



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



NÁRODNÍ
PLÁN OBNOVY



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Kupní smlouva

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany:

1. Fakultní nemocnice Bulovka

sídlo: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8
IČO: 00064211
DIČ: CZ00064211
zastoupená: Mgr. Janem Kvačkem, ředitelem nemocnice
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 16231081/0710
datová schránka: n9hiez m

(dále jen „**Kupující**“)

a

2. MEDIFINE a.s.

zapsaná: v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 29535
sídlo: Ohradní 1087/63, Michle, 140 00 Praha 4
IČ: 27718948
DIČ: CZ27718948
zastoupená: Ing. Martinem Chládkem, členem představenstva
bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s., Oberbank AG pobočka Česká republika,
UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 6142261422/5500, 2001106631/8040, 2105603966/2700
datová schránka: 9t5e5rc

(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající společně jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

Preamble

1. Tato Smlouva se uzavírá na základě výsledku veřejné zakázky s názvem „**Skioskopicko-skiagrafický RTG pro gastroenterologii včetně pozáručního servisu**“, která byla zadávaná Kupujícím v otevřeném nadlimitním zadávacím řízení v souladu s ustanovením § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“), pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek Z2025-002460 (dále jen „**veřejná zakázka**“). Nabídka Prodávajícího byla pro účely realizace veřejné zakázky vyhodnocena v souladu s ustanovením § 122 ZZVZ jako ekonomicky nejvýhodnější, pročež Kupující následně přistoupil k zadání veřejné zakázky prostřednictvím této Smlouvy.

2. Ustanovení této Smlouvy je třeba vykládat v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, jakož i v souladu s nabídkou Prodávajícího na plnění veřejné zakázky.
3. Smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky vyplývající z příslušných právních předpisů a této Smlouvy pro její řádné plnění.
4. Kupující uzavírá s Prodávajícím tuto Smlouvu za účelem realizace aktivit dotačního projektu: **„Modernizace onkologické péče FN Bulovka“**, identifikační číslo EIS projektu: **CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008258** (dále jen **„Projekt“**) který je financován Evropskou unií byl z Nástroje pro oživení a odolnost prostřednictvím Národního plánu obnovy.

Článek I

Prohlášení Prodávajícího

1. Prodávající podpisem této Smlouvy prohlašuje, že po celou dobu jejího plnění zajistí:
 - a) dodržení veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci Smlouvy podílejí a
 - b) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k realizaci Smlouvy, a to vždy do 30 dnů od obdržení platby ze strany Kupujícího za konkrétní plnění.

Kupující je oprávněn plnění výše uvedených závazků Prodávajícího kdykoliv kontrolovat, avšak pouze v době účinnosti Smlouvy, a to po předchozím ohlášení Prodávajícímu, které mu musí být notifikováno alespoň 10 pracovních dnů předem před plánovanou kontrolou. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se Prodávající k jejich předložení nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy Kupujícího, která může, ale nemusí být zaslána společně s ohlášením kontroly dle předchozí věty.

2. Prodávající prohlašuje, že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmu, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládána osoba vlastní podíl představující alespoň 25% účast společníka v obchodní společnosti. Prodávající bere na vědomí, že pokud je uvedené prohlášení nepravdivé, je Kupující oprávněn od této Smlouvy odstoupit.
3. Prodávající garantuje a odpovídá Kupujícímu za to, že platby poskytované Kupujícím dle této Smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu článku 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterýkoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
4. Prodávající je povinen Kupujícího bezodkladně informovat o jakýchkoli skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost Prodávajícího dle odstavce 3 tohoto článku Smlouvy. Prodávající je současně povinen kdykoli poskytnout Kupujícímu bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odstavce 3 tohoto článku Smlouvy.
5. Dojde-li k porušení závazku uvedeného v odstavci 3 tohoto článku Smlouvy Prodávajícím, je Kupující oprávněn od této Smlouvy odstoupit; odstoupení se však nedotýká závazků Prodávajícího vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti uhradit Kupujícím smluvní pokutu,

povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachování mlčenlivosti o důvěrných informacích souvisejících s plněním dle této Smlouvy.

Článek II Předmět Smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je realizace předmětné veřejné zakázky, tj. dodávka a instalace 1 ks skiaskopicko-skiagrafického RTG pro gastroenterologii včetně příslušenství (dále předmět koupě souhrnně jako „**zboží**“ nebo též jako „**přístroj**“) a dále poskytování záručního servisu k přístroji a dalších činnostech specifikovaných v této Smlouvě.
2. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zboží v množství, druhu a technické specifikaci sjednané v této Smlouvě, resp. její příloze č. 1 a Kupující je povinen zboží řádně dodané bez vad převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku III Smlouvy, způsobem dle článku IV Smlouvy a za podmínek dále ve Smlouvě uvedených.
3. Součástí kompletní dodávky zboží, je zejména doprava zboží do místa plnění, jeho vybalení a zapojení do sítí, uvedení přístroje do rutinního (klinického) provozu, provedení technického a aplikačního zaškolení uživatelů pro užívání přístroje v sídle zadavatele, provedení přejímající zkoušky v souladu s ustanovením § 26 vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, provedení měření rozptýleného záření u přístroje, poskytování dalších plnění po dobu záruky přístroje jako například provádění pravidelných technických kontrol – bezpečnostně technické kontroly (dále jen „**BTK**“) dle § 45 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o zdravotnických prostředcích**“), opravy a revize dle § 46 a § 47 zákona o zdravotnických prostředcích a zkoušky dlouhodobé stability (dále jen „**ZDS**“) dle § 68 zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**atomový zákon**“).
4. Současně s dodávkou zboží dle odstavce 3 tohoto článku Smlouvy předá Prodávající Kupujícímu následující dokumenty vztahující se k přístroji:
 - a) platné prohlášení o shodě, vydané dle legislativy evropské či národní (pokud platná legislativa takové doklady ke zboží vyžaduje)¹ včetně uvedené třídy přístroje,
 - b) dále návod k použití a údržbě v ČJ 1x na CD (nebo USB/flash disku) + 1x v tištěné podobě ke každému kusu dodaného zboží,
 - c) osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány dle zvláštních předpisů pro dodávaný typ zboží k tomu oprávněnými osobami (pokud platná legislativa takové doklady ke zboží vyžaduje),
 - d) předložení dokladu o ohlášení činnosti distributora a osoby provádějící servis na SÚKL dle § 23 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - e) povolení SÚJB o nakládání se zdroji ionizujícího záření dle § 9 atomového zákona,
 - f) seznam a certifikáty osob provádějící technické a aplikační zaškolení a servisní činnosti k přístroji dle zákona o zdravotnických prostředcích,

¹Kupující požaduje, aby Prodávající předložil prohlášení o shodě a dokumenty vyžadované zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Předložené prohlášení o shodě musí být v souladu s jedním z níže uvedených bodů:

- Prohlášení o shodě v souladu se směrnicí evropské rady 93/42/EHS (MDD), pokud bylo vydáno do 25. 5. 2021 a je stále platné, nebo

- Prohlášení o shodě v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady 2017/745 (MDR).

Prohlášení o shodě musí být v českém, slovenském nebo anglickém jazyce v souladu § 8 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů.

- g) protokol o zaškolení obsluhy po realizaci technického a aplikačního zaškolení 2-3 zaměstnanců Kupujícího ze strany Prodávajícího,
- h) protokol z přijímací zkoušky provedené osobou s příslušným platným povolením Státního úřadu pro jadernou bezpečnost (dále jen „**SÚJB**“) v souladu s § 26 vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje,
- i) protokol o měření rozptýleného záření,
- j) DICOM RDSR (Radiation Dose Structure Report s radiačními parametry), obsahující také nezbytné údaje pro výpočet orgánových a efektivních dávek metodologií PCXMC minimálně v následujícím rozsahu:
 - 1. Údaje o pacientovi – příjmení a jméno Dicom Tag (0010,0010), identifikační číslo pacienta Dicom Tag (0010,0020), datum narození Dicom Tag (0010,0030), pohlaví Dicom Tag (0010,0040), věk Dicom Tag (0010,1010), výška Dicom Tag (0010,1020), hmotnost Dicom Tag (0010,1030)
 - 2. Identifikace žádanky – accession numer Dicom Tag (0008,0050)
 - 3. Určení místa expozice – poskytnout strukturovaný report RDSR obsahující informace typu Aquisition Protocol Dicom , Target Region, apod., které identifikují prováděný výkon tak, aby z nich bylo možné určit vyšetřovanou oblast a místo vstupu rtg záření do pacienta
 - 4. Poskytnutí hodnot dalších atributů pro 2D zobrazení:
 - a. 'Collimated Field Area'
 - b. 'Distance Source to Detector'
 - c. 'Dose (RP)'
 - d. 'Dose Area Product' (KAP)
 - e. 'Exposure Time'
 - f. 'Fluoro Mode'
 - g. 'Focal Spot Size'
 - h. 'Irradiation Event Type'
 - i. 'KVP'
 - j. 'Number of Pulses'
 - k. 'Positioner Primary Angle'
 - l. 'Positioner Secondary Angle'
 - m. 'Pulse Rate'
 - n. 'Pulse Width'
 - o. 'Reference Point Definition'
 - p. 'Target Region'
 - q. 'X-Ray Filters':
 - 'X-Ray Filter Material'
 - 'X-Ray Filter Thickness Maximum',
 - 'X-Ray Filter Thickness Minimum',
 - 'X-Ray Filter Type',

- r. 'X-Ray Tube Current'
- 5. Poskytnutí hodnot dalších atributů pro 3D zobrazení:
 - a. 'DLP a CTDIvol'
 - b. 'X-Ray Tube Current Rotation time'
- k) předávací, resp. Prodávajícím jinak formálně označený protokol, který bude obsahovat touto Smlouvou požadované údaje a přílohy (pro účely této Smlouvy dále jen „**předávací protokol**“).
- 5. Prodávající prohlašuje, že je: distributorem zboží.
- 6. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodávaného zboží, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky zboží Kupujícimu.
- 7. Prodávající dále prohlašuje, že zboží dodané dle této Smlouvy je nové, nepoužívané a nerepasované a, že plně vyhovuje technické specifikaci uvedené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky. Dodávka již použitého, repasovaného, modernizovaného nebo jinak upravovaného zboží, resp. dodávka zboží, jež nesplňuje požadavky Kupujícího obsažené v technické specifikaci v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, potažmo v příloze č. 1 Smlouvy, se považuje za podstatné porušení Smlouvy a je důvodem pro odstoupení od Smlouvy ze strany Kupujícího.

