

Kupní smlouva

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Kupující: **Centrum kardiiovaskulární a transplantační chirurgie Brno**
Se sídlem: Pekařská 664/ 53, 602 00 Brno
IČ: 00209775
DIČ: CZ00209775
Zastoupený: doc. MUDr. Petrem Němcem, CSc., MBA, ředitelem
Bankovní spojení: [REDACTED]

na straně jedné (dále jen „**kupující**“)

a

Prodávající: **Siemens Healthcare, s.r.o.**
Zapsán: v obchodním rejstříku Spisová značka C243166 vedená u
Městského soudu v Praze
Se sídlem: Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4
IČ: 04179960
DIČ: CZ04179960
Zastoupený: Mgr. Michalem Čechem a Ing. Karlem Kopejtkem, jednatelem
společnosti
Bankovní spojení: [REDACTED]
Kontaktní osoba: [REDACTED]
Tel. číslo kontaktní osoby: [REDACTED]
E-mail kontaktní osoby: [REDACTED]

na straně druhé (dále jen „**prodávající**“)

prodávající a kupující dále také jako „**smluvní strany**“
nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“

tímto uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném a účinném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), na realizaci veřejné zakázky nazvané **Dodávka pojízdného RTG přístroje, číslo VZ0171688** (dále jen „**veřejná zakázka**“).

I. Úvodní ustanovení

1. Prodávající si je vědom všech svých práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy a v této souvislosti výslovně utvrzuje, že

- a) disponuje příslušnými znalostmi a odborností,
- b) bude jednat s potřebnou pečlivostí,
- c) má s plněním závazků co do obsahu i rozsahu obdobných těm, které jsou Smlouvou sjednány, dostatečné předchozí zkušenosti,
- d) přijímá Kupujícího jako slabší Smluvní stranu, jelikož tento znalostmi, odborností, schopnostmi ani zkušenostmi nezbytnými pro splnění Veřejné zakázky nedisponuje

2. Prodávající zajistí v rámci plnění Smlouvy legální zaměstnávání osob a zajistí pracovníkům podílejícím se na plnění Smlouvy odpovídající úroveň bezpečnosti práce a férové a důstojné pracovní podmínky. Odpovídající úrovní bezpečnosti práce a férovými a důstojnými pracovními podmínkami se rozumí takové pracovní podmínky, které splňují alespoň minimální standardy stanovené pracovněprávními a mzdovými předpisy. Kupující je oprávněn požadovat předložení dokladů, ze kterých dané povinnosti vyplývají a Prodávající je povinen je bez zbytečného odkladu Kupujícímu předložit. Prodávající je povinen zajistit splnění požadavků tohoto ustanovení Smlouvy i u svých subdodavatelů. Nesplnění povinností Prodávajícího dle tohoto ustanovení Smlouvy se považuje za podstatné porušení Smlouvy.

3. Prodávající se bude v souvislosti s plněním Smlouvy snažit minimalizovat dopad na životní prostředí, respektovat udržitelnost či možnosti cirkulární ekonomiky a pokud je to možné a vhodné bude implementovat nové nebo značně zlepšené produkty, služby nebo postupy; tento závazek bude požadovat i od svých subdodavatelů.

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu **1 ks pojízdného rentgenového plně digitálního skiagrafického přístroje s vysokofrekvenčním generátorem** dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zařízení“ nebo „předmět plnění“) a umožnit kupujícímu k němu nabýt vlastnické právo.

2. Součástí předmětu plnění je vedle zařízení kompletní příslušenství včetně:

- a. kompletní instalace, montáže, uvedení zařízení do provozu, vstupní revize, převjímací zkouška včetně měření rozptýleného záření, prvotní ověření metrologického charakteru (metrologické ověření, kalibrace, atd.) v případě přístrojového vybavení s měřicí funkcí, na něž se vztahují ustanovení zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění a prováděcí vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu č. 345/2002 Sb., v platném znění, vč. vystavení potvrzení o ověření, kalibraci, apod. měřidla, příp. vystavení ověřovacího listu a instruktáže obsluhujícího personálu kupujícího a technika OBMI;
- b. instruktáže obsluhy včetně zajištění dopravy do místa určení, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, likvidace obalů a odpadu;
- c. předání návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě a 1x v elektronické podobě;
- d. garanci servisu po dobu životnosti přístroje;

- e. servis v záruční době dle čl. VII. odst. 2 smlouvy (plné servisní pokrytí vč. dodávek náhradní dílů v rozsahu dle příslušných právních předpisů, technických norem a požadavků výrobce) tj. po dobu záruky provádění:
- pravidelných bezpečnostně technických kontrol a revizí dle zákona č. 375/2022 Sb. O zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů, provádění elektrických revizních kontrol, validací či kalibrací dle pokynů výrobce a platné legislativy, dále seřizování, provádění kontrol a dalších činností dle pokynů výrobce a příslušných právních předpisů, které se k zajištění bezpečnosti a funkčnosti zboží vztahují (dále jen „BTK“);
 - zkoušky dlouhodobé stability u zdrojů ionizujícího záření (dále jen „ZDS“) dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů a dle platných aktů Státního úřadu pro jadernou bezpečnost;
 - periodické ověřování metrologického charakteru (metrologické ověření, kalibrace, atd.) v případě přístrojového vybavení s měřicí funkcí, na něž se vztahují ustanovení zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii v platném znění a prováděcí vyhlášky Ministerstva průmyslu a obchodu č. 345/2002 Sb., v platném znění, která stanovuje měřidla k povinnému ověřování, vč. vystavení potvrzení o ověření, kalibraci, apod. měřidla, příp. vystavení ověřovacího listu;
 - periodické tlakové zkoušky/revize v případě zboží, jenž je současně tlakovým zařízením;
 - periodické plynové zkoušky/revize v případě zboží, jenž je současně plynovým zařízením,
 - dodávky veškerých nových, nepoužitých náhradních dílů, autorizovaných výrobcem zboží, při opravách zboží,
 - aktualizace a údržba systémového SW u zboží,
 - a dále v tomto rozsahu odstraňování veškerých vad zboží, (dále jen „servis“).
3. Prodávající se zavazuje, že kupujícímu předá protokol o instruktáži.
4. Zařízení musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
5. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zařízení, že na zařízení nevzánnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným či obvyklým účelům.
6. Kupující se zavazuje zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.

III. Kupní cena

1. Kupní cena činí: 1 999 000,00 Kč bez DPH.
2. Kupní cena je sjednána jako závazná a nejvýše přípustná.
3. Ke kupní ceně je prodávající oprávněn připočíst DPH dle aktuálních zákonných předpisů.
4. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy, a to zejména clo, doprava do místa určení, instalace, uvedení do provozu, likvidace odpadu a obalů a instruktáže příslušných zaměstnanců, tj. obsluhujícího

personálu, příp. techniků kupujícího, potřebné doklady ke zboží, vstupní revize, přijímací zkouška včetně měření rozptýleného záření, vstupní validace, a záruční servis a pravidelné technické prohlídky nařízené výrobcem dle zákona č. 375/2022 Sb. O zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů, pokud se jedná o zdravotnickou techniku dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné revize/prohlídky/validace v požadovaném intervalu (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a případný update software, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny.

