

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany

Společnost: Siemens Healthcare, s. r. o.

sídlo: Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4

zastoupená: Mgr. Michal Čech, jednatel

a

Ing. Karel Kopejtko, jednatel

Bank. spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

IČ: 04179960

DIČ: CZ04179960

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vložka 243166

(dále jen prodávající)

a

Společnost: Uherskohradištská nemocnice a.s.

sídlo: J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště

zastoupená: MUDr. Petrem Sládkem, předsedou představenstva

Bank. spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

IČ: 27660915

DIČ: CZ27660915

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, spis. zn. B 4420

(dále jen kupující)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu

I.

Úvodní ustanovení

1. Tuto smlouvu smluvní strany uzavírají na základě vzájemné dohody.
2. Tato smlouva je uzavírána ve smyslu ust. § 2079 a násl. a § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu **upgrade přístroje MAGNETOM Avanto fit**, jehož bližší specifikace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy (dále též zboží nebo předmět plnění), převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží a závazek kupujícího uhradit prodávajícímu cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto smlouvou.
2. Kupující převezme předmět plnění v místě plnění na základě písemného předávacího protokolu potvrzeného oběma stranami.
3. Kupující i prodávající souhlasně prohlašují, že je zboží na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno.
4. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem řádného předání zboží, tj. okamžikem potvrzení předávacího protokolu a převzetím zboží kupujícím.
5. Vlastnické právo k předmětu plnění nabude kupující úplným zaplacením kupní ceny za příslušnou část předmětu plnění.
6. Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí předmětu plnění je rovněž:
 - doprava až na místo plnění
 - pojištění spojené s dodávkou zboží
 - instalace a zprovoznění dodávaného zboží
 - zaškolení obsluhy kupujícího.
7. Prodávající zaručuje, že zboží je vyrobeno dle příslušných norem platných v zemi výrobce. Dále prodávající zaručuje, že předmět plnění této smlouvy splňuje veškeré podmínky a požadavky vyplývající ze zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.

III. Kupní cena

1. Kupní cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí za celý předmět smlouvy:

Kupní cena bez DPH	4 810 000,00 Kč
DPH 21 %	1 010 100,00 Kč
Kupní cena vč. DPH	5 820 100,00 Kč
2. Smluvní strany sjednávají, že kupní cena předmětu plnění bez DPH uvedená v článku III. je závazná a konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu dle této smlouvy.
3. Dojde-li po uzavření této smlouvy v průběhu dodací lhůty ke zvýšení sazby DPH; připočte prodávající DPH v zákonné výši ke dni zdanitelného plnění.
4. Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) ke dni předání zboží kupujícímu dle této smlouvy, přičemž předáním zboží se rozumí potvrzení písemného předávacího protokolu ze strany kupujícího a prodávajícího. Faktura bude splatná do 30 dnů od jejího vystavení.

5. Faktura prodávajícího musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění. Prodávající zašle elektronickou fakturu ve formátu PDF nebo ISDOC na emailovou adresu kupujícího: *financni@nemuh.cz*
6. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení.

IV.