Článek III Kupní cena

1. Kupní cena je stanovena v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, a to na základě předložené cenové nabídky Prodávajícího podané v rámci předmětné veřejné zakázky.
2. Kupní cena bez DPH za předmět koupě je konečná, její podrobný výpočet je uveden v příloze č. 2 Smlouvy. Kupní cenu v Kč včetně DPH je možné překročit pouze tehdy, dojde-li po uzavření této Smlouvy v době do dodání zboží ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH. Za správnost stanovení výše a výpočtu DPH odpovídá Prodávající.
3. Kupní cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy, tj. s dodávkou přístroje, včetně nákladů na dopravu až do místa plnění, vč. poplatků, pojištění atd. Kupní cena zahrnuje také náklady Prodávajícího související s dodávkou zboží, zejména náklady na vybalení a zapojení přístroje do sítě, jeho zprovoznění do rutinního provozu, na výškolení vybraného personálu (2-3 osoby) Kupujícího, na záruční plnění a dále pravidelné realizace BTK, opravy, revize a ZDS přístroje v době jeho záruky, SW vybavení a licence, apod.
4. Je-li Prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude Prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platní výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke Smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že Prodávající stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit Kupujícímu veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.
5. Kupující neposkytuje na plnění z této Smlouvy Prodávajícímu jakékoli zálohy.

Článek IV Dodací podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající zboží uvedené v článku I. této Smlouvy dodá Kupujícímu a zahájí činnosti uvedené v odst. 3 tohoto článku Smlouvy ve lhůtě do 12 týdnů ode dne doručení písemné výzvy Kupujícího Prodávajícímu k dodávce zboží, **přičemž tato výzva k dodávce plnění bude Prodávajícímu ze strany Kupujícího zaslána nejpozději do 18 měsíců** od nabytí účinnosti

Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že o konkrétním datu dodání zboží Prodávající vyrozumí Kupujícího nejpozději 5 pracovních dnů předem, a to e-mailem zaslaným na e-mailovou adresu oprávněné osoby Kupujícího uvedenou v odst. 8 tohoto článku Smlouvy.

2. Smluvní strany se současně dohodly, že Prodávající ukončí **do 2 týdnů** od zahájení instalace přístroje v místě plnění tzv. 1. fázi instalace, která musí obsahovat zejména ukotvení a technické zprovoznění přístroje, na kterou bezprostředně navážou dokončovací stavební práce (osazení stropního podhledu, zakrytí kanálků apod.), které zajišťuje na své náklady Kupující. Následně po jejich ukončení je Prodávající povinen zajistit dokončení instalace přístroje a zejména provedení přejímajících zkoušek a případně též dalších zkoušek, to vše nejpozději **do 1 týdne od ukončení dokončovacích stavebních prací** (2. fáze).
3. Prodávající se současně zavazuje ve lhůtě **do 6 týdnů** ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy dodat Kupujícímu technologický projekt pro instalaci přístroje v místě plnění.
4. Prodávající dodá zboží tak, že:
 - a) zboží dopraví do místa plnění, vybalí, zkompletuje, nainstaluje v souladu s dodaným technologickým projektem pro instalaci přístroje, napojí zboží na silnoproudý rozvod včetně provedení výchozí elektrické revize, uvede zboží do provozu jak fyzikálního tak klinického (1. fáze),
 - b) zajistí provedení předávacích zkoušek ve stanoveném rozsahu (např. přejímající zkouška, měření rozptýleného záření) (2. fáze).
5. Prodávající se dále zavazuje ve vztahu k dodávce, zprovoznění a užívání přístroje zajistit naplnění a dodržování veškerých minimálních provozních a bezpečnostních požadavků pro informační a komunikační technologie, které jsou blíže popsány v příloze č. 5 této Smlouvy.
6. Řádné dodání zboží potvrdí Prodávajícímu odpovědný zaměstnanec Kupujícího podpisem předávacího protokolu, čímž dojde ke splnění závazku Prodávajícího dodat zboží Kupujícímu.
7. Předávací protokol musí obsahovat zejména tyto náležitosti:
 - a) podrobnou specifikaci zboží,
 - b) místo a datum předání zboží (místo instalace zboží),
 - c) potvrzení Prodávajícího o způsobilost zboží k jeho použití za účelem uvedeným v prohlášení o shodě a návodech k použití a jiné uživatelské dokumentaci v rámci legislativních podmínek země Kupujícího, potvrzení způsobilost obsluhy zboží a jsou – li nezbytné, pak i protokoly zkušební, měřicí, cejchovací, revizní a další;
 - d) Nedílnou součástí předávacího protokolu jsou přílohy – doklady uvedené v článku II odst. 4 písm. a) – f) a písm. h) – j) této Smlouvy.
8. Odpad, vzniklý při dodání zboží na místě je Prodávající povinen na své náklady odstranit a ekologicky zlikvidovat v souladu s platnými právními předpisy.
9. Místo plnění je Fakultní nemocnice Bulovka, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 – Libeň, budova č. 10, 1.NP, Radiodiagnostické oddělení. Pověřeným a přejímajícím odpovědným zaměstnancem je: [REDACTED], tel.: +420 [REDACTED], e-mail: [REDACTED]@bulovka.cz.
10. Kupující není povinen převzít zboží, které trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá specifikaci a/nebo nesplňuje některý z požadavků na zboží dle této Smlouvy, není funkční a/nebo se zbožím nebyla dodána Smlouvou specifikovaná dokumentace a doklady.
11. V případě, že Kupující odmítne z kteréhokoliv důvodu uvedeného v předchozím odstavci tohoto článku zboží nebo jeho část převzít, je Prodávající povinen dodat Kupujícímu bezvadné a plně funkční zboží, splňující veškeré parametry specifikované v této Smlouvě nejpozději v dodatečné

lhůtě 5 pracovních dnů počínající dnem odmítnutí převzetí zboží nebo jeho části Kupujícím, nebylo-li mezi zástupci smluvních stran dohodnuto jinak. Ustanovení odstavce 3 a násl. tohoto článku Smlouvy v tomto případě platí obdobně.

12. Kupující se stává vlastníkem zboží po předání a převzetí zboží bez vad předávacím protokolem podepsaným oběma zástupci smluvních stran (viz odst. 6 a 7 tohoto článku Smlouvy). Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího převzetím ke dni, ke kterému dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
13. Pro řádnou funkci zboží je nutné provádět pravidelné odborné prohlídky a odbornou údržbu zařízení dle zákona o zdravotnických prostředcích – a to především BTK a ZDS, jejichž cena je zahrnuta v kupní ceně zboží, které provádí Prodávající v rámci záručního servisu, jehož rozsah a podmínky jsou uvedeny v článku VI této Smlouvy. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany uvádějí, že poskytování pozáručního servisu přístroje je předmětem samostatné smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a Kupujícím.
14. Prodávající se zavazuje dodržovat požadavky na bezpečnost komunikační sítě a zajistit bezpečný provoz veškerého softwaru spojeného s dodávkou zboží dle platné legislativy – viz samostatný článek Smlouvy upravující licenční ujednání.
15. Technické a aplikační zaškolení uživatelů v sídle Kupujícího musí být provedeno na takové úrovni, aby účastníci tohoto zaškolení dosáhli kvalifikace pro provádění zaškolení dalších pracovníků Kupujícího (s vydáním potvrzení nebo certifikátu příslušnému pověřenému zaměstnanci Kupujícího). Pokud uživatelé Kupujícího nedosáhnou takové kvalifikace, pak se Prodávající zavazuje po dobu užívání zboží dodaného dle této Smlouvy provádět bezplatně zaškolení nového personálu Kupujícího dle zákona o zdravotnických prostředcích, avšak maximálně 3x v průběhu jednoho kalendářního roku. Prodávající provede zaškolení do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy k jejímu provedení, avšak v případě výchozího zaškolení personálu, toto bude provedeno nejpozději do 2 týdnů od ukončení 2. fáze, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující se zavazuje postupovat při žádosti o poskytnutí technického aplikačního zaškolení personálu hospodárně – tj. zaškolení najednou pro více osob, apod.

Článek V

Fakturační a platební podmínky

1. Úhrada za plnění, poskytnuté podle této Smlouvy, bude Kupujícím provedena bezhotovostním převodem na bankovní účet Prodávajícího, uvedený v záhlaví této Smlouvy, a to na základě daňového dokladu vystaveného Prodávajícím po dodání zboží (dále jen „**faktura**“) ve lhůtě do 14 dnů ode dne zdanitelného plnění, kterým je den předání zboží na základě oboustranně potvrzeného předávacího protokolu.
2. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené touto Smlouvou a právními předpisy, zejména příslušnými ustanoveními zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o DPH**“), § 435 odst. 1 Občanského zákoníku a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a bude splatná v souladu s podmínkami uvedenými v tomto článku Smlouvy, a to bezhotovostním převodem v Kč na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy, pročež Prodávající prohlašuje, že uvedené číslo bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona o DPH a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.
3. Faktura bude Prodávajícím vystavena v elektronické podobě ve formátu tzv. elektronické faktury (e-faktura²).