IV. Platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v této smlouvě na základě faktury vystavené prodávajícím po protokolárním předání a převzetí zařízení. Splatnost faktury činí **14 dnů** od jejího prokazatelného doručení kupujícímu.
2. Pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, faktura a dodací list budou vystaveny a odesílány v elektronické podobě na adresu faktury@cktch.cz.
3. Na každé faktuře prodávající uvedete číslo veřejné zakázky, k jejímuž plnění se faktura vztahuje.
4. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu dle platné právní úpravy. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Důvody vrácení sdělí kupující prodávajícímu písemně zároveň s vráceným daňovým dokladem. V závislosti na povaze závady je prodávající povinen daňový doklad včetně jeho příloh opravit nebo vyhotovit nový. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněných či opravených daňových dokladů.
5. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH za každý den prodlení.
6. Pokud se prodávající stane nespolehlivým plátcem DPH, je kupující oprávněn v souladu s §109a zákona č. 235/2004 Sb. daň z přidané hodnoty uhradit na účet správce daně, aby se vyvaroval ručení za nespolehlivého plátce (prodávajícího). Pokud kupující uhradí částku ve výši DPH na účet správce daně prodávajícího a částku bez DPH prodávajícímu, považuje se tento závazek za splněný.
7. Prodávající nemůže bez souhlasu Kupujícího postoupit svoji pohledávku vůči kupujícímu třetím osobám. Kupující je povinen uhradit svůj oprávněný závazek vůči prodávajícímu řádně a včas.

V. Termín plnění

1. Prodávající se zavazuje odevzdat zařízení dle podmínek sjednaných v čl. V. této smlouvy nejpozději do **12 týdnů od** uzavření této smlouvy.

VI. Místo plnění

1. Zařízení bude odevzdáno v sídle kupujícího na adrese: Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno, Pekařská 664/53, 602 00 Brno

2. Prodávající bude předem informovat kupujícího o přesném termínu předání zařízení, a to písemně tak, aby zpráva o odevzdání byla doručena kupujícímu nejméně 5 kalendářních dnů před odevzdáním zařízení.
3. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy určena osoba uvedená v identifikačních údajích prodávajícího v úvodu této smlouvy
4. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení je nutné pro instalaci mít připravené v místě dodání zařízení a jaký způsob součinnosti od kupujícího očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
5. Kupující se zavazuje poskytnout včas veškeré potřebné vybavení nutné pro instalaci zařízení a potřebnou součinnost při instalaci a instruktáži dle pokynů prodávajícího. Nemožnost provést instalaci z důvodů nedostatečné připravenosti pracoviště kupujícího má za následek prodloužení doby plnění uvedené v čl. IV. této smlouvy na dobu nezbytnou k vyřešení všech nedostatků.
6. Dodávka se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
 - zařízení bylo řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
 - zařízení bylo nainstalováno, uvedeno do provozu, provedena vstupní validace,
 - byla provedena instruktáž obsluhy, tj. obsluhujícího personálu, příp. techniků kupujícího, dle zákona o zdravotnických prostředcích,
 - zařízení bylo řádně předáno a převzato způsobem sjednaným níže.
7. Vlastnické právo k zařízení přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zařízení kupujícím. Kupující není povinen převzít zařízení či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky dle této smlouvy.
8. Po dodání zařízení vystaví prodávající předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - a) označení dodacího listu/předávacího protokolu a jeho číslo,
 - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - c) číslo kupní smlouvy,
 - d) označení dodaného a nedodaného zařízení a jeho množství a výrobní číslo,
 - e) datum dodání, instalace a instruktáže personálu,
 - f) stav zařízení v okamžiku jeho předání a převzetí,
 - g) jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zařízení.
9. Předávací protokol podepíše a opatří otisky razítek oprávnění zástupci obou smluvních stran. Takto opatřený dodací list slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zařízení.

VII. Záruční podmínky

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení spočívající v tom, že zařízení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Záruční doba se sjednává v délce 24 měsíců ode dne převzetí zařízení kupujícím.
3. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí zboží, tj. dnem podpisu dodacího listu.
4. Záruční servis bude prodávající provádět bezplatně. Po tuto dobu se prodávající zavazuje zajistit odstraňovat vzniklé poruchy na dodaném zboží, jakož i provádět kompletní BTK včetně KEZ, seřízení, spotřebního materiálu a náhradních dílů, vystavení protokolů a dopravy, to vše po dobu záruky bez povinnosti kupujícího platit prodávajícímu nad rámec sjednané kupní ceny. Záruka

platí jen za podmínky, že závada nebyla způsobena nesprávnou obsluhou či úmyslným poškozením kupujícím, resp. třetími osobami, které kupující oprávnil zboží používat.

5. Záruční servis je prováděn výhradně servisním oddělením prodávajícího nebo je prodávající povinen předložit kupujícímu smlouvu o spolupráci při provádění servisu uzavřenou se třetí osobou (autorizovaným servisním střediskem), z níž bude patrné, že servis bude zajištěn v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou. Kontakt pro servisní záležitosti: servisní oddělení, tel: ██████████, e-mail: <mailto:servis.cz@siemens-healthineers.com>.
6. Garantovaná doba odezvy (povinnost prodávajícího potvrdit přijetí požadavku kupujícího) u záručního i pozáručního servisu v pracovní době je do **2 hodin** od nahlášení. Závada bude odstraněna nejpozději **do 2 pracovních dní** od nahlášení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Jiný termín pro odstranění závady bude uveden v předávacím protokolu podepsaném oprávněnými zástupci obou smluvních stran, v opačném případě bude platit termín 2 pracovních dnů od nahlášení závady. Nahlášení závady bude provedeno telefonickou nebo písemnou formou na výše uvedené kontakty. Pokud uvedené termíny nebudou splněny, může si kupující účtovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
7. V případě, že dodavatel nenastoupí k provedení opravy do 2 dnů od nahlášení závady, je uživatel oprávněn nechat odstranit vady 3. osobou na náklady dodavatele. Nárok kupujícího na náhradu škody a případné sankce tím není dotčen. V případě, že odstranění závady přesáhne 2 pracovní dny od nahlášení, zavazuje se prodávající bezplatně zapůjčit přístroj ev. jeho část či příslušenství nutné pro zachování plného provozu předmětu kupní smlouvy stejné nebo vyšší specifikace, až do doby úplného odstranění závady, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak.
8. Po každé provedené servisní službě je servisní oddělení prodávajícího povinno vystavit protokol o provedeném zásahu s popisem závady, uvedením provedených úkonů, seznamem použitých náhradních dílů a potvrzením o propuštění zařízení do provozu. Tento protokol bude po ukončení a kontrole servisního zásahu zástupcem objednatele v osobě jednoho z biomedicínských inženýrů/ techniků CKTCH odsouhlasen a potvrzen a v případě pozáručního servisu bude podkladem pro provedení fakturace. Servisní oddělení prodávajícího je také povinno po provedení pravidelné BTK vystavit protokol o jejím provedení a to nejpozději do 1 měsíce od data provedení.
9. Reklamacе funkčnosti a servisních úkonů budou uplatňovány písemně (e-mailem nebo poštou) na adrese prodávajícího (dispečink).
10. Proávající garantuje servisní podporu a zabezpečení dodávek náhradních dílů po dobu min. 10 let od roku předání předmětu smlouvy.
11. Za záruční vady nebudou považovány ty vady, které byly způsobeny nesprávnou obsluhou nebo údržbou zařízení nebo úmyslným poškozením zařízení kupujícím nebo nepovolanou osobou, případně jakýmkoli jinými zásahy, jednáními nebo skutečnostmi nastalými na straně kupujícího. Odstranění takto zjištěných vad bude provedeno za úplatu.
12. Je-li vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má kupující právo na odstranění vady dodáním nového zařízení bez vady nebo dodáním chybějícího zařízení, na odstranění vady opravou zařízení, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy.
13. Práva kupujícího z vadného plnění tím nejsou dotčena a řídí se dle ust. § 2099 občanského zákoníku.
14. V případě, že Prodávající v průběhu provádění servisu nebo bezpečnostně technické kontroly vyhodnotí, že závada nebo technický stav zařízení může vést (nebo vedl) k nežádoucí události, je povinen postupovat v souladu s ustanoveními Zákona č. 375/2022 Sb. O zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů.