Termín a místo plnění

1. Termín dodání zboží je nejpozději do 26 týdnů od podpisu smlouvy. Přesný termín dodání a instalace zboží bude dohodnut mezi smluvními stranami na základě provozních potřeb kupujícího.
2. Místo plnění: Uherskohradištská nemocnice a.s., J. E. Purkyně 365, 686 06 Uherské Hradiště
3. Prodávající zajistí současně s dodáním zboží do místa plnění také zahájení instalace a zprovoznění zboží, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. Prodávající zajistí zaškolení obsluhy kupujícího v termínu dohodnutém oběma smluvními stranami.
5. Předání předmětu plnění dle této smlouvy je stvrzeno podpisem písemného předávacího protokolu ze strany kupujícího a prodávajícího. Podpisem předávacího protokolu kupující potvrzuje, že zboží bylo řádně dodáno, nainstalováno a zprovozněno, dokumenty byly předány a obsluha kupujícího byla řádně proškolená.
6. Předávací protokol bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - a) název a sídlo prodávajícího a kupujícího
 - b) označení kupní smlouvy
 - c) označení dodaného zboží
 - d) datum instalace a datum převzetí a předání zboží
 - e) označení oprávněných zástupců obou smluvních stran
 - f) přílohy:
 - dodací list
7. Odmítne-li kupující řádně dodané zboží převzít či se k převzetí dostavit, převzetí zboží neoprávněně odepře, anebo v případě, že kupující neoprávněně odmítne potvrdit předávací protokol, považuje se zboží za řádně předané druhý kalendářní den následující po neúspěšném pokusu o předání předmětu plnění dle této smlouvy. V opačném případě okamžikem potvrzení předávacího protokolu kupujícím. Kupující není oprávněn odmítnout převzít zboží, které vykazuje jen drobné či nepodstatné vady, které nemají vliv na funkčnost a užití zboží kupujícím. Zjistí-li kupující při převzetí zboží vady, je povinen uvést tuto skutečnost do předávacího protokolu. Nároky kupujícího vyplývající z odpovědnosti prodávajícího za vady, tímto však nejsou nijak dotčeny.
8. V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle čl. IV odst. 1 smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5 % z kupní ceny

zboží bez DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však do souhrnné výše 50 % z kupní ceny zboží bez DPH.

V.

Servisní podmínky

1. Prodávající poskytuje na dodané zboží záruku, která činí 24 měsíců.
2. Záruční doba začne běžet dnem předání zboží kupujícímu, respektive potvrzením předávacího protokolu kupujícím.
3. Podmínky odstranění závad se řídí ustanoveními Kupní smlouvy ze dne 03. 09. 2019, jejímž předmětem je upgrade přístroje Magnetom Avanto, jelikož se zboží dodané na základě této smlouvy stává součástí výše uvedeného přístroje.

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Podmínky dodávky předmětu koupě stejně jako vlastní kupní smlouva se řídí ustanoveními § 2079 a násl. a § 2358 a násl. občanského zákoníku. Právní vztah mezi smluvními stranami se řídí rovněž Dodacími obchodními podmínkami Siemens Healthcare, s.r.o., které jsou k dispozici na adrese <https://www.siemens-healthineers.com/cz/support-documentation/dokumenty-ke-stazeni>. V případě rozporu mezi ustanoveními této smlouvy a obchodními podmínkami Siemens Healthcare, s.r.o. mají přednost ustanovení této smlouvy.
2. Kyberbezpečnost
Kupující informuje smluvního prodávajícího, že je osobou povinnou a provozuje informační systém základní služby podle zákona 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a vyhlášky č. 82/2018 Sb., o kybernetické bezpečnosti. Prodávající je povinen respektovat bezpečnostní opatření a relevantní požadavky na kybernetickou bezpečnost uvedené v dokumentu "Pravidla minimální kybernetické bezpečnosti pro dodavatele" (dále jen (Pravidla), který je umístěn na webových stránkách zde: <https://www.nemuh.cz/doc/informace-pro-zhotovitele>
Podpisem této smlouvy prodávající stvrzuje, že se s výše uvedenými Pravidly seznámil a je povinen je dodržovat. Prodávající se zavazuje informovat o těchto skutečnostech všechny své poddodavatele a další osoby, s jejichž pomocí či jejichž prostřednictvím bude plnit předmět smlouvy.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
4. Jakákoliv změna nebo doplněk této smlouvy je platný jen ve formě písemného číslovaného dodatku a po podpisu obou smluvních stran.
5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit takové ustanovení novým, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu původního ustanovení. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
6. Podpisem této smlouvy se stávají neplatnými veškerá předchozí korespondence a ujednání vztahující se k předmětu smlouvy nejsou-li v této smlouvě výslovně zmíněna.
7. Strany se dohodly, že písemnosti se považují za doručené 7. dnem od jejich prokazatelného předání držiteli poštovní licence odesílatelem za účelem doporučeného doručení, nebude – li v této smlouvě či smluvními stranami dohodnuto jinak.