² E-faktura je dokumentem v digitální podobě (elektronickým dokumentem) podle ustanovení § 2 zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů a nařízení eIDAS. Může být doručena ve strukturovaném nebo

4. **Faktura musí dále obsahovat číslo této Smlouvy** (viz záhlaví této Smlouvy) **a též název Projektu a jeho identifikační číslo EIS** – viz odstavec 4 Preambule Smlouvy. Nedílnou přílohou faktury musí být prostá kopie písemného předávacího protokolu, potvrzeného zástupci obou smluvních stran.
5. Nebude-li faktura obsahovat veškeré zákonné náležitosti a náležitosti stanovené touto Smlouvou, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu a vyžadovat její doplnění. Nová (30denní) lhůta splatnosti faktury v tomto případě začíná běžet znovu od začátku ode dne, kdy Prodávající doručí doplněnou, opravenou nebo nově vystavenou fakturu Kupujícímu.
6. Sjednává se, že Prodávající zašle fakturu elektronickou poštou ze své e-mailové adresy na následující e-mailovou adresu Kupujícího: podatelna@bulovka.cz. Za den doručení faktury Kupujícímu se považuje den doručení na e-mailovou adresu Kupujícího, což je zároveň považováno za souhlas s využitím této formy doručování vystavených faktur, nebude-li mezi smluvními stranami domluveno jinak. Stejný postup a způsob elektronického doručení nově vystavené, resp. opravené faktury se použije i v případě, nebude-li faktura obsahovat náležitosti dle tohoto článku Smlouvy.
7. Kupující uhradí kupní cenu dle faktury Prodávajícího, vystavené v souladu s odst. 1 tohoto článku Smlouvy do 30 dnů ode dne jejího vystavení a doručení Kupujícímu.
8. Nebude-li faktura obsahovat veškeré zákonné náležitosti a náležitosti stanovené touto Smlouvou, je Kupující oprávněn vrátit ji Prodávajícímu a vyžadovat její doplnění. Nová (30denní) lhůta splatnosti faktury v tomto případě začíná běžet znovu od začátku ode dne, kdy Prodávající doručí doplněnou, opravenou nebo nově vystavenou fakturu Kupujícímu.
9. Za uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsaná z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
10. Prodávající prohlašuje, že správce daně před uzavřením této Smlouvy nerozhodl, že Prodávající je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH (dále jen „**nespolehlivý plátc**“). V případě, že správce daně rozhodne o tom, že Prodávající je nespolehlivým plátcem, zavazuje se Prodávající o tomto informovat Kupujícího do 2 pracovních dnů. Stane-li se Prodávající nespolehlivým plátcem, uhradí Kupující Prodávajícímu pouze základ daně, přičemž DPH bude Kupujícím uhrazena Prodávajícím až po písemném doložení Prodávajícího o jeho úhradě této DPH příslušnému správci daně.
11. Pro úhradu nákladů vynaložených Prodávajícím za poskytnutí servisních úkonů nespadajících pod záruční servis (blíže viz článek VI odst. 13 Smlouvy) se přiměřeně použijí ustanovení tohoto článku Smlouvy. Za den zdanitelného plnění se považuje den předání řádně opraveného zboží Prodávajícím Kupujícímu.

Článek VI

Odpovědnost za vady, záruční podmínky, provádění pravidelných BTK a ZDS

1. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží bude mít po celou záruční dobu (specifikovanou v odst. 3 tohoto článku Smlouvy) Smlouvou požadované funkcionality/vlastnosti a jakost. Prodávající odpovídá za vady a/nebo poruchy zboží, které se projeví při jeho předání a dále za vady a/nebo

nestrukturovaném datovém formátu. Může být účetním záznamem podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, daňovým dokladem podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, může sloužit i pro jiné účely (např. jako dodací list, záruční list, důkazní prostředek apod.).

E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

E-faktura je dle Usnesení vlády č. 347/2017 a vyhlášky č. 194/2009 Sb. elektronická faktura ve formátech, které předepisuje Evropská směrnice 2014/55/EU, a elektronická faktura v Kupujícím preferovaném formátu isdoc/isdocx (Information System Document) verze 6.0.1 a vyšší.

poruchy, které se projeví v průběhu záruční doby. Prodávající neodpovídá za vady a/nebo poruchy, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, což Prodávající musí Kupujícímu v každém případě prokázat.

2. Jde-li o vadu a/nebo poruchu zboží, pro kterou některá jeho deklarovaná funkcionálna/vlastnost nefunguje, i částečně, či pro kterou nelze zboží použít k jeho účelu, jde o porušení Smlouvy podstatným způsobem. V ostatních případech vad a/nebo poruch jde o nepodstatné porušení Smlouvy.
3. Záruční doba zboží činí **24 měsíců**, a to ode dne potvrzení předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
4. Kupující zjištěné vady a/nebo poruchy zboží reklamuje v záruční době postupem uvedeným v odst. 5 tohoto článku Smlouvy, bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů od zjištění vady a/nebo poruchy. V reklamaci Kupující vždy vadu a/nebo poruchu zboží či její projev popíše, uvede požadovaný způsob odstranění (odstranění bezplatným dodáním nového zboží nebo jeho části bez vady a/nebo poruchy zboží nebo dodáním chybějícího zboží nebo jeho části nebo bezplatným odstraněním vady a/nebo poruchy zboží opravou vadného zboží nebo jeho části) a připojí kontaktní spojení na osobu, která bude při odstranění vady a/nebo poruchy zboží poskytovat Prodávajícímu nezbytnou součinnost.
5. Pro oznámení vad a/nebo poruch Kupujícím Prodávajícímu lze využít některý z následujících způsobů:
 - a) telefonické oznámení na servisní linku Prodávajícího [REDACTED] (8 hodin denně mezi 8:00 - 16:00 hod v pracovních dnech),
 - b) písemné oznámení e-mailem na kontaktní e-mail Prodávajícího [REDACTED]@siemens-healthineers.com,
 - c) písemné oznámení pomocí specializované SW aplikace Prodávajícího, která je určena pro hlášení vad a poruch zboží na elektronické adrese: teamplayfleet.
6. Prodávající se zavazuje písemně potvrdit přijetí oznámení vady a/nebo poruchy zboží (reklamace) bez zbytečného odkladu, nejpozději do 24 hodin od doručení hlášení vady a/nebo poruchy zboží na některý v odst. 5 uvedený způsob hlášení.
7. Prodávající se zavazuje provádět u Kupujícího servis zboží v záruční době pouze osobami autorizovanými výrobcem přístroje. Po dobu záruční doby zajišťuje servis zařízení firma autorizovaná výrobcem Siemens Healthcare, s.r.o., na adrese: Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4, IČ: 04179960, Tel.: [REDACTED], e-mail: [REDACTED]@siemens.com ; za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Prodávající. Za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Prodávající, a to i v případě využití firmy autorizované výrobcem zboží/poddodavatelem Prodávajícího. Součástí záručního servisu jsou pravidelné BTK dle doporučení výrobce, v rozsahu dle přílohy č. 4 Smlouvy. **(** vyplní se zvolená varianta).**
8. V rámci BTK se Prodávající zavazuje dle doporučení výrobce přístroje realizovat zejména:
 - a) periodické ověřování parametrů a funkčnosti přístroje, vykonání předepsaných funkčních kontrol přístroje, kontrolu přesnosti, vyčištění nepřístupných částí, výměnu povinně měnitelných náhradních dílů a kitů, kontrolu chybových událostí a dalších činností v návaznosti na předpis a doporučení výrobce přístroje,
 - b) periodické elektrické kontroly přístroje dle ČSN EN 62353 ED.2 (364893) nebo novější.

Výsledek BTK musí být Kupujícímu sdělen Prodávajícím písemně i elektronicky formou vystaveného a podepsaného protokolu o provedení BTK, další zjištěné skutečnosti a výsledek BTK v podobě doporučení pro další použití přístroje.