VIII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména:
 - a) prodlení s úhradou kupní ceny nebo její části delším 60 kalendářních dnů;
 - b) prodlení prodávajícího s dodáním předmětu plnění dle této smlouvy delším než 60 kalendářních dnů;
 - c) zařízení nebude možné kupujícím během záruční doby užívat po dobu delší 60 kalendářních dnů;
 - d) jestliže prodávající ujistil kupujícího, že zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím výslovně vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - e) nemožnost odstranění vady dodaného zařízení, jakož i v případě nelze-li věc užívat pro opakovaný výskyt vad (více než 2X), a to i vad různého charakteru, po opravě či výskytu většího počtu vad současně; nebo
 - f) v případě, že se kterékoliv prohlášení prodávajícího uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této kupní smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, podpis odstupující smluvní strany, jinak je odstoupení od této kupní smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.

IX. Odpovědnost za škodu

1. Prodávající je povinen nahradit kupujícímu v plné výši újmu, která kupujícímu vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků prodávajícího dle této smlouvy.
2. Prodávající uhradí kupujícímu náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
3. Nebezpečí škody na předmětu plnění přechází na kupujícího předáním a převzetím předmětu plnění kupujícímu.

X. Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s termínem plnění uvedeným v článku IV. této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny včetně DPH uvedené v čl. II této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši. Smluvní pokutu je kupující oprávněn započíst oproti pohledávce prodávajícího.
3. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková kupní cena včetně DPH.

4. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení. Dnem splatnosti se rozumí den připsání příslušné částky na účet kupujícího.

XI. Důvěrné informace

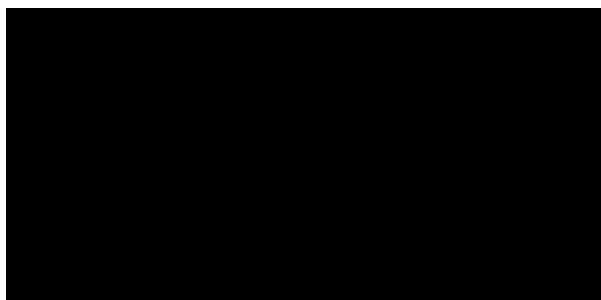
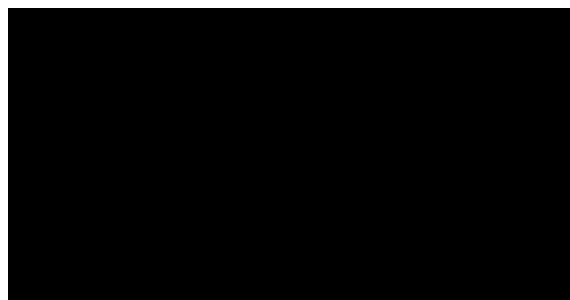
5. Strany této dohody jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této smlouvy:
 - a. si mohou vzájemně vědomě nebo opomenutím poskytnout informace, které budou poskytující stranou považovány za důvěrné (dále jen „**Důvěrné informace**“);
 - b. mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení, zejména osoby jednající z jejich pověření, získat při plnění této smlouvy, vědomou činností druhé strany nebo i jejím opomenutím přístup k Důvěrným informacím druhé strany.
6. Za Důvěrné informace se vždy považují:
 - a. veškeré osobní údaje, jejichž správcem nebo zpracovatelem je Kupující (dále jen „**Osobní údaje**“);
 - b. informace, které jako důvěrné smluvní strana výslovně označí;
 - c. veškeré informace související se zabezpečením Důvěrných informací;
 - d. veškeré informace související s provozem a zabezpečením zdravotnických prostředků, zařízení, přístrojů, počítačových programů a dalších systémů Kupujícího zpracovávajících Důvěrné informace; a
 - e. veškeré informace související s provozem a zabezpečením počítačových sítí a informační a komunikační infrastruktury Kupujícího.
7. Strana této dohody, která přijala Důvěrné informace nebo které byly Důvěrné informace z jakéhokoli důvodu zpřístupněny, je povinna s odbornou péčí zachovávat jejich důvěrnost a k ochraně jejich důvěrnosti vyvíjet alespoň takové úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace.
8. Strany této dohody se zavazují, že žádná z nich nezpřístupní třetí osobě Důvěrné informace, které při plnění Smluv získala od druhé strany a neužije Důvěrné informace v rozporu s účelem této smlouvy, a to ani pro svůj vlastní prospěch. Za třetí osoby podle věty první se nepovažují zaměstnanci Objednatele ani osoby, které jsou Poskytovatelem pověřeny k poskytování příslušného plnění dle této smlouvy. Prodávající je však povinen tyto osoby zavázat k mlčenlivosti, zajišťování bezpečnosti informací a ochraně osobních údajů ve stejném rozsahu a za stejných podmínek, jako je k tomu sám zavázán podle této smlouvy. Prodávající je na písemnou výzvu Kupujícího povinen Kupujícímu písemně prokázat existenci právního vztahu s těmito osobami splňujícího podmínky věty předchozí, a to do 10 pracovních dnů od doručení takové písemné výzvy. Prodávající je na základě výzvy Kupujícího povinen bez zbytečného odkladu předložit Kupujícímu písemný seznam těchto osob a udržovat jej aktualizovaný. Osoby neuvedené na tomto seznamu se považují za třetí osoby dle věty první.
9. Strany této dohody se zavazují ve vztahu k této smlouvě poučit veškeré osoby, které se na jejich straně podílejí nebo budou podílet na plnění této smlouvy, o povinnosti zachovávat mlčenlivost a chránit Důvěrné informace podle této dohody a právních předpisů.
10. Žádným ustanovením této dohody nejsou dotčeny povinnosti Kupujícího vyplývající z právních předpisů, zejména ze zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a ze zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.

2. Prodávající je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
4. Pokud prodávající během platnosti této kupní smlouvy zjistí, že bude plnit veřejnou zakázku, nebo její část, pomocí poddodavatele, sdělí objednateli identifikační údaje poddodavatele, a to nejméně 10 dní před zahájením plnění veřejné zakázky. Pokud prodávající využije k plnění veřejné zakázky poddodavatele, objednatel si vyhrazuje provádět platby přímo poddodavateli, pokud o to poddodavatel zadavatele požádá. Zadavatel bude hradit přímo poddodavateli, pokud prodávající bude v prodlení s platbami poddodavateli o více než 10 dní než jsou uvedeny lhůty v této kupní smlouvě.
5. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
6. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
7. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
8. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
9. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
10. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněna pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
11. Smlouva bude vyhotovena v elektronické podobě.
12. Prodávající s ohledem na povinnosti Kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi Prodávajícím a Kupujícím touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy. Ustanovení občanského zákoníku o obchodním tajemství se nepoužijí.
13. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:
 - Příloha č. 1 – Technická specifikace
 - Příloha č. 2 – Bezpečnost informací – Kyberbezpečnost

- Příloha č. 3 – Připojení do datové sítě



PŘÍLOHA Č. 1
TECHNICKÁ SPECIFIKACE
PŘÍSTROJ RTG POJÍZDNÝ DIGITÁLNÍ SKIAGRAFICKÝ

Pojízdny rentgenový plně digitální skiagrafický přístroj s vysokofrekvenčním generátorem o výkonu minimálně 32 kW.