8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech, s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom, bude-li smlouva uzavřena v listinné podobě. V případě, že je smlouva vyhotovena v elektronické podobě, jedná se o jedno vyhotovení s elektronickými podpisy obou účastníků smlouvy v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
9. Tato smlouva zaniká písemným odstoupením z důvodu podstatného porušení smluvních povinností vyplývajících z této smlouvy. Účinky odstoupení nastanou druhý den následující po doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje:
- prodlení kupujícího s úhradou fakturované částky, které je delší než 60 dnů.
 - prodlení prodávajícího s dodávkou předmětu plnění dle smluvních termínů, které nespočívá v nedostatku součinnosti ze strany kupujícího, delší než 30 dní.
10. Smluvní strany nejsou bez předchozího písemného souhlasu druhé strany oprávněny převést nebo postoupit tuto smlouvu ani práva a závazky z ní vyplývající na třetí osoby. Souhlas s převodem nebo postoupením však nelze bezdůvodně odepřít.
11. Zánik této smlouvy nemá vliv na trvání prováděcích smluv uzavřených před zánikem této smlouvy. Pro realizaci prováděcích smluv zůstanou podmínky této smlouvy platné až do jejich úplného splnění.
12. Prodávající není povinen plnit tuto smlouvu, pokud takovému plnění brání jakékoli překážky vyplývající z národních nebo mezinárodních předpisů z oblasti práva mezinárodního obchodu, anebo na základě embarg či jiných sankcí.
13. Přílohy níže uvedené jsou nedílnou součástí této kupní smlouvy:
- Příloha č. 1 – specifikace předmětu plnění

V Praze dne

prodávající

Siemens Healthcare, s.r.o.

V Uherském Hradišti dne

kupující

Uherskohradištská nemocnice a.s.