9. V rámci provádění ZDS musí být výsledek ZDS Kupujícimu sdělen Prodávajícím písemně i elektronicky formou vystaveného a podepsaného protokolu o provedení (revize) ZDS, obsahující naměřené hodnoty, další zjištěné skutečnosti a celkový výsledek ZDS v podobě doporučení pro další použití přístroje.
10. Servisní zásah ve vztahu k odstraňování reklamované vady a/nebo poruchy zboží bude zahájen na místě plnění nejpozději do 24 hodin od oznámení vady a/nebo poruchy Kupujícím Prodávajícím, přičemž tento je povinen na oznámení reagovat do 24 hodin. Oznámená vada a/nebo porucha musí být Prodávajícím odstraněna nejpozději do 24 hodin od nástupu na servisní zásah bez použití náhradních dílů, nebo do 48 hodin od nástupu na servisní zásah s použitím náhradních dílů bez vakuových prvků, nebo do 72 hodin od nástupu na servisní zásah s použitím vakuových prvků (např. RTG lampy). Náklady na odstraňování záručních vad a/nebo poruch zboží nese Prodávající ze svého, a to včetně veškerých nákladů souvisejících s odstraněním záruční vady a/nebo poruchy. Servisní zásah lze provádět pouze v pracovních dnech mezi 8–16 hodinou. Výše uvedené lhůty pro odstranění vad a/nebo poruch jsou počítány v pracovních dnech.
11. V případě oprávněné reklamace vady a/nebo poruchy zboží neběží lhůta pro uplatnění práv z vadného plnění (běh záruční doby se staví), a to po celou dobu, po kterou nemůže Kupující vadné zboží řádně užívat. Prodávající je povinen Kupujícimu na jeho vyžádání písemně potvrdit, kdy došlo k reklamaci, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání.
12. O provedení každého servisního zásahu Prodávající vystaví písemný záznam, který bude obsahovat datum, druh provedení servisního zásahu, dobu jeho trvání, seznam případně použitého spotřebního materiálu a/nebo náhradních dílů a výsledek ověření bezvadného chodu/stavu zboží po jeho provedení, jehož správnost potvrdí pověřená osoba Kupujícího.
13. V případě výskytu vad a/nebo poruch zboží nespádajících pod záruční servis (např. mechanické poškození způsobené Kupujícím, klimatické podmínky a další okolnosti vyšší moci) je Prodávající oprávněn účtovat náklady spojené s řešením takové vady a/nebo poruchy, a to na servisní činnost (resp. na příslušné servisní zásahy) a náklady na dopravu, jakož i náklady na náhradní díly dodané v rámci takového mimozáručního servisu. Ustanovení předchozí věty platí pouze v případě, pokud Prodávající Kupujícimu prokáže, že příslušná vada a/nebo porucha zboží byla způsobena výše uvedenými okolnostmi. Ustanovení tohoto článku Smlouvy týkající se záručního servisu se obdobně použijí i pro mimozáruční servis dle tohoto odstavce. Záruční doba na opravy provedené v rámci mimozáručního servisu činí 6 měsíců ode dne podpisu příslušného servisního záznamu Kupujícím. Záruční doba na náhradní díly dodané v rámci mimozáručního servisu činí 12 měsíců ode dne podpisu příslušného servisního záznamu Kupujícím. Pro činnosti a cenová ujednání týkající se poskytování mimozáručního servisu dle tohoto odstavce se použije druhá část přílohy č. 4 Smlouvy.
14. Pro účely Smlouvy se rozumí:
 - a) **poruchou** – stav, kdy libovolná funkční část zboží nebo jeho příslušenství není plně funkční nebo vykazuje náhodné chyby, jakož i stav, kdy funkční část zboží nebo jeho příslušenství nesplňuje tolerance požadované platnými normami nebo specifikacemi výrobce, a dále stav, kdy dojde k úplné nebo částečné ztrátě schopnosti řádného provozu a/nebo využití zboží ke stanovenému účelu,
 - b) **vadou** – stav, kdy zboží nebo jeho příslušenství či kterákoli část zboží nebo jeho příslušenství vykazuje závadný stav odlišný od poruchy, zejména jakoukoli vadu ve smyslu § 1916, § 1920 nebo § 2099 odst. 1 Občanského zákoníku,
 - c) **servisním zásahem** – soubor činnosti Prodávajícího (resp. jeho poddodavatele) směřující k řešení potvrzeného oznámení Kupujícího týkající se vady a/nebo poruchy zboží, včetně dopravy, poskytnutí náhradních dílů a dalších činností vedoucích k opravě a následného opětovného zprovoznění zboží;

- d) **nástupem na servisní zásah** – fyzický nástup osoby určené Prodávajícím k servisnímu zásahu u Kupujícího nebo zahájení servisního zásahu prostřednictvím vzdáleného přístupu (tj. bez nutnosti fyzické přítomnosti technika v místě plnění), odvíjející se od diagnostiky nahlášené vady a/nebo poruchy zboží;
 - c) **pracovním dnem** – se rozumí pracovní den v České republice (tedy nikoli soboty, nikoli neděle a dále nikoli státní svátky a nikoli ostatní svátky ve smyslu zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, ve znění pozdějších předpisů).
15. Prodávající garantuje dostupnost servisu zboží včetně náhradních dílů po dobu běžnou pro tento typ přístroje, avšak nejméně 5 let od dodání přístroje Kupujícímu na základě oboustranně potvrzeného předávacího protokolu.
16. Nároky z odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.
17. Není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak, na případné další nároky z vad zboží se použijí ustanovení § 2099 a násl. Občanského zákoníku.

Článek VII

Sankční ujednání

1. Při prodlení Prodávajícího s plněním jeho závazku uvedeného ve druhé větě posledního odstavce článku I Smlouvy má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 300 Kč (slovy: tři sta korun českých) za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v článku IV odst. 1 věta první této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny plnění uvedené v příloze č. 2 Smlouvy včetně DPH, za každý i jen započatý den prodlení.
3. V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu pro dodání technologického projektu uvedenou v článku IV odst. 3 této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč (slovy: tři tisíce korun českých), za každý i jen započatý den prodlení.
4. V případě, že Prodávající nedodrží některou ze lhůt pro odstranění vady a/nebo poruchy zboží, uvedenou v článku VI odst. 10 větě druhé této Smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč (slovy: tři tisíce korun českých), za každý i jen započatý den prodlení a každou jednotlivou vadu a/nebo poruchu, u které je v prodlení s jejím odstraněním.
5. V případě nesplnění povinnosti Prodávajícího stanovené v odst. 1 a/nebo 2 článku X Smlouvy, je Kupující oprávněn vyúčtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč (slovy: pět set korun českých), a to za každý i jen započatý kalendářní den, kdy porušení příslušné smluvní povinnosti trvá a Prodávající je povinen tuto částku uhradit.
6. V případě porušení jakékoli jednotlivé povinnosti mlčenlivosti Prodávajícího vyplývající z článku XI Smlouvy je Prodávající povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč (slovy: deset tisíc korun českých), a to za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
7. V případě, že Kupující nedodrží lhůtu splatnosti dle článku V odst. 7 této Smlouvy, případně výši platby kupní ceny uvedené v příloze č. 2 Smlouvy včetně DPH má Prodávající právo požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky (v Kč včetně DPH) za každý i jen započatý den prodlení s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody Prodávajícího.

8. Smluvní pokuta a úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů ode dne jejich vyúčtování příslušnou smluvní stranou.
9. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, vzniklé v důsledku porušení povinnosti zajištěné smluvní pokutou, stejně tak jako není dotčena povinnost příslušné smluvní strany splnit své závazky dle této Smlouvy.

Článek VIII **Licenční ujednání**

1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje poskytnout/zajistit Kupujícímu jako součást plnění a za cenu zahrnutou v kupní ceně zboží licenci k užívání SW, který je nedílnou a neoddělitelnou součástí dodávaného zboží (včetně všech aktualizací získaných po celou záruční dobu) a to k užití pro potřeby Kupujícím (dále jen „**SW zboží**“). Licence budou poskytnuty jako nevýhradní a na dobu trvání majetkových autorských práv k SW zboží. Bližší označení a popis SW zboží je uveden v příloze č. 1 Smlouvy.
2. Licence k SW zboží poskytuje Prodávající ode dne podpisu Předávacího protokolu.
3. Smluvní strany se dohodly, že licence poskytnuté touto Smlouvou nelze vypovědět; ustanovení § 2370 Občanského zákoníku se pro licenční ujednání nepoužije.
4. Prodávající prohlašuje a odpovídá za to, že plnění dle této Smlouvy, která jsou předmětem jakéhokoliv práva duševního vlastnictví je oprávněn distribuovat a poskytovat třetím osobám včetně Kupujícího. Kupující se zavazuje po celou dobu užívání poskytnutého plnění dodržovat licenční podmínky, které jsou součástí dodaného SW zboží a se kterými byl prokazatelně seznámen.
5. Prodávající prohlašuje a odpovídá za to, že veškeré aktualizace a přechody na novější verze SW zboží budou respektovat oficiální doporučení jejich výrobce a rovněž budou pocházet ze zdrojů určených výrobcem.

Článek IX **Odstoupení od Smlouvy**

1. Kupující má právo odstoupit od Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem Prodávajícím, tzn. pokud:
 - a) dodané zboží dle této Smlouvy nesplňuje některou z kvalitativních vlastností požadovaných Kupujícím v článku II odst. 7 větě první Smlouvy,
 - b) zboží nemá technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, nebo pokud specifikace či technické parametry dodaného zboží neodpovídají manuálům a návodům předaných současně se zbožím, nebo
 - c) pokud se na zboží projeví vada a/nebo porucha, uvedená v článku VI odst. 2., věta první nebo
 - d) prodávající bude s dodáním zboží nebo jeho části v prodlení o více než 1 měsíc.
2. Prodávající má právo odstoupit od této Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem Kupujícím, tzn., pokud se Kupující dostane do prodlení se zaplacením kupní ceny dle článku IV. odst. 4 této Smlouvy delším než 1 měsíc.
3. V případě odstoupení od Smlouvy tato Smlouva zaniká od počátku, tzn., že smluvní strany jsou si povinny bez odkladu vrátit přijatá plnění, přičemž Kupující je povinen zajistit pověřeným zaměstnancům Prodávajícího přístup do prostor k předmětu Smlouvy a převzetí dodaného zboží, a to nikoli dříve, než bude Kupujícímu vrácena zaplacená kupní cena.
4. Ostatní nároky smluvních stran z titulu odstoupení od Smlouvy se řídí Občanským zákoníkem.

1. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této Smlouvy uvedené v článku VII, X odst. 1 a článku X. odst. 11 Smlouvy.