Požadujeme komplexnost (menší rozměry), jednoduché ovládání a snadnou manévrovatelnost u lůžka pacienta i v prostorách vyšetřoven. RTG přístroj je určený zejména pro potřeby pracoviště -centrální i urgentní příjem, JIP, operační sály).

Systém musí být jednoduše ovladatelný a spolehlivý a současně poskytovat skiagrafické snímky vysoké kvality. Musí mít vhodný SW pro práci s RTG pojízdným digitálním skiagrafickým přístrojem včetně anatomických programů.

Bateriový skiagrafický RTG přístroj s možností motorizovaného pojezdu i snímkování bez připojení k síti i při připojení do sítě.

Ovládání: ruční spínač a dálkové infračervené ovládání expozice.

Systém musí být vybaven efektivním systémem pro snížení dávky RTG záření pro pacienta i minimalizování radiační zátěže personálu. Dokumentace radiační zátěže pacienta v souladu s „Atomovým“ zákonem. Zařízení musí být vybaveno příslušenstvím, které dokumentuje radiační zátěž pacienta v souladu s Atomovým zákonem (zákon č. 263/2016 Sb.).

Systém musí mít všechny komponenty nutné k uvedení do provozu a pro požadované využití (aplikace dané a požadované uživatelem). Nabízené zařízení musí být kompletní a funkční. Všechny části systému musí být vzájemně kompatibilní a musí vzájemně funkčně spolupracovat.

Zařízení musí být nové nerepasované.

Minimální technické parametry

Kompaktní konstrukce

- snadná manévrovatelnost při snímkování i při přesunu přístroje
- velmi dobrá mobilita, jednoduché a jasné ovládání přístroje, plně vyvážené v každé poloze
- motorický pojezd přístroje vpřed i vzad s ovládáním na rukojeti a tlačítka na rameni v blízkosti rentgenky
- parkovací brzda
- vyvážené výškově nastavitelné skládací rameno s RTG zářičem
- rozsah otáčení nastavitelného ramene v rozsahu minimálně 180°
- výsuv ramene s kolimátorem a rentgenkou v rozsahu minimálně 40 cm až 120 cm
- výška ohniska nad zemí v rozsahu minimálně 55 cm až 200 cm
- hmotnost celého přístroje maximálně 400 kg
- šířka přístroje maximálně 60 cm – nezbytné pro projetí přístroje mezi lůžky
- přístroj disponuje speciálním antibakteriálním povrchem pro zajištění prevence vzniku infekcí včetně kabelů (oper. sál JIP)

RTG generátor

- VF generátor
- výkon > 35 kW
- rozsah nastavení napětí na rtg zářiči (kV): od 40 kV do 125 kV
- rozsah nastavení proudu na zářiči (mA): od 1 mA do 450 mA
- mikroprocesorem řízený
- ovládání expozice: ruční spínač a dálkové infračervené ovládání s dosahem minimálně 10 m
- ovládání a nastavování parametrů snímkování na RTG přístroji (ovládací panel s minimálně 17" obrazovkou)
- kapacita obrazové paměti minimálně 10.000 obrazů

Rentgenka – kolimátor

- anoda (rotační) minimálně 9.000 ot/min.
- ohnisko max. 0,8 mm
- tepelná kapacita rentgenky minimálně 1 MHU
- možnost ručního nastavení kolimátoru
- DAP metr - měření dopadové dávky, záznam a archivace parametrů — napětí (kV), elektrické množství, doba skenu a proud rentgenky/ (mAs), dopadové dávky; nutnost uchování uvedených dat u každého jednotlivého snímku

Obrazová část — bezdrátový Flat panel s integrovanou rukojetí

- digitální zpracování obrazu
- Flat-panel (detektor), aktivní velikost pole minimálně 34 cm x 42 cm
- rozlišení: minimálně 2.300 x 2.800 pixelů
- hloubka digitalizace minimálně 16 bitů
- velikost pixelu maximálně 150 μ m
- DQE (RQAS) minimálně 70% (při 0 lp/mm)
- možnost zobrazení obrazu po celé ploše detekční plochy Flat panelu
- hmotnost bezdrátového Flat panelu 3,2 – 3,35 kg (včetně baterie)
- zásobník na těle přístroje pro odložení detektoru s možností nabíjení
- post processing obrazu, zoom, rotace, redukce šumu, autokontrast, inverze
- možnost snímkování při vybití nebo poruše baterií připojením se k běžné zásuvceelektrické sítě

Výstupní rozhraní

- výstup obrazu ve formátu DICOM
- rozhraní pro DICOM 3.0 (minimálně Send, Storage Commitment, Print, Worklist, MPPS) další vhodná technika (výstupní zařízení) — výstup do sítě PACS

Požadavky na připojení do datové sítě

- samostatné příloha – PŘÍLOHA Č. 3 PŘIPOJENÍ DO DATOVÉ SÍTĚ

PŘÍLOHA Č. 2

BEZPEČNOST INFORMACÍ – KYBERBEZPEČNOST

1. Bezpečnost informací

- 1.1 Smluvní strany jsou v rámci Dohody o mlčenlivosti povinny zachovávat mlčenlivost vzhledem k důvěrným informacím, které jsou blíže specifikovány v čl. XI Smlouvy.
- 1.2 Smluvní strany se dohodly, že zápisy a video záznamy (v případě jednání přes Teams) z jednání v oblasti bezpečnosti informací budou považovány za důvěrné v případě, že jedna ze smluvních stran tak tyto zápisy/video záznamy během jednání označí. Takto označené zápisy/ video záznamy musí být zpřístupněny oběma smluvními stranám.
- 1.3 Prodávající je povinen provádět bezpečnostní opatření v rozsahu nezbytném pro zajištění bezpečnosti informací (zajištění důvěrnosti, integrity a dostupnosti) v rámci aktiv souvisejících s plněním předmětu Smlouvy a vést o způsobu zabezpečení bezpečnostní dokumentaci.
- 1.4 Prodávající se, nad rámec Smlouvy, zavazuje plnit rovněž tyto povinnosti:
 - a) rozvíjet bezpečnostní povědomí svých zaměstnanců a příp. dalších osob, které se podílejí na plnění Smlouvy a průběžně je seznamovat s prováděnými nebo plánovanými změnami. Zaměstnanci a další osoby na straně Prodávajícího podílející se na plnění Smlouvy musí být prokazatelně seznámeni s platnými předpisy a bezpečnostními požadavky;
 - b) přidělovat svým jednotlivým pracovníkům oprávnění k výkonu činností a přísně při tom dodržovat bezpečnostní zásadu tzv. „potřeba vědět“ (need-to-know principle), tedy dbát o to, aby byla minimalizována rizika nežádoucího přístupu k těm aktivům Kupujícího, která nesouvisí s předmětem plnění Smlouvy. Jedná se například o přístupy cestou software systémů umožňující vzdálený přístup.
 - c) průběžně dokumentovat, kontrolovat a vyhodnocovat oprávněnost přístupu u všech osob na straně Prodávajícího, které přistupují k aktivům souvisejících s předmětem plnění Smlouvy.
 - d) průběžně detekovat obecné bezpečnostní hrozby a zranitelnosti v aktivech souvisejících s předmětem plnění Smlouvy a o případných zjištěních informovat bez zbytečného odkladu Kupujícího. Prodávající musí podle povahy předmětu plnění zajistit, aby došlo k nápravným opatřením ze strany Poskytovatele. Nápravná opatření musí být schválena Kupujícím.
 - e) V případě, kdy dojde k zjištění zranitelnosti nebo bezpečnostní hrozby z pohledu Kupujícího, je Kupující povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu nahlásit Prodávajícímu a ve spolupráci se Prodávajícím zavést nápravná opatření.
 - f) Informování dle bodů d) a e) bude prováděno dle čl. 9.2., nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.