.....
Mgr. Michal Čech
jednatel

.....
MUDr. Petr Sládek
předseda představenstva

.....
Ing. Karel Kopejtko
jednatel

Příloha č. 1 - specifikace předmětu plnění

Pol. č.	Popis
	MAGNETOM Deep Resolve upgrade
1	High-End Computing #NX Rozšíření high-end počítačového systému zvyšuje celkový výkon pro rekonstrukci obrazů přístroje. High-end obrazový rekonstrukční počítač nabízí vyšší výkon pro zpracování náročných algoritmů, velkou paměťovou kapacitu pro ukládání velkých objemů dat nasnímaných v průběhu déletrvajících měření, velkou hlavní operační paměť pro rychlé zpracování změřených dat a univerzální grafickou procesorovou jednotku umožňující velmi náročné výpočty.
2	HW+SW-Upgrade from N4 to XA60 Modernizace na verzi syngo MR XA60 vám poskytuje přístup k novým aplikacím, které urychlují MRI vyšetření a přináší nové a intuitivní pracovní prostředí. Standardní s modernizací na verzi XA60 - Pracovní stanice pro MR s monitorem 24" - Konzistentnost napříč zdravotnickým zařízením díky novému programovému vybavení pro zvýšení kybernetické bezpečnosti a uživatelskému rozhraní (Windows 10) Nové standardní aplikace urychlují vyšetření a poskytují přístup k MRI pro více pacientů Se systémem syngo MR XA60 jsou nyní standardní následující licence: - Inline Composing - Advanced Diffusion - syngo Security - Expert-i S modernizací systému syngo MR na verzi XA60 jsou následující aplikace pro dodatečné zpracování standardními součástmi - Prohlížeč Argus - Expert-i - 3D Distortion Correction (3D korekce zkreslení) - Soft Tissue Motion Correction (Korekce pohybů v měkkých tkáních) - 3D VRT - Fúzování obrazů - Composing syngo Security Package Aplikace syngo MR XA60 poskytuje parametry zabezpečení, které chrání skener proti známým kybernetickým bezpečnostním rizikům. - Správa uživatelů s ověřováním totožnosti, aby se zabránilo přístupu nepovolaných osob. - Oprávnění, která poskytují přístup a definují funkce na základě uživatele/role. - Zvýšená odolnost operačního systému a omezená síťová komunikace. - Bílá listina (zabudovaný řídicí mechanismus) proti manipulaci s programovým vybavením skeneru. - Proces Security Delivery (Dodávka zabezpečení) pro často distribuované aktualizace zabezpečení. - Funkce pro ochranu uživatelských adresářů sekvencí impulzů proti neoprávněným úpravám - Prověřovací záznam, kde se ukládají informace o přístupu do systému a k datům definovanými uživateli a službami. - Podpora pro zákazníky pro potřeby implementace jejich politiky zabezpečení, včetně vyhovění požadavkům HIPAA (Health Insurance and Accountability Act (Zákon o přenosnosti a zúčtovatelnosti pro účely zdravotního pojištění)) Intuitivní pracovní prostředí a volitelný počítačový systém - Jeden barevný LCD monitor s plochou obrazovkou 24" a s vysokým rozlišením 1920 x 1200 pixelů, integrovaná korekce gamma zajišťující optimální zobrazení rentgenových obrazů v úrovních šedi a automatická regulace zpětného prosvícení přinášející dlouhodobou stabilitu jasu.
3	Turbo Suite Essential