Článek X Pojištění

1. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu trvání Smlouvy uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu, jakož i platit včas pojistné.
2. Uvedené pojištění musí být sjednáno pro případ odpovědnosti Prodávajícího za škodu, která může vzniknout Kupujícími nebo třetí osobě při plnění závazků Prodávajícího dle Smlouvy, resp. v souvislosti s plněním těchto závazků. Pojištění musí být sjednáno jako pojištění odpovědnosti za škodu, a to s pojistnou částkou ne nižší než 5 000 000 Kč (slovy: pět milionů korun českých).
3. Smluvní strany prohlašují, že Prodávající předložil Kupujícímu před uzavřením Smlouvy prostou kopii pojistné smlouvy nebo jiného dokladu prokazujícího platné pojištění odpovědnosti Prodávajícího za škodu dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy, včetně příp. dokladu prokazujícího uhrazení pojistného.
4. V případě, že pojištění Prodávajícího pro případ odpovědnosti Prodávajícího za škodu není sjednáno na celou dobu trvání této Smlouvy, je Prodávající povinen na výzvu Kupujícího doložit, že je pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu v požadovaném rozsahu, a to vždy nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy Kupujícího. Prodávající k prokázání splnění tohoto požadavku předloží Kupujícímu dokumenty, ze kterých bude splnění požadavku na pojištění vyplývat, tj. buď pojistnou smlouvu nebo pojistku a doklad o zaplacení pojistného na příslušné období nebo pojistný certifikát, či obdobný doklad vydaný příslušnou pojišťovnou.

Článek XI Ochrana informací, údajů a dat

1. Smluvní strany se zavazují uchovat v tajnosti veškeré skutečnosti, informace a údaje týkající se druhé smluvní strany, předmětu plnění této Smlouvy nebo s předmětem plnění související (dále jen „**důvěrné informace**“). Na tyto důvěrné informace se vztahuje ochrana dle § 1730 odst. 2 Občanského zákoníku.
2. Povinnost mlčenlivosti o důvěrných informacích a ochrany důvěrných informací podle této Smlouvy se vztahuje na smluvní strany, jejich zaměstnance, pomocníky, poddodavatele a třetí osoby, které se s těmito důvěrnými informacemi v rámci plnění podmínek této Smlouvy seznámí.
3. Smluvní strany jsou oprávněny sdělit důvěrné informace třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany s tím, že tento souhlas je vázán na povinnost zavázat tuto třetí osobu, aby nakládala s těmito informacemi jako s důvěrnými a na souhlas této třetí osoby, že závazek přijímá, a to alespoň v rozsahu stanoveném touto Smlouvou; tím nejsou dotčeny povinnosti smluvních stran stanovené právními předpisy pro nakládání s informacemi označenými těmito předpisy za důvěrné.
4. Důvěrnými informacemi nejsou nebo přestávají být:
 - a) informace, které byly v době, kdy byly smluvní straně poskytnuty, veřejně známé, nebo
 - b) informace, které se stanou veřejně známými poté, co byly smluvní straně poskytnuty, s výjimkou případů, kdy se tyto informace stanou veřejně známými v důsledku porušení závazků smluvních stran podle této Smlouvy, nebo
 - c) informace, které byly smluvní straně prokazatelně známy před jejich poskytnutím, nebo

- d) informace, které je smluvní strana povinna sdělit oprávněným osobám na základě obecně závazných právních předpisů.
5. Poskytnutí informací na základě povinností stanovených smluvními stranám obecně závaznými právními předpisy není považováno za porušení povinností smluvních stran sjednaných v tomto článku Smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že Kupující jako povinný subjekt musí na základě žádosti poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a to zejména informace týkající se identifikace smluvních stran, informace o ceně a rámcovou informaci o předmětu plnění Smlouvy. Poskytnutí informací v souladu s citovaným zákonem nelze považovat za porušení povinnosti ochrany informací dle tohoto článku. Za porušení povinnosti ochrany informací nelze rovněž považovat uveřejnění této Smlouvy v souvislosti s plněním zákonné uveřejňovací povinnosti podle zákona o registru smluv.
6. S odkazem na zákon č. 110/2019 Sb., zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně osobních údajů a zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), se Prodávající zavazuje učinit taková opatření, aby osoby, které se podílejí na realizaci jeho závazků dle této Smlouvy, zachovávaly mlčenlivost o veškerých skutečnostech, osobních údajích a datech, o nichž se dozvěděly při plnění předmětu této Smlouvy, včetně těch, které Prodávající eviduje pomocí výpočetní techniky. Za porušení tohoto závazku mlčenlivosti a zákonné povinnosti ochrany osobních údajů se považuje i využití těchto údajů a dat pro vlastní prospěch Prodávajícího, poddodavatele Prodávajícího, prospěch třetí osoby nebo pro jiné účely. Toto ujednání platí i v případě nahrazení uvedených právních předpisů předpisy jinými.
7. Závazky smluvních stran uvedené v tomto článku trvají i po skončení smluvního vztahu.

Článek XII

Ostatní ustanovení

1. Prodávající je oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku za Kupující, která mu vznikne na základě této Smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, proti pohledávce Kupujícího za Prodávající pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající je oprávněn postoupit jakékoli své právo a/nebo jakoukoli svou pohledávku za Kupující, která mu vznikne na základě této Smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu rovněž pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Jakékoli započtení nebo postoupení, které bude učiněno v rozporu s tímto odstavcem, bude neplatné.
2. Kupující je oprávněn započíst svou pohledávku proti pohledávce Prodávajícího z této Smlouvy z důvodu:
- a) prodlení Prodávajícího s plněním jeho smluvních povinností, nebo
 - b) škody způsobené Kupujícímu, nebo
 - c) opakovaného neplnění povinností Prodávající, nebo
 - d) existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků Kupujícího vůči Prodávajícímu.
3. Prodávající je oprávněn plnit Smlouvu, nebo její část prostřednictvím poddodavatelů, avšak výlučně a pouze poddodavatelů uvedených v Poddodatelském schématu v příloze č. 3 Smlouvy a zavazuje se, že poskytne Kupujícímu aktuální seznam poddodavatelů, vždy do tří dnů ode dne změny poddodavatele. V případě, že Prodávající nehodlá tuto Smlouvu plnit s pomocí poddodavatelů, předloží místo Poddodatelského schématu čestné prohlášení, ve kterém tuto skutečnost taktéž uvede v příloze č. 3 Smlouvy.
4. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že

takové neplatné či nevymahatelné ustanovení Smlouvy nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.

5. Doručování písemností dle této Smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví této Smlouvy nebo doručováním prostřednictvím datových schránek smluvních stran nebo prostřednictvím e-mailové komunikace. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky nebo dodáním do datové schránky druhé smluvní strany nebo dnem doručení e-mailem. Za poslední známou adresou smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.
6. Prodávající a jeho zaměstnanci se zavazují k zajištění ochrany informací, citlivých dat a osobních údajů Kupujícího nebo jeho pacientů, se kterými při plnění této Smlouvy přijde do styku. Prodávající se zavazuje k zabezpečení mlčenlivosti všech jeho zaměstnanců o těchto údajích i o dalších bezpečnostních opatřeních, vedoucí k ochraně údajů, by zabránili jakémukoli zneužití dat a osobních údajů. Smluvní strany se zavazují k dodržení veškerých ujednání tohoto článku Smlouvy i po ukončení účinnosti tohoto smluvního vztahu.
7. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že bez výhrad souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv (dále jen „**zákon o registru smluv**“), a berou na vědomí, že Kupující uveřejní tuto Smlouvu v Registru smluv za podmínek a ve lhůtě dle zákona o registru smluv.
8. Prodávající souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě v souladu se zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a bere na vědomí, že Kupující uveřejní tuto Smlouvu v Registru smluv vyjma údajů fyzických osob smluvních stran ve Smlouvě uvedených.
9. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
10. Prodávající dále souhlasí s povinností, že minimálně do 31. 12. 2036 bude poskytovat požadované informace a dokumentaci (včetně účetních dokladů) související s realizací Projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (OLAF – Evropský úřad pro boj proti podvodům, Úřad evropského veřejného žalobce, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Ministerstva zdravotnictví ČR, Nejvyššího kontrolního úřadu a dalším příslušným vnitrostátním orgánům) a povinnost dodavatele vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Prodávající se dále zavazuje uchovávat a archivovat veškeré dokumenty související s Projektem a touto Smlouvou minimálně do 31. 12. 2036.

Článek XIII

Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Tato Smlouva se řídí právními předpisy České republiky. Smluvní strany pro vyloučení pochybností sjednávají, že tato Smlouva se řídí podřídně ustanoveními Občanského zákoníku o kupní smlouvě (ustanovení § 2079 a násl.).
3. Stane-li se kterékoli ustanovení této Smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy neovlivněna a nedotčena, nevyplyvá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Smlouvy nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.

4. Jestliže kterákoli ze smluvních stran neuplatní nárok nebo nevykoná právo podle této Smlouvy, nebo je vykoná se zpožděním či pouze částečně, nebude to znamenat vzdání se těchto nároků nebo práv. Vzdání se práva z titulu porušení této Smlouvy nebo práva na nápravu anebo jakéhokoliv jiného práva podle této Smlouvy musí být vyhotoveno písemně a podepsáno smluvní stranou, která takové vzdání se činí.
5. Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vyplývající z této Smlouvy nebo spory o existenci této Smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti této Smlouvy) budou rozhodovány s konečnou platností před věcně a místně příslušným soudem Kupujícího v České republice.
6. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech o stejné právní síle originálu, z nichž každá ze smluvních stran po jejím uzavření obdrží jedno vyhotovení, nejedná-li se o případ, kdy je smlouva vyhotovena v jediném elektronickém originálu, ke kterému zástupci smluvních stran připojí své elektronické podpisy.
7. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této Smlouvy v registru smluv postupem podle zákona o registru smluv zajistí Kupující.
8. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem Smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své podpisy.
9. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 – Výpočet kupní ceny
 - Příloha č. 3 – Poddodavatelské schéma / Čestné prohlášení
 - Příloha č. 4 – Podmínky záručního servisu a podmínky poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis
 - Příloha č. 5 – Minimální provozní a bezpečnostní požadavky pro informační a komunikační technologie

V Praze: dne 30.4.2025

V Praze: 23.4.2025

.....podepsáno elektronicky.....