2. Oprávnění užívat data, pravidla přístupu

- 2.1 Prodávající je při poskytování plnění oprávněn užívat data předaná Kupujícím za účelem plnění předmětu Smlouvy, avšak vždy pouze v rozsahu nezbytném ke splnění předmětu Smlouvy. Veškerá předávaná data jsou klasifikována jako informace se střední důvěrností viz 12.3 b), pokud Kupující neurčí jinak.

- 2.2 Prodávající se zavazuje, že nebude instalovat a používat žádné nástroje, které nebyly odsouhlaseny Kupujícím a jejichž užívání by mohlo ohrozit kybernetickou bezpečnost.
- 2.3 Prodávající se při poskytování plnění pro Kupujícího zavazuje nakládat s daty (včetně osobních údajů) pouze v souladu se Smlouvou a jejich příloh.
- 2.4 Prodávající odpovídá za aktuálnost seznamu pracovníků oprávněných přistupovat do objektů a aktiv souvisejících s předmětem plnění Smlouvy Kupujícího.
- 2.5 Prodávající bere na vědomí, že přidělení oprávnění zaměstnanci Prodávajícího Kupujícím musí být řízeno principem nezbytného minima a není nárokové.
- 2.6 Prodávající se zavazuje, že udělený přístup nesmí být sdílen více zaměstnanci Prodávajícího nebo subdodavatele.
- 2.7 Prodávající se zavazuje, že vzdálený přístup do aktiv souvisejících s předmětem plnění Smlouvy bude vždy uskutečněn pouze prostřednictvím zabezpečeného připojení VPN a na vyžádání ze strany Kupujícího a na dobu nezbytně nutnou, nedohodnou-li se Smluvní strany jinak.
- 2.8 Prodávající se zavazuje, že nebude vyvíjet, kompilovat a šířit v jakékoliv části aktiv souvisejících s předmětem plnění Smlouvy programový kód, který má za cíl nelegální ovládnutí, narušení aktiva nebo nelegální získání dat a informací. Prodávající bere na vědomí, že přístup do interní sítě a/nebo k technologickým a komunikačním systémům bude realizován výhradně se svolením Kupujícího.
- 2.9 Prodávající se zavazuje zajistit, aby osoby podílející se na poskytování plnění Objednateli, kteří přistupují do interní sítě Kupujícího, měli v externím zařízení (notebook/ počítač) aplikovány bezpečnostní záplaty a aktualizovanou antivirovou ochranu. Prodávající se zavazuje zajistit, aby osoby podílející se na poskytování plnění Objednateli, které přistupují do interní sítě a/nebo technologického nebo komunikačního systému chránili autentizační prostředky a údaje k systémům Kupujícího. Prodávající bere na vědomí, že v případě neúspěšných pokusů o autentizaci uživatele může být příslušný účet zablokován a řešen jako bezpečnostní incident.

3. Autorství

- 3.1 Smluvní strany se zavazují zajistit, aby byly při plnění Smlouvy dodrženy podmínky stanovené zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, jeli-li předmětem plnění smlouvy takové aktivum, na které se vztahuje autorský zákon.

4. Kontrola a audit

- 4.1 Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu veškeré informace potřebné k doložení toho, že byly splněny povinnosti vyplývající ze Smlouvy ve znění dodatků, jakož i ze zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“) a vyhlášky č. 82/2018 Vyhláška o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (dále jen „Vyhláška“) resp. této přílohy.
- 4.2 Prodávající se zavazuje umožnit Kupujícímu provedení kontrol, včetně auditů v rozsahu minimálních požadavků podle zákona o kybernetické bezpečnosti a vyhlášky prováděných

Kupujícím či auditorem, kterého Kupující k auditu pověří, a poskytne k těmto kontrolám a auditům veškerou potřebnou součinnost.

- 4.3 Kontrola nebo audit mohou být provedeny v prostorách Prodávajícího nebo jeho subdodavatele a Prodávající má povinnost tyto kontroly nebo audity Kupujícímu či Kupujícím pověřené osobě umožnit.
- 4.4 Kupující má povinnost písemně oznámit Prodávajícímu provedení kontroly nebo auditu, a to nejméně 14 dnů před provedením kontroly či auditu. Součástí oznámení bude i seznam osob, které jsou pověřeny ze strany k provedení kontroly nebo auditu
- 4.5 Prodávající je srozuměn s pravidelným prováděním hodnocení rizik, kontrolou a auditem zavedených bezpečnostních opatření Prodávajícího ze strany Kupujícího. Kupující poskytne na vyzvání Prodávajícímu výsledek proběhlé kontroly a auditu.

5. Řetězení a řízení dodavatelů

- 5.1 V případě, že Prodávající využívá při poskytování předmětu plnění subdodavatele, zavazuje se o této skutečnosti Kupujícího prokazatelně informovat. Prodávající se dále zavazuje, že subdodavatelé budou dodržovat bezpečnostní požadavky vč. požadavků na ochranu osobních údajů vyplývajících ze Smlouvy ve znění a dodatků, Dohody o mlčenlivosti, a této Přílohy.
- 5.2 Prodávající se zavazuje, že se bude řídit požadavky Kupujícího na řízení bezpečnosti informací a poskytne Kupujícímu veškerou nezbytnou součinnost v otázkách řízení bezpečnosti informací a pokud využívá při poskytování plnění subdodavatele, zajistí, že bude Kupujícímu poskytnuta veškerá nezbytná součinnost v otázkách řízení bezpečnosti informací také od těchto subdodavatelů.
- 5.3 Prodávající odpovídá za to, že jeho subdodavatelé nebudou jednat v rozporu s bezpečnostními požadavky vyplývajícími ze Smlouvy ve znění dodatků, resp. této Přílohy; v případě, že dojde k nedodržení těchto požadavků ze strany subdodavatele Prodávajícího, považuje se každé takové nedodržení požadavků za porušení povinnosti Prodávajícího.

6. Dodržování bezpečnostní politiky Kupujícího

- 6.1 Prodávající je povinen dodržovat bezpečnostní politiku Kupujícího.
- 6.2 Bezpečnostní politiky Kupujícího jsou měněny pouze v případě změn zákona č. 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů nebo Vyhlášky.

