----|--|---|

ROZVADĚČ A ZÁLOŽNÍ ZDROJ

- | | | |
|----|--|---|
| 26 | ROZVADĚČ NV2 - 100/380/50 FJ
CZ NV2
Speciální rozvaděč pro angiografická RTG pracoviště s proudovým chráničem včetně zapínacích a nouzových tlačítek. | 1 |
| 27 | 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

28	DOROZUMÍVACÍ ZAŘÍZENÍ CZ 9901330 Obousměrné dorozumívací zařízení mezi ovladovnou a vyšetřovnou.	1
29	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
30	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
31	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
32	DALŠÍ OVLÁDÁNÍ STOLU Z VYŠETŘOVNY 14446024 Joystick pro přímé ovládání všech funkcí stolu.	1
33	OPĚRKA NOHOU 01153076 Polohovatelná lavička pro nástup pacienta ve svislé poloze.	1
34	DRŽÁK PRO INFUZE 04453739 Držák infuzních lahví z nerezové oceli, s držadlem a 4 upevňovacími kroužky.	1
35	DRŽÁK RUKY PACIENTA 14409421 Opěrka ruky pacienta.	1
36	RAMENNÍ POPRUHY 04435710 Pro záření průhledné, vyztužené plastové popruhy pro vyšetřování pacientů v Trendelendburgově poloze -20° a více.	1
37	DRŽÁK NOHOU 04435728 Pro možnost sklápění pacientů do Trendelendburgovy polohy -20° a více jsou kromě ramenních popruhů zapotřebí i držáky nohou.	1
38	CHLAZENÍ CZ AIRCON Chladicí zařízení pro odvod tepla vyzařeného přístrojem.	1
39	STERILNÍ KRYTÍ - SADA CZ ECOLAB Sada sterilního krytí na jedno použití vhodná pro ovládání systému a další ovládací prvky, clonu, detektor, nožní a ruční spínače.	1

40	Předinstalační materiál – Artis zee MP 04443482 Předinstalační materiál a podlahové kanály.	1
41	ZÁKAZNICKÁ DOKUMENTACE V ČESKÉM JAZYCE 14400095 Zákaznická dokumentace v českém jazyce.	1

KUPNÍ CENY

Přístroj	Typ	Výrobce	Cena bez DPH
Multifunkční skiaskopicko-skiagrafický RTG přístroj	Artis zee MP	Siemens AG	10 970 000,-
EKG monitor	Vitalogic 4500	Mennen Medical Ltd.	350 000,-
Automatický tlakový injektor	Medrad Mark 7 Arterion	Bayer Medical Care	780 000,-