Mgr. Jan Kvaček
ředitel nemocnice
Fakultní nemocnice Bulovka
Kupující

.....podepsáno elektronicky.....

Ing. Martin Chládek
člen představenstva
MEDIFINE a.s.
Prodávající

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

Technická specifikace		
-		
Skioskopicko-skiagrafický RTG stacionární přístroj pro pracoviště gastroenterologie		
Požadované minimální technické, uživatelské a hodnocené parametry:		
	Dodavatel vyplní	Dodavatel vyplní
A. Technické parametry RTG přístroje		Číslo stránky
1. Skioskopicko-skiagrafický RTG stacionární přístroj s rentgenkou pod vyšetřovacím stolem	Ano	Tech. popis pol.č.1, strana č.2
B. Vysokofrekvenční generátor a RTG zářič		Číslo stránky
1. Pracovní výkon min. 80 kW	Ano, Výkon 80 kW	TP pol.č.4, str. 7
2. Rozsah pracovního napětí min. 40 – 150 kV	Ano, Napětí 40-150 kV	TP pol.č.4, str. 7
3. Frekvence min. 100 kHz	Ano, Frekvence 100 kHz	TP pol.č.4, str. 7
4. Konfigurovatelné anatomické programy (orgánová automatika) s volbou min. 100 programů	Ano, Počet programů [3.000]	TP pol.č.1, str. 5
5. AEC – expoziční automatika	Ano	TP pol.č.1, str. 4
6. Vysokorychlostní rentgenka (min. 10.000 ot/min)	Ano, Poč.otáček 10.800 ot/min	TP pol.č.1, str. 4
7. Tepelná kapacita anody min. 600 kHU	Ano, Tepel.kapacita 820 kHU	TP pol.č.1, str. 4
8. Tepelná kapacita celého krytu rentgenky min. 2,0 MHU - Hodnocený parametr	Ano, Tepel.kapacita 2,53 MHU	TP pol.č.1, str. 4
9. 2 ohniska o velikosti max. 0,6/1,2 mm a nominálním výkonu min. 50 a 100 kW	Ano, Velikost ohniska 0,6/1,0 mm , Výkon 52/103 kW	TP pol.č.1, str. 4
10. RTG primární automatická i manuální čtvercová clona, tři přídavné filtry o velikosti 0,1 – 0,3 mm Cu) s motorickým manuálním i automatickým nastavením podle orgánových programů	Ano	TP pol.č.1, str. 4
11. DAP metr - systém pro měření a zobrazení patientské dávky s exportem dat do PACSu, resp. NISu	Ano CAREMAX	TP pol.č.1, str. 4
C. Stěna a patientský stůl		Číslo stránky
1. Možnost ovládání všech pohybů a funkcí stěny a patientského stolu přímo od vyšetřovací stěny	Ano	TP pol.č.1, str. 3
2. Zajištění volného přístupu lékaře a obsluhy k vyšetřovanému pacientovi minimálně ze tří stran stolu	Ano	TP pol.č.1, str. 2
3. Rozměry desky stolu min. 200 cm x 75 cm	Ano, Rozměr 210 x 80 cm	TP pol.č.1, str. 2
4. Možnost motorického sklápění patientského stolu v rozsahu min. +90° / -85° s rychlostí min 5 °/s	Ano, +90°/-90°, Rychl. [6°/s]	TP pol.č.2, str. 6
5. Patientský stůl s možností motorického výškového nastavení patientské desky v rozsahu min. 65 cm - 110 cm - Hodnocený parametr*	Ano, Rozsah 65-112 cm	TP pol.č.1, str. 2
6. Motorický podélný posun desky stolu v rozsahu min. 160 cm	Ano, Rozsah 160 cm	TP pol.č.1, str. 2
7. Motorický příčný posun desky stolu min. 25 cm	Ano, Posun 35 cm	TP pol.č.1, str. 2
8. Nosnost patientského stolu min. 250 kg bez KPR	Ano, Nosnost 275 kg	TP pol.č.1, str. 2

9. Pacientská lavička (stupátko) umístitelná na patientský stůl z obou stran a zatížitelná při sklopené stěně ve vertikální pozici min. 220 kg	Ano, Nosnost 230 kg	TP pol.č.1, str. 3
10. Maximální výška lavičky nad podlahou ve svislé poloze stěny pro pohodlné nastoupení pacienta max. 4 cm	Ano, Výška max. 4 cm	TP pol.č.1, str. 3
11. Podélně motoricky pojízdňá snímkovací jednotka s detektorem v rozsahu min. 110 cm	Ano, Rozsah 110 cm	TP pol.č.1, str. 2
12. Příčně motoricky asistovaná jednotka s detektorem v rozsahu min. 25 cm	Ano, Rozs. 2x 14 cm (28 cm)	TP pol.č.1, str. 2
13. SID v rozmezí min. 90 – 125 cm	Ano, Rozmezí 89-125 cm	TP pol.č.1, str. 3
14. Vzdálenost desky stolu od plochého detektoru min. 25 – 60 cm	Ano, Vzdálenost 24-60 cm	TP pol.č.1, str. 3
15. Ovladač pro motoricky asistovaný pohyb jednotky detektoru nad pacientem, včetně jednoručního ovládání této jednotky, patientské desky, sklápění stěny, výškového nastavení stolu, ovládání kolimátoru, spouštění skiaskopie a expozice - Hodnocený parametr	Ano OPTIGRIP	TP pol.č.1, str. 3
16. Expozice na pevný digitální plochý dynamický detektor ve stěně o velikosti aktivní plochy min. 42 x 42 cm s rozlišením detektoru v matici min. 2,8k x 2,8k s maximální velikostí bodu 150 μ m a hloubkou rozlišení šedi min. 16 bitů s možností volby min. 3 dalších formátů - zvětšení (ZOOM) k základnímu přehledovému formátu	Ano, Vel. plochy [42x42,5 cm] , Rozlišení matrice [2840x2874 pix] , Velikost bodu [148 μ m] , Hloubka rozlišení šedi [16 bitů]	TP pol.č.1, str. 3
D. Obrazový procesing		Číslo stránky
1. Plně digitální obrazový systém s přímou digitalizací obrazu a digitální optimalizací zčernání výsledného obrazu pro online harmonizaci nativních serií a jednotlivých obrazů	Ano	TP pol.č.1, str. 5
2. Plná orgánová automatika v počtu min. 90 orgánových programů	Ano, Počet 3.000 programů	TP pol.č.1, str. 5
3. Paměť – hard disk pro záznam min. kapacity 500 Gb	Ano, Kapacita [2 TB]	TP pol.č.1, str. 5
4. Sériový snímkovací nativní s volitelnými frekvencemi v rozsahu min. 1 - 8 obr./s v matici min. 1.402 ² /12 bit	Ano, Rozsah frekvence [0,5-8 obr./s; 1440x1440/12 bit]	TP pol.č.1, str. 5
5. Digitální pulzní skiaskopie s minimálně 5 volitelnými frekvencemi v rozsahu min. od 3 do 30 pulsů/s se záznamem a zobrazením v matici min. 1.024 ² /12 bit pro snížení dávky na pacienta i obsluhující personál	Ano, Rozsah frekvence [30, 15, 10, 7.5 , 3 p/s]	TP pol.č.1, str. 5
6. Možnost záznamu, zobrazení a následného exportu v DICOM formátu dynamických skiaskopických sekvencí jako reálné akvizice v délce až 30s při max. frekvenci 30 pulsů/s - Hodnocený parametr	Ano, Délka akvizice [60 s] Fluoro Loop	TP pol.č.8, str. 8
7. Clonění a změna pozice pacienta pomocí grafického znázornění na monitoru pomocí LIH obrazu bez nutnosti RTG záření	Ano, CAREPROFILE	TP pol.č.5, str. 7
8. Základní obrazové funkce v postprocesingu - nastavení jasu a kontrastu, zvýraznění hran, inverze obrazu, otáčení obrazu, anotace obrazu, elektronické clony, digitální zvětšení, R/L zobrazení, identifikace pacienta (jméno, narození atd.), možnost rozdělení obrazovky	Ano	TP pol.č.1, str. 5
9. Proaktivní záznam všech skiaskopických smyček namísto záznamu snímků digitální radiografie, aby se předešlo nadbytečným dávkám záření	Ano Proactive Fluoro Loop	TP pol.č.7, str. 8
10. Digitální zoom, tedy zoom živého obrazu bez zvýšení dávky, ale se stejným rozlišením	Ano	TP pol.č.7, str. 8
11. Režim momentky umožňující okamžitý snímek během fluoroskopického výkonu při nižší dávce než snímky DFR/DR	Ano	TP pol.č.7, str. 8
12. Kvantifikace, měření délky, úhlů	Ano	TP pol.č.1, str. 5
13. Regulace dávky na základě histogramu	Ano	TP pol.č.7, str. 8
14. 2 ks ploché medicínské vysocekontrastní LCD monitory (LIVE+REFerenční obraz) s úhlopříčkou min 19" (rozlišení min. 1,2 Mpix, max. svítivost min. 600 cd/m ²) na monitorovém pojízdňém stropním závěsu ve vyšetřovně a 1 ks kontrolní monitor pro LIVE obraz stejné kvality v ovladovně	Ano, Rozlišení [1,2 Mpix] , Svítivost [700 cd/m ²]	TP pol.č.9, str. 9