7. Řízení změn

- 7.1 Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu veškerou nezbytnou součinnost za podmínek stanovených smlouvou ke splnění povinností Kupujícího vyplývajících z ustanovení § 11 vyhlášky, zejména při analýze souvisejících rizik (postupovat přiměřeně dle Přílohy č. 2 a č. 3 Vyhlášky), přijímání opatření za účelem snížení všech nepříznivých dopadů spojených se změnami, aktualizaci bezpečnostní dokumentace souvisejícím testováním a zajištěním možnosti navrácení do původního stavu aktiva souvisejícího s plněním předmětu Smlouvy.
- 7.2 Kupující má povinnost informovat Prodávajícího o výsledcích řízení změn, které mají dopady na plnění předmětu Smlouvy ze strany Prodávajícího. Jde zejména o změny v bezpečnostní dokumentaci Kupujícího (včetně aktiv souvisejících s plněním Smlouvy) a z toho se odvíjející

změny v závazcích Prodávajícího. V případě nutnosti se Smluvní strany dohodnou na uzavření nového dodatku smlouvy.

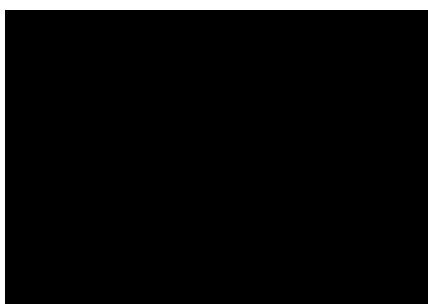
8. Soulad s obecně závaznými právními předpisy

- 8.1 Prodávající se zavazuje poskytovat plnění předmětu Smlouvy řádným způsobem a v souladu s platnými a obecně závaznými právními předpisy.

9. Informační povinnost

- 9.1 Prodávající se zavazuje informovat (například formou dotazníku v rámci auditu) Kupujícího o tom, jakým způsobem řídí bezpečnostní rizika Prodávajícího spojená s plněním předmětu Smlouvy a dále jaká jsou zbytková rizika s tím související (postupovat přiměřeně dle příloh č. 2 a 3 Vyhlášky).
- 9.2 Prodávající se při poskytování plnění pro Kupujícího zavazuje, že bude Kupujícího neprodleně, nejpozději do druhého pracovního dne, v případě závažného incidentu bez zbytečného odkladu, informovat o všech nově zjištěných kybernetických bezpečnostních událostech/incidentech (KBU/KBI) souvisejících s předmětem plnění Smlouvy, a to prostřednictvím kontaktních osob uvedených v čl. 9.3. Součástí oznámení musí být popis povahy případu KBU/KBI s ohledem na klasifikaci:
- g) **slabé místo nebo událost bezpečnosti informací** – nedošlo k incidentu, ale událost související se systémem, procesem nebo organizací může dříve či později vést k incidentu bezpečnosti informací;
 - h) **méně závažný incident bezpečnosti informací** – incident, který nemůže významně ovlivnit důvěrnost nebo integritu informací a nemůže způsobit dlouhodobou nedostupnost informací nebo procesů.
 - i) **závažný incident bezpečnosti informací** – incident, který může způsobit značnou škodu v důsledku ztráty důvěrnosti nebo integrity informací nebo může způsobit nepřijatelné časové období přerušení dostupnosti informací a/nebo procesů.
- 9.3 Hlášení KBU/KBI je prováděno prostřednictvím mailu na obě kontaktní osoby. V případě, kdy bude popis obsahovat informace s vysokou nebo kritickou důvěrností, bude prostřednictvím mailu předán pouze obecný popis. Následný postup bude řešen individuálně. V případě závažného incidentu je hlášení prováděno také telefonicky minimálně na jednu z kontaktních osob.

Kontaktní osoby pro hlášení KBU/KBI:



- [REDACTED]
- [REDACTED]
- 9.4 Prodávající se zavazuje, že při poskytování plnění pro Kupujícího stanoví činnosti, role a jejich odpovědnosti a pravomoci vedoucí k rychlému a účinnému zvládnání kybernetických bezpečnostních událostí a incidentů, podle takto stanovených a popsanych pravidel bude postupovat a bude hlásit všechny kybernetické bezpečnostní události a incidenty související s předmětem plnění Smlouvy, včetně případů porušení zabezpečení osobních údajů, neprodleně po jejich detekci Kupujícího.
- 9.5 Prodávající je povinen realizovat opatření pro snížení zranitelnosti aktiva souvisejícího s předmětem plnění Smlouvy vůči kybernetickým bezpečnostním incidentům a omezením dostupnosti způsobených Prodávajícím a vychází při tom zejména z požadavků stanovených vyhláškou.
- 9.6 Prodávající se během poskytování plnění pro Kupujícího zavazuje Kupujícího informovat o:
- významné změně ovládnání Prodávajícího nebo jeho subdodavatele podle zákona č. 90 /2012 Sb., o obchodních korporacích, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od uskutečnění této změny;
 - změně vlastnictví zásadních aktiv, využívaných Prodávajícím k plnění Smlouvy, a změně oprávnění nakládat s těmito aktivy, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od uskutečnění této změny.

10. Povinnosti při ukončení Smlouvy

- 10.1 V případě, že dojde k ukončení smluvního vztahu mezi smluvními stranami, zavazuje se Prodávající, že i nadále bude dodržovat veškeré bezpečnostní požadavky stanovené právními předpisy, Smlouvou ve znění dodatků, resp. touto Přílohou.
- 10.2 Prodávající se dále zavazuje, že vrátí Kupujícímu veškerou dokumentaci označenou jako důvěrnou, pokud mu byla předána a provede likvidaci a smazání dat, které vlastní Prodávající z důvodu plnění smluvních závazků, vč. předání prohlášení o smazání Kupujícímu. Likvidaci dat nepodléhají dokumenty nutné ze zákona archivovat (smlouvy, faktury atd.).
- 10.3 Prodávající je povinen předat Kupujícímu nezbytné informace, které Kupujícímu umožní provedení migrace dat zpracovávaných na prostředcích dodaných či zajišťovaných podle Smlouvy (pokud tato data existují) na jiné systémy a současně Prodávající poskytne Kupujícímu informace, které jsou do ukončení migrace nezbytné. k zajištění kontinuity služeb zajišťovaných prostředky, které byly předmětem Smlouvy. Rozsah a forma těchto informací bude se Prodávajícím probrána v rámci ukončovacího období smlouvy.
- 10.4 Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při předání podle předchozího odstavce a současně se zavazuje účastnit se jednání s Kupujícím a popř. třetími osobami za účelem plynulého a řádného převedení všech činností souvisejících s provozem, údržbou a rozvojem předmětu Smlouvy na Kupujícího a/nebo nového dodavatele, ke kterému dojde po skončení účinnosti Smlouvy, a to vše podle pokynů Kupujícího.

11. Řízení kontinuity

- 11.1 Kupující je oprávněn zapojit Prodávajícího do řízení kontinuity činností, zejména je oprávněn k zahrnutí Prodávajícího do plánu kontinuity činností, který souvisí s aktivy souvisejícími s předmětem plnění Smlouvy a souvisejících služeb a/nebo zahrnutí Prodávajícího do havarijního plánu Kupujícího. Kupující je povinen Prodávajícího o této skutečnosti informovat a poskytnou související dokumenty k připomínkám s dostatečným předstihem před jejich vydáním.