Pol. č.	Popis
	Aplikace Turbo Suite Essential obsahuje prověřené akcelerační techniky, které maximalizují produktivitu pro všechny druhy kontrastu, orientace a všechny běžné zobrazovací aplikace ve všech anatomických oblastech od hlavy k patám. Aplikace Turbo Suite Essential obsahuje následující: Funkce iPAT a iPAT₊ pro paralelní zobrazování, pro všechny kontrasty, orientace a anatomické oblasti Technika T-PAT (PAT s časovým rozlišením) umožňuje pokročilé paralelní zobrazování, jehož výsledkem jsou při vyšetřeních srdce dynamické obrazy s vysokým rozlišením a to díky časové distribuci referenčních skenů Technika CAIPRINHA pro pokročilou funkci iPAT₊ je unikátní schéma změny uspořádání k-prostoru, které výrazně zlepšuje g-faktor, a tudíž zvyšuje hodnotu SNR, což se může být využito pro vyšší rychlost zobrazování. CAIPRINHA SPACE - rychlé 3D zobrazování s vysokým izotropickým submilimetrovým rozlišením, všechny druhy kontrastu. K dispozici jsou protokoly optimalizované pro klouby. CAIPRINHA VIBE - T1 vážené 3D zobrazování s vysokým rozlišením pro všechny anatomické oblasti a pro skeny s výrazným zkrácením dob zadržení dechu.
4	Simultaneous Multi-Slice Package#NX Tato licence zahrnuje: - Simultánní EPI pro více vrstev - Simultánní TSE pro více vrstev Simultánní EPI ve více vrstvách (SMS) umožňuje zrychlené zobrazování difúzně vážených (DWI/DTI) obrazů a funkčních MR obrazů BOLD. Pomocí SMS EPI mohou být doby skenování pro DWI zkráceny až na 68% a/nebo je možno nasnímat obrazy s vyšším prostorovým/difúzním rozlišením. Při zobrazování BOLD může SMS EPI poskytnout zvýšení frekvence vzorkování při akvizicích dat BOLD a/nebo zlepšené pokrytí/rozlišení řezů. TSE je nejčastěji klinicky používanou pulzní sekvencí. Simultánní TSE pro více řezů je k dispozici pro zkrácení doby skenování a/nebo zvýšení pokrytí/rozlišení řezů při běžných vyšetřeních svalů a kostí (MSK).
5	Deep Resolve Pro Package Se sadou programů Deep Resolve Pro získáváte přístup do našeho prostředí pro pokročilou rekonstrukci obrazů, jejíž součástí jsou metody „hlubokého učení“. Aplikace Deep Resolve Gain používá algoritmus, který je zacílen na detekci a odstraňování šumu v obrazu. Detekce a odstraňování šumu se provádějí tak, aby byly optimalizovány pro jednotlivé skeny, čímž je potlačován prostorově se měnící šum v konkrétních akvizicích. Tato metoda umožňuje dosahovat hodnot SNR, které je možno promítnout buď do zlepšeného rozlišení, nebo do vyšší produktivity, např. snížením počtu průměrů nebo zvýšením akceleračního faktoru pro daný sken. Aplikaci Deep Resolve Gain je možno kombinovat se standardními technikami GRAPPA a s akcelerací SMS a je k dispozici pro následující sekvence: - TSE, TSE DIXON, SE Aplikace Deep Resolve Boost je rekonstrukční algoritmus využívající „hluboké učení“, který byl vyzkoušen na velkém množství datových souborů, a umožňující rekonstrukci obrazů s vysokým poměrem signál-šum ze surových dat s nízkou mírou vzorkování. Síť je optimalizována pro práci se skeny s vysokou úrovní akcelerace, což umožňuje rychlé akvizice. Může být bez problémů aplikována na data nasnímaná v kterékoli anatomické oblasti a s různými kontrasty a orientacemi. Aplikace Deep Resolve Boost vykazuje nejvyšší potenciál, když je kombinována se standardními technikami GRAPPA a s akcelerací SMS, a je k dispozici pro následující sekvence: - TSE Aplikace Deep Resolve Sharp je neurální síť, která byla vyzkoušena na velkém množství MR dat s vysokým rozlišením a která umožňuje rekonstrukci obrazů s vysokou ostrostí z dat s nízkým rozlišením. Tento rekonstrukční algoritmus omezuje také tak zvané Gibbovy artefakty (Gibbs ringing), které se vyskytují okolo okrajů. V rámci rekonstrukčního procesu je zaručena konzistentnost s nasnímanými surovými daty. Může být bez problémů aplikována na data nasnímaná s různými kontrasty a orientacemi. Aplikace Deep Resolve Sharp nabízí až dvojnásobné rozlišení v rovině. Aplikaci Deep Resolve Sharp je možno kombinovat s aplikacemi Deep Resolve Gain nebo Deep Resolve Boost a je k dispozici pro následující sekvence: - TSE, TSE DIXON, SE
6	PCASL #NX Technika pro značení krve - pseudo-spojité značení arteriální krve spinem (PCASL), která poskytuje vysoký kontrast signálu vůči šumu a vysokou uniformitu signálu.

Pol. č.	Popis
7	syngo Expert-i XA60/XA61
	Tato softwarová aplikace umožňuje vzdálený přístup do systému (s připojením prostřednictvím lokální sítě) pro plánování a zpracování dat. Aplikace je integrována v uživatelském rozhraní syngo, takže umožňuje snadný přístup k uživatelskému rozhraní systému syngo Acquisition Workplace pro potřeby podpory při plánování a zpracování dat. Přístup je chráněn odpovídajícími bezpečnostními mechanismy (aktivní povolení před každým připojením od uživatele fyzicky přítomného u systému, ochrana heslem), aby se předešlo nežádoucím připojením. Programové vybavení klienta je možno ovládat na jakémkoli komerčně dostupném PC s následujícími specifikacemi: - Operační systém: Windows 7/8.1/10/11 - .NET Framework, verze 4.5 nebo vyšší