15. Možnost archivace obrazové informace na CD-R a DVD na pozadí ve formátu DICOM, TIFF a AVI s možností vypálení i DICOM prohlížeče	Ano	TP pol.č.1, str. 5
16. Možnost připojení do počítačové sítě PACS a do NISu/RISu ve formátu DICOM – DICOM Send, DICOM Storage Commitment, DICOM Worklist a DICOM MPPS	Ano	TP pol.č.1, 10 a 11 str. 6 a 9
17. Plná kompatibilita s PACS a NIS systémem zadavatele	Ano	TP pol.č.1, str. 6
E. Požadované příslušenství a související plnění s instalací		Číslo stránky
1. Nový elektrický rozvaděč s ovládacími tlačítky	Ano	TP pol.č.16, str. 11
2. Radiační ochranný štít umístěný na stropním rameni	Ano	TP pol.č.13, str. 10
3. Ochrana proti záření umístěná na detektoru nad pacientem	Ano	TP pol.č.1, str. 2
F. Posouzení shody dle harmonizovaných technických norem řady ČSN EN 60601, zadavatel umožňuje dodavatelům v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ nabídnout rovnocenné řešení		
1. ČSN EN 60601-1 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 1: Všeobecné požadavky na bezpečnost nebo rovnocenné řešení v souladu § 90 odst. 3 ZZVZ	Ano	TP p.č.1, str. 6 a prohl. o shodě
2. ČSN EN 60601-2-28 ed. 2 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 2: Zvláštní požadavky na bezpečnost sestav zdroje rentgenového záření a rentgenových záříčů pro lékařskou diagnostiku nebo rovnocenné řešení v souladu § 90 odst. 3 ZZVZ	Ano	TP p.č.1, str. 6 a prohl. o shodě
3. ČSN EN 60601-2-54 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 2-54: Zvláštní požadavky na základní bezpečnost a nezbytnou funkčnost rentgenových zařízení pro skiografii a skioskopii nebo rovnocenné řešení v souladu § 90 odst. 3 ZZVZ	Ano	TP p.č.1, str. 6 a prohl. o shodě

Příloha č. 2 - Výpočet kupní ceny

Popis	Název a typ	Počet	Cena bez DPH za 1 ks	Cena bez DPH celkem
RTG přístroj	Luminos Agile Max, výrobce Siemens Healthcare GmbH	1	7 473 500,00 Kč	7 473 500,00 Kč
				7 473 500,00 Kč

Příloha č. 3 - Seznam poddodavatelů / Čestné prohlášení

Dodavatel má v plánu plnit zakázku prostřednictvím poddodavatelů: ANO

Dodavatel má v plánu plnit zakázku prostřednictvím poddodavatelů:

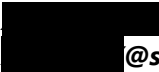
Seznam poddodavatelů				
„SKIASKOPICKO-SKIAGRAFICKÝ RTG PRO GASTROENTEROLOGII VČETNĚ POZÁRUČNÍHO SERVISU“			Část plnění VZ, kterou hodlá dodavatel zadat poddodavateli	% podíl na plnění VZ
1.	Jméno:	Siemens Healthcare, s.r.o.	Přístroj, instalace, zprovoznění, instruktáž, servis	90%
	Sídlo:	Budějovická 779/3b, 140 00 Praha		
	IČO:	04179960		
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:			
	Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:	OR u MS v Praze, oddíl C, vložka 243166		
	Tel./fax:			
	E-mail:	@siemens.com		
2.	Jméno:			
	Sídlo:			
	IČO:			
	Osoba oprávněná jednat za poddodavatele:			
	Údaj o zápisu poddodavatele do veřejného rejstříku:			
	Tel./fax:			
	E-mail:			

Příloha č. 4 - Podmínky záručního servisu a podmínky poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis

Záruční doba	24 měsíců	
Záruční servis	Nástup na servisní zásah do 24 hodin od oznámení vady a/nebo poruchy (hlášení vady a/nebo poruchy zboží). Oznámená vada a/nebo porucha musí být Prodávajícím odstraněna nejpozději do 24 hodin od nástupu na servisní zásah bez použití náhradních dílů, nebo do 48 hodin od nástupu na servisní zásah s použitím náhradních dílů bez vakuových prvků, nebo do 72 hodin od nástupu na servisní zásah s použitím vakuových prvků (např. RTG lampy).	
BTK a ZDS na náklady dodavatele	Po dobu záruky vždy před uplynutím jednoho roku provozu přístroje, neurčí-li výrobce jinou lhůtu	Dle doporučení výrobce 1x za 24 měsíců
Servisní organizace	Název, sídlo, kontaktní údaje (telefon, e-mail)	Siemens Healthcare, s.r.o., Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4, IČ: 04179960, tel. [redacted], e-mail: [redacted]@siemens.com

Podmínky poskytování servisních úkonů nespádajících pod záruční servis

Příkladný výčet servisních úkonů nespádajících pod záruční servis	- vady a poruchy přístroje způsobené chybnou obsluhou v rozporu s návodem k použití, - neautorizovaný zásah do přístroje, - poškození přístroje způsobené vnějšími vlivy (vytopení, požár apod.), - poškození přístroje vlivem napětí v el. síti Kupujícího apod.	
Způsob jejich poskytování	Nástup na servisní zásah do 24 hodin od oznámení vady a/nebo poruchy (hlášení vady a/nebo poruchy zboží). Oznámená vada a/nebo porucha musí být Prodávajícím odstraněna nejpozději do 24 hodin od nástupu na servisní zásah bez použití náhradních dílů, nebo do 48 hodin od nástupu na servisní zásah s použitím náhradních dílů bez vakuových prvků, nebo do 72 hodin od nástupu na servisní zásah s použitím vakuových prvků (např. RTG lampy).	
Cenová ujednání	Cena servisního činnosti (Kč bez DPH / hod.) V jednotkové ceně není zahrnuta cena dílů, jež je nutné použít při opětovném zprovoznění přístroje	2 520,00
	Dopravní náklady (Kč bez DPH / 1 cesta tam i zpět)	3 780,00
Záruční doba poskytovaná na servisní úkony	Min. 6 měsíců	
Servisní organizace	Název, sídlo, kontaktní údaje (telefon, e-mail)	Siemens Healthcare, s.r.o., Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4, IČ: 04179960, tel. [redacted]

		 e-mail: @siemens.com
--	--	--

Příloha č. 5 – Minimální provozní a bezpečnostní požadavky pro informační a komunikační technologie

Prodávající se zavazuje po celou dobu plnění Smlouvy dodržovat následující provozní a bezpečnostní požadavky zadavatele týkající se informačních a komunikačních technologií Kupujícího:

1. Minimální požadavky na zdroje sdílené virtualizované infrastruktury:

- a) Prodávajícím specifikovány minimální požadavky na serverovou infrastrukturu splňují maximální garantovanou infrastrukturu ze strany Kupujícího (2 virtuální jádra CPU, 16 GB RAM, 80 GB úložiště), nebyl-li Prodávajícím požadován větší výkon serverové infrastruktury, který je dále specifikován: **není virtuální infrastruktura**

2. Minimální požadavky na strukturovanou kabeláž, pokud je součástí dodávky:

- a) Montáž a dodání strukturované kabeláže CAT. 5e (v délce od 1 m do 50 m) nebo vyšší (v délce od 50m do 100m), podporující protokoly 2.5/5GBASE-T a nižší, dle zadání Kupujícího.
- b) Kabeláž musí splňovat příslušné normy: ČSN EN 50267-2-2, ČSN EN 50267-2-3, ČSN EN 61034-2, ČSN EN 60332-1-2 (zadavatel umožňuje dodavatelům v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ nabídnout rovnocenné řešení).
- c) Zakončeno dvojzásuvkou STP/FTP - 2* Cat 5.e, nebo vyšší, montovatelná na zeď, modulární systém.
- d) Kabeláž bude řádně zakončena v rozvaděči, bude použit modulární systém.
- e) Pokud nebude volný daný počet portů, dodavatel dodá a namontuje nový patch panel 24 * Cat 5.e nebo vyšší.

3. Minimální požadavky na připojení do LAN infrastruktury:

- a) Prodávající v rámci nabídky specifikoval požadované množství ethernetových přípojek v počtu: **1** Na tomto základě IT Kupujícího připraví v místě instalace potřebnou infrastrukturu.
- b) Zapojení přístroje do LAN infrastruktury nutno naplánovat minimálně sedm dní předem.
- c) Použití protokolu DHCP pro nastavení IP adresy, masky subnetu, výchozí brány, dns serverů a ntp serveru.
- d) Zabezpečení přístupu pomocí protokolu IEEE 802.1x.
- e) Připojení dle standardu 1000BASE-T nebo rychlejší.
- f) Přístroj, pokud je připojen do LAN, nesmí být zároveň připojen do žádné bezdrátové komunikační sítě.
- g) Přístroj nesmí být provozováno v režimu bridge.

4. Minimální požadavky na bezpečnost komunikační sítě, pokud je požadováno připojení do LAN, nebo do sítě Internet:

- a) Dodání specifikace použitých komunikačních protokolů:

Luminos Agile Max/Luminos dRF Max/LUMINOS Lotus Max/LUMINOS Impulse

RF room with monitors, table and wall stand set up (example – other configurations available).