12. Podmínky předávání dat

- 12.1 Veškeré provozní údaje, soubory, obsah logů, ostatní data a informace poskytnuté a zpracovávané v souvislosti s předmětem plnění Smlouvy (s výjimkou dat Prodávajícího, chráněných Autorským zákonem) jsou ve výhradním vlastnictví Kupujícího.
- 12.2 Pokud je nezbytný přenos dat z prostředí Prodávajícího do prostředí Kupujícího a naopak, zavazují se Smluvní strany dostatečně zabezpečit přenos relevantních dat a informací v rámci aktiv souvisejících s předmětem plnění Smlouvy a vést dokumentaci o typech přenášených dat. Předávání dat musí probíhat tak, aby nemohly neoprávněné osoby údaje číst, kopírovat, měnit ani mazat. Běžné informace, klasifikované jako informace s nízkou nebo střední důvěrností budou předávány prostřednictvím emailové komunikace, informace klasifikované jako informace s vysokou nebo kritickou důvěrností pak prostřednictvím zabezpečeného cloudového úložiště Kupujícího. Stupeň klasifikace informací stanoví explicitně Kupující a sdělí Prodávajícímu před vlastním přenosem. Klasifikace informací objednatele je specifikována v odstavci 12.3.
- 12.3 Klasifikace informací Kupujícího:
- a) Informace s nízkou důvěrností:
 - jsou veřejně přístupné bez omezení,
 - nenarušují důvěrnost primárních aktiv a neohrožují zájmy CKTCH,

 - b) Informace se střední důvěrností:
 - nejsou veřejně přístupné bez omezení,
 - jsou bez omezení přístupné zaměstnancům CKTCH,
 - jsou poskytovány nebo šířeny s definovaným omezením,
 - jsou přenášeny po veřejných komunikačních sítích jen určeným příjemcům,

 - c) Informace s vysokou důvěrností:
 - nejsou veřejně přístupné,
 - jsou sdíleny pouze mezi vymezeným oprávněným okruhem příjemců,
 - jsou sdíleny tak, že je vyhotoven záznam o přístupu nebo přenosu,
 - jsou přenášeny po veřejných komunikačních sítích jen určeným příjemcům s použitím ochranných kryptografických prostředků,

 - d) Informace s kritickou důvěrností:
 - nejsou veřejně přístupné,
 - jsou sdíleny pouze mezi taxativně vymezeným oprávněným okruhem příjemců,

- jsou sdíleny tak, že je vyhotoven záznam o přístupu nebo přenosu,
 - jsou přenášeny po veřejných komunikačních sítích jen určeným příjemcům s použitím ochranných kryptografických prostředků a současně zabraňující zneužití jinými subjekty.
- 12.4 Smluvní strany se dohodly, že uchovávání předávaných dat (kromě kvalifikace informace s nízkou důvěrností) na přenosných datových nosičích je zakázáno, nedomluví-li se Smluvní strany v krajních případech jinak.

13. Pravidla pro likvidaci dat

- 13.1 Kupující se zavazuje stanovit pravidla pro mazání dat a likvidaci technických nosičů a/nebo provozních údajů a/nebo informací a jejich kopií přiměřeně hodnotě a důležitosti aktiv a dále přiměřeně dle bodů přílohy č. 4 Vyhlášky.
- 13.2 V případě, že Prodávající disponuje daty Kupujícího, zavazuje se plnit požadavky Kupujícího v oblasti likvidace dat (ať už dat na papírových médiích, dat zpracovávaných elektronicky nebo prostřednictvím jakýchkoli dalších nosičů dat), která jsou v jeho sféře vlivu.
- 13.3 Likvidaci dat nepodléhají dokumenty nutné ze zákona archivovat (smlouvy, faktury...).

14. Sankce za porušení povinností

- 14.1 Sankce za porušení povinnosti mlčenlivosti Smluvních stran je upravena v Dohodě o mlčenlivosti.
- 14.2 Prodávající je povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý jednotlivý případ porušení povinnosti v oblasti kybernetické bezpečnosti vymezený v této Příloze.

PŘÍLOHA Č. 3

PŘIPOJENÍ DO DATOVÉ SÍTĚ

Pokud Zařízení UMOŽŇUJE připojení do datové sítě drátovým připojením, musí splňovat následující požadavky zadavatele:

- Připojení k síti typu Fast Ethernet nebo Gigabit Ethernet
- Rozhraní – konektor RJ-45, propojovací kabel UTP min. cat. 5e mezi zařízením a přípojkou datové sítě v potřebné délce.
- Nevyplývá-li za zadávací dokumentace, že Zařízení nebude zahrnuto do domény zadavatele, platí následující požadavky zadavatele:
 - o Autentizace IEEE 802.1x (EAP-TLS a PEAPv0).
 - o Podporované certifikáty – podpora délky klíče 2048 a 4096 bitů, podpora hashovací funkce SHA-256 a SHA-512.
 - o Generování klíčů a vystavování odpovídajících certifikátů zajišťuje zadavatel (Úsek IT).
 - o Zařízení musí ověřovat důvěryhodnost certifikátu serveru.
- Zařízení nesmí být provozováno v režimu bridge.
- Protokol – síťový provoz výhradně prostřednictvím IPv4.
- Podpora beztrždního adresování (dle RFC 4632).
- Zařízení musí odpovídat na požadavek o odezvu ICMPv4 (ping) ze sítí, které určí zadavatel.
- Povinné nastavení síťové adresy na DHCP (adresa IP musí být fixována na adresu MAC) prostředky zadavatele dle RFC 2131 a 2132, parametry a volby DHCP je oprávněn určit zadavatel.

Pokud Zařízení UMOŽŇUJE připojení do datové sítě bezdrátovým WiFi připojením, musí splňovat následující požadavky zadavatele:

Podporovaná frekvenční pásma jsou 2,4 GHz (podpora evropského pásma – kanály 1-13) a 5 GHz.

- Podporované přenosové normy jsou 802.11 g/n (2,4 GHz) a 802.11 a/n/ac (5 GHz).
- Podporované šifrování WPA2 (AES), podporovaná délka PSK klíče je min. 16 tisknutelných ASCII znaků.
- Autentizace IEEE 802.1x (EAP-TLS a PEAPv0). Podporované certifikáty – podpora délky klíče 2048 a 4096 bitů, podpora hashovací funkce SHA-256 a SHA-512. Generování klíčů a vystavování odpovídajících certifikátů zajišťuje zadavatel (útvář Centrum informatiky). Instalaci prvotního i dalších certifikátů zajišťuje uchazeč. Platnost certifikátu musí činit max. 2 roky. Zařízení musí ověřovat důvěryhodnost certifikátu serveru.
- Wi-Fi Zařízení nesmí být provozováno v režimu bridge.
- MAC adresa Zařízení musí odpovídat MAC adrese koncového bezdrátového interface.
- Wi-Fi Zařízení musí být schopné provozu v prostředí s automatickým přeladováním RF kanálů a optimalizací vysílacího výkonu.
- Protokol – síťový provoz výhradně prostřednictvím IPv4.
- Podpora beztrždního adresování (dle RFC 4632).
- Zařízení musí odpovídat na požadavek o odezvu ICMPv4 (ping) ze sítí, které určí zadavatel.
- Povinné nastavení síťové adresy na DHCP (adresa IP musí být fixována na adresu MAC prostředky zadavatele dle RFC 2131 a 2132, parametry a volby DHCP určuje zadavatel).

- Ochrana pomocí WPA2 klíče, privátního klíče (certifikátu) a přístupových údajů před neautorizovaným přístupem (např. vyčleněním těchto funkcionalit do servisního nastavení přístroje, které je chráněno heslem).

Protokoly nepodporované v prostředí zadavatele:

Zadavatel nepřipouští komunikaci Zařízení s jinými zařízeními zadavatele následujícími protokoly: FTP, Telnet, SMTP, TFTP, Gopher, POP2, POP3, IMAP, IPX, SMB (SAMBA), NFS v3 a starší (NFS verze 4 je povolen), NCP, RPC, UUCP, RTSP, VNC, IRC, LDAP (povolen je pouze LDAPS), NETBIOS.