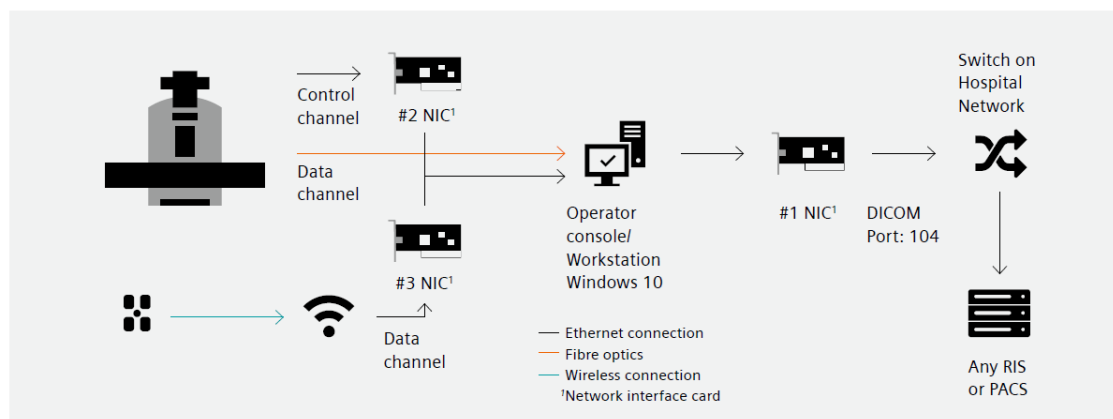


Figure 2
Network connections Luminos Agile Max/Luminos dRF Max/Luminos Lotus Max

Port number	Service/function	Direction (in/out)	Protocol
53	DNS	out	UDP, TCP
67	DHCP	out	UDP
123	NTP (W32Time)	out	UDP
88	Kerberos	out	UDP, TCP
443	Remote Web Service	in	TCP
104, 2762	DICOM	in	TCP
389	LDPA	out	UDP, TCP
636	LDPA (SSL)	in	TCP
Configurable by user	DICOM	out	TCP
5985	Centralized logging (Audit Trail)	in	TCP
8226, 13001	Managed Node Package (MNP)	in	TCP
8227, 8228, 12061	Managed Node Package (MNP)	out	TCP
11080	Teamviewer	in	TCP
49152–65534	Transfermanager	in	TCP
20–21	Transfermanager	out	TCP

Service	Description	Startup type	Log on as
World Wide Web Publishing Service	Provides Web connectivity and administration through the Internet Information Services Manager	Stopped/Manual	Local System
Transfermanager	Hosts the FileTransfer services	Stopped/Manual	Local System
OvCtrl	HP OpenView Ctrl Service	Auto/Manual*	Local System
radexcd	HPCA Notify Daemon	Auto/Manual*	Local System
radsched	HPCA Scheduler Daemon	Auto/Manual*	Local System
Radstgms	HPCA MSI Redirector	Auto/Manual*	Local System
Sf Server	AX_SF_Server	Running/Auto	Local System
Spooler	Print Spooler	Running/Auto	Local System

* Service is launched manually by the main medical application. As soon as it is running it appears as "auto/running"

b) Dodání dokumentace způsobu zajištění důvěrnosti a integrity po komunikační síti přenášených dat:

Handling of sensitive data

The MAX Systems are designed for temporary data storage only. Siemens Healthineers recommends storing respected data to a long-term archive, e.g., on a PACS and to subsequently delete the data on the scanner automatically or manually.

Protected Health Information (PHI) is temporarily stored on the MAX Systems (DICOM data, raw data, meta data for DICOM creation). The storage duration for PHI can be influenced by the customer.

Personally Identifiable Information (PII) as part of the DICOM records is also temporarily stored on the MAX Systems, e.g., patient's name, birthday or age, height and weight, personal identification number, referring physician's name. Additional sensitive information might be present in user editable input fields or in the images acquired.

PII data is stored in the Audit Trail according to HIPAA.

Protected Health Information (PHI) is transmitted via DICOM (encrypted/unencrypted).

Data recovery

It is assumed that Personal Health Information (PHI) is archived to a PACS after patient examination was completed or images/reports are ready after post processing.

Cryptography usage

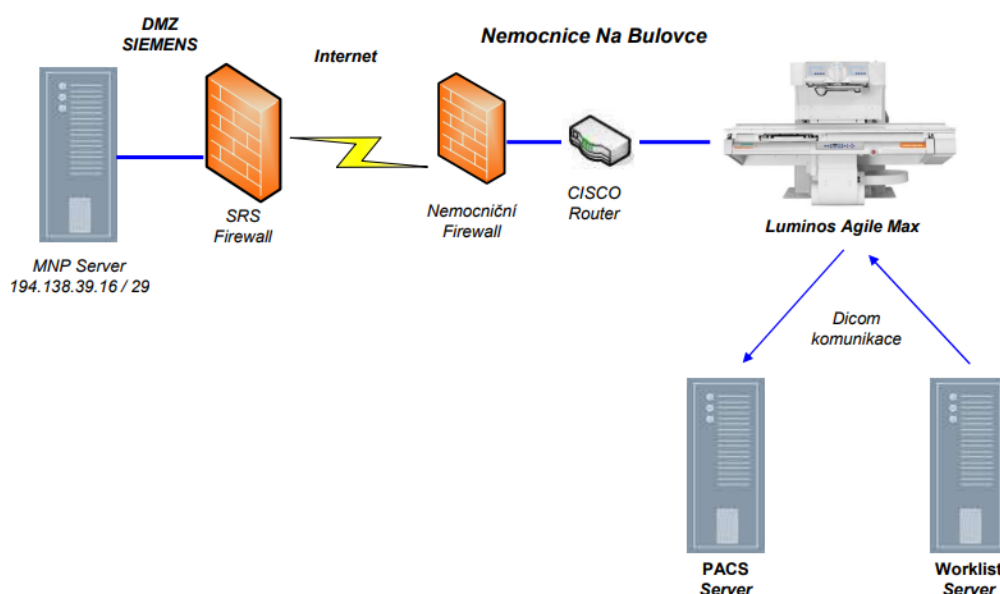
The following cryptographic algorithms are applied by MAX Systems:

1. TLS 1.2 is used for:
 - a. DICOM encryption
 - b. HTTPS connection for Smart Remote Services
2. Microsoft Windows® Data protection API is used for storing internal hardware passwords
3. SHA-256 is used for digital signature of the binaries in the context of whitelisting
4. TLS 1.2 is supported (depends on the chosen configuration onsite) for authentication of the wireless client of the Mira Max/ELARA Max (DICOM connection/hospital network)
5. WPA-2 is used for the internal detector W-LAN
6. Harddisc encryption (optionally configurable) uses AES 256

1. and 2. are FIPS 140-2 compliant due to the usage Microsoft Cryptography API of the underlying operating system.

- c) Dodání dokumentace způsobu zapojení, začlenění do infrastruktury Kupujícího a komunikačních vazeb s ostatními systémy:

Blokové schéma



- d) Dodání dokumentace způsobu ověření identifikace klienta a serveru: **není klient - server**
- e) V případě internetové komunikace bude dodán seznam adres ve formátu FQDN (plně specifikované doménové jméno), aby administrátor IKT Kupujícího mohl upravit pravidla firewallu a komunikaci zajistit. Ke každé adrese bude uveden důvod komunikace.

- f) Do sítě Internet je možné připojení pouze jako klient. V případě potřeby provozovat přístroj z internetu dostupný server je nutný jeho hosting mimo datovou síť Kupujícího. Hosting musí být na adekvátně zabezpečené infrastruktuře.

5. Minimální požadavky na software:

- a) Zdokumentováno zabezpečení operačního systému a opatření přijatých pro snížení rizika kybernetického útoku:

Continuous vulnerability monitoring

Siemens Healthineers performs vulnerability monitoring of the included third party components (including operating system). Vulnerabilities are assessed regarding their criticality and safety relevance. In case of critical vulnerabilities the associated hotfixes are distributed within a system service pack.

Service packs can be either installed remotely or on site – depending on the availability of the remote service infrastructure at the customer's site and on the impact of the service pack.

Hardening

Hardening of the filesystem and of proprietary software was done based on the principle of least privilege.

The network attack surface was restricted by only allowing essential network communication for operating MAX Systems devices.

Hardening of Third party software is performed based on the Security Technical Implementation Guidelines developed by Defense Information Systems Agency (DISA).

- b) Zdokumentován způsob aktualizací operačního systému a jeho komponent:

Patching strategy

Security patches will be provided on regular basis, after internal validation by Siemens Healthineers. The patching can either be done by field service on-site or remotely through SRS.

- c) Soupis licencí požadovaných pro provoz software přístroje: **n/a**
d) Soupis dodaných software licencí k přístroji: **n/a**

6. Minimální požadavky na instalaci a provoz aplikačního software, pokud bude provozován na sdílené virtualizační infrastruktuře IKT, nebo na koncových stanicích pod správou IKT:

- a) Instalační balíček nebo distribuční archiv musí být digitálně podepsán.
b) Pokud bude instalace software přístroje prováděna na více než 5 koncových stanic, instalační balíček musí být ve formátu MSI a umožňovat automatickou instalaci i aktualizaci.
c) Software přístroje musí být schopen provozu bez potřeby privilegovaných oprávnění.
d) Je zakázáno měnit ACL ke složkám v adresářích Program Files nebo Windows a snižovat tak zabezpečení systému.
e) Software přístroje, u kterého je požadavek na nepřetržitý provoz, musí být instalován tak aby provoz software přístroje nebyl závislý na přihlášeném uživateli.
f) Podpora OS Microsoft Windows v aktuální poslední verzi.

- g) Podpora prohlížečů Google Chrome a Microsoft Edge v aktuální poslední verzi, pokud je aplikace ovládána přes webový prohlížeč.

7. Minimální požadavky na ověřování identit uživatelů a správců:

- a) Zákaz ukládání autentizačních údajů v plaintext formátu.
- b) Dokumentace způsobu, jakým jsou autentizační údaje ověřovány: **kryptografický licenční soubor**
- c) Technologie umožňující jednotné přihlašování (SSO), v případě ověřování více než 100 uživatelů.
- d) Možnost integrace se SAML IdP nebo OpenID Connect v případě autentizace z veřejné sítě Internet.