Pokyny pro zpracování blokového komunikačního schéma

Pokud Zařízení UMOŽŇUJE připojení do datové sítě, požaduje zadavatel zpracování blokového komunikačního schéma:

Blokové komunikační schéma účastník zadávacího řízení zpracuje v rozsahu a v podrobnostech nezbytných pro úplné porozumění komunikace systému (tj. Zařízení nebo software) prostřednictvím datové sítě, která je nezbytná pro řádné a bezpečné provozování systému v prostředí zadavatele. Za tímto účelem účastník zadávacího řízení vyplní níže uvedenou tabulku, která se považuje za nedílnou součást blokového komunikačního schéma, a zpracuje blokové komunikační schéma. Obsahem tohoto blokového komunikačního schématu musí být veškeré komponenty nabízeného řešení, které budou zapojeny do datové sítě zadavatele nebo budou provádět datovou komunikaci s jinými komponentami nabízeného řešení, a to s vyznačením vzájemného zapojení všech komponent a s vyznačením jejich komunikace z a do Internetu. **V rozsahu, v jakém je to možné, účastník zadávacího řízení při zpracování blokového komunikačního schéma vyjde z tohoto příkladu.**

Blokové komunikační schéma musí obsahovat:

- návrh IP adresace;
- směr komunikace (jaké zařízení systému navazuje komunikaci na jaké cíle);
- transportní protokol včetně zdrojových a cílových portů;
- aplikační protokol;
- návrh integrace nebo další specifikace přenosu dat DO a Z sítě zadavatele;
- pokud zadavatel požaduje provádění nepřetržitého vzdáleného dohledu (monitoring) nad Zařízením či jeho součástmi nebo pokud je tento monitoring nezbytný pro provoz Zařízení, musí být taková komunikace popsána v blokovém komunikačním schématu; není-li možné využít pro monitoring pouze odchozí komunikaci, musí být v blokovém komunikačním schématu uveden popis IPSEC tunelu ve všech podrobnostech nezbytných pro konfiguraci prostředí zadavatele a pro posouzení úrovně kybernetické bezpečnosti takového řešení.

Zdrojová adresa (označení Zařízení*)	Cílová adresa (označení zařízení)	Transportní protokol (TCP / UDP)	Zdrojový port (je-li znám)	Cílový port	Aplikační protokol (služba)
Modalita Siemens	MariePACS	TCP	104	104	
Worklist MariePACS	Modalita Siemens	TCP	104	104	

Zdrojová adresa je adresa zařízení, které navazuje TCP spojení nebo odesílá UDP datagram.

Požadavky na vzdálený přístup:

- při poskytování plnění vzdáleným přístupem zadavatel umožňuje dodavateli vzdálený přístup pouze prostřednictvím klienta FortiVPN, přičemž zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu plnění smlouvy klienta VPN změnit na jiného klienta VPN s ohledem na aktuální technologický vývoj;
- pokud zadavatel požaduje provádění nepřetržitého vzdáleného dohledu (monitoring) nad Zařízením či jeho součástmi nebo pokud je tento monitoring nezbytný pro provoz Zařízení, požaduje zadavatel řešení pouze odchozí komunikací směrem z prostředí zadavatele a zajištění prostupnosti na Firewallu zadavatele; není-li možné využít pro monitoring pouze odchozí komunikaci, požaduje zadavatel, aby monitoring probíhal výhradně prostřednictvím IPSEC tunelu, přičemž účastník zadávacího řízení v takovém případě uvede v nabídce důvody použití tohoto řešení, které musí být objektivní.

Integrace:

Zadavatel požaduje integraci Zařízení na PACS systém CKTCH (Marie PACS – dodavatel OR-CZ).

Součástí předmětu plnění veřejné zakázky je provedení nastavení workflow Zařízení, tj. připojení k digitálním archivům zadavatele, včetně případně nastavení worklistu a odzkoušení bezproblémového provozu dle požadavků zadavatele;

- účastník zadávacího řízení v nabídce předloží:
 - o předpokládaný průměrný objem dat na jednu studii;
 - o DICOM Conformance Statement (v elektronické podobě - formát *.pdf., *.docx nebo *.doc);
 - o Zařízení musí podporovat odesílání DICOM obrazové dokumentace na více DICOM NODů, a to minimálně na dva;
 - o formát dat: DICOM 3.0
 - o DICOM služby:
 - Query/Retrieve
 - o Store
 - o Modality Worklist
 - o Storage commitment
 - o Modality performed procedure step (MPPS)
 - o Print (CKTCH Brno nedisponuje DICOM tiskárnami, tedy toto je na zvážení a je zde spíše do výčtu služeb DICOM)
- pokud Zařízení produkuje rentgenové záření, musí být součástí odesílaných DICOM dat i údaje o radiační dávce, a to v DICOM header;
- Zařízení musí umožnit nastavit synchronizaci s NTP serverem zadavatele: protokol NTP, server lsb (192.168.249.1), default port 123 (UDP);
- obslužný software Zařízení musí podporovat manuální editaci patientského záznamu (Patient name, Patient ID, Acessional Number, Study Description);
- výše uvedená identifikace záznamu vyšetření nesmí být součástí snímku (tato vlastnost pouze jako volitelné option, ukládání do záznamu formou metadat);
- **účastník zadávacího řízení zpracuje následující tabulku mandatorních DICOM tags pro snímky:**

MANDATORNÍ DICOM tag PRO SNÍMKY	-	-
--	---	---

DICOM tag name (DICOM tag No.)	Specific values
REQUIRED_STUDY_FIELDS:	
STU_StuDat (0008,0020)	Value <yyyymmdd>
STU_StuTim (0008,0030)	Value <hhmmss>
STU_AccNum (0008,0050)	min. "null" <From Modality Worklist or user input>
STU_StuID (0020,0010)	min. "null" <User Input, default (0040,1001) from Modality Worklist>
STU_StuInsUID (0020,000d)	String <From Modality Worklist or user input>
STU_RefPhyNam (0008,0090)	String <From Modality Worklist or user input>
Media Storage SOP Class UID (0002,0002)	string
Imager Pixel Spacing (0018,1164)	Value <For detector images: "0.148\0.148" or "0.296\0.296" or "0.444\0.444" For I.I. images: zoomed image size/1024>
Planar Configuration (0028,0006)	<0>
Image Orientation (Patient) (0020,0037)	pokud je toto dáno povahou modality
Institution Name (0008,0080)	CKTCH BRNO
Institutional Department Name (0008,1040)	Zkr. odd. (např. CATHLAB)
REQUIRED_SERIES_FIELDS	
SER_Mod (0008,0060)	value (př. MR, CT, MG, DX,...)
SER_SerNum (0020,0011)	Value <System generated>
SER_SerInsUID (0020,000e)	String <System generated>
REQUIRED_IMAGE_FIELDS	
IMA_ImaNum (0020,0013)	Value <System generated>

IMA_SOPInsUID (0008,0018)	String <System generated>
IMA_SamPerPix (0028,0002)	Value <3>
IMA_Row (0028,0010)	Value <->
IMA_Col (0028,0011)	Value <->
IMA_BitAll (0028,0100)	Value <8>
IMA_BitSto (0028,0101)	Value <8>
IMA_PixRep (0028,0103)	Value <0000H>