

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů mezi:

EXRAY s.r.o.

se sídlem: Rynholec, č.p. 213, 271 01 Rynholec

IČO: 01647580

DIČ: CZ01647580

bankovní spojení: č.ú.: [REDACTED]

zastoupená: Janem Hamadejem, jednatelem

(dále jako „**prodávající**“)

a

Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a.s.

se sídlem: Purkyňova 1849, 470 01 Česká Lípa

IČO: 27283518

DIČ: CZ27283518

zastoupená: Ing. Pavlem Markem, předsedou představenstva

(dále jako „**kupující**“)

Preambule

1. Tato Smlouva je uzavírána v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) a zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a v návaznosti a v souladu s výsledky zadávacího řízení s názvem „Obnova skiografického pracoviště v Nemocnici s poliklinikou Česká Lípa, a.s.“, ve kterém byla nabídka Proávajícího vybrána jako nejvýhodnější. Proávající bere na vědomí, že při realizaci této Smlouvy je vázán jak Smlouvou včetně jejích příloh, tak i nabídkou podanou do předmětné veřejné zakázky.
2. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvní stran při dodávce nového skiografického systému na radiodiagnostické oddělení kupujícího
3. Proávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu plnění podle této smlouvy a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
4. Proávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu této smlouvy nemají vady nebo nedostatky, která by mohl při vynaložení jeho odborné péče zjistit, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že předmět plnění podle této smlouvy je možné dodat za podmínek podle této smlouvy.

I.

Předmět smlouvy

1. Proávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě včetně všech součástí a příslušenství a umožnit mu nabýt vlastnické právo ke zboží, které je blíže specifikováno v příloze č. 1 této smlouvy, (dále jako „zboží“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v této smlouvě.
2. Proávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité, prvotřídní kvality, zabalené v originální obalu.

3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou, příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
4. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebude porušovat ani nebude mít za následek porušení jakéhokoli práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.
5. Účel užití zboží kupujícím bude pro lékařské účely, zejména diagnostika zdravotního stavu pacientů.
6. Součástí předmětu plnění podle této smlouvy je i demontáž a odvoz a likvidace stávajícího skiagrafického přístroje (které dodávkou nového bude zadavatelem vyřazeno z klinického provozu), doprava zboží do místa plnění, kompletace, instalace a montáž zboží včetně stavební přípravy prostor a technologického rozvaděče, uvedení zboží do provozu s předvedením funkčnosti, instruktáž personálu, likvidace obalů a odpadu a dále zajištění a provádění bezplatného záručního servisu a předepsaných bezpečnostně technických prohlídek v průběhu záruční doby.
7. Vzhledem k tomu, že zboží je zdrojem ionizujícího záření dle atomového zákona, je součástí předmětu plnění podle této smlouvy rovněž:
 - výrobcem dodávané doplňky pro operativní zajištění radiační ochrany při užívání zboží;
 - přijímací zkouška zdroje ionizujícího záření;
 - měření rozptýleného záření;
 - dodávka pomůcek nutných pro provádění zkoušek provozní stálosti zboží.

II.

Doba a místo plnění, dodání zboží

1. Prodávající se zavazuje splnit předmět plnění podle této smlouvy (kromě záručního servisu) **do 30 týdnů ode dne předání výzvy prodávajícímu k zahájení plnění**. Kupující písemně vyzve prodávajícího k převzetí prostor pro instalaci přístroje nejméně dva pracovní dny předem. V případě, že se prodávající nedostaví k předání místa instalace, ačkoliv o něm byl řádně a včas vyrozuměn, považuje se místo plnění za předané.
2. Prodávající je povinen při plnění povinností podle této smlouvy postupovat podle harmonogramu, který je přílohou č. 2 této smlouvy. Prodávající je povinen postupovat při plnění podle této smlouvy tak, aby **doba od odstavení stávajícího skiagrafického přístroje kupujícího, který je nahrazován zbožím, do uvedení zboží do provozu nepřesáhla 8 týdnů**.
3. Při realizaci přípravných stavebních prací i vlastní instalaci zboží je prodávající povinen respektovat provoz kupujícího a postup dodávky koordinovat dle pokynů kupujícího. Kupující se zavazuje brát ohled na logistiku prodávajícího a poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost.
4. Místem plnění podle této smlouvy je radiodiagnostické oddělení v sídle zadavatele.
5. Prodávající je povinen o konkrétním termínu a času dodání zboží písemně informovat kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem.
6. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat předávací protokol. Předávací protokol bude vždy podepsaný pověřeným zástupcem prodávajícího a kupujícího.
7. Za řádné předání zboží se považuje:
 - a. dodání zboží do místa plnění;
 - b. montáž, instalace, uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrevize, výchozí zkoušky dlouhodobé stability, provedení přijímací zkoušky ionizujícího záření ve stanoveném rozsahu, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky, apod.) dle platné právní úpravy, ověření deklarovaných technických parametrů, dodávka musí splňovat veškeré požadavky stanovené právními předpisy České republiky;
 - c. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány, a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními

- normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro;
- d. předání podepsané předávacího protokolu, záručního listu a protokolu o převírací zkoušce zdroje ionizujícího záření; Je-li součástí dodávky výpočetní technika, musí být předány dokumenty s uvedením verze dodaných operačních systémů;
 - e. předání dokumentů o licenčních ujednání pro veškerý dodaný SW, který není freeware;
 - f. předání písemné garance prodávajícího o zajištění autorizované servisní podpory a náhradních dílů po celou dobu předpokládané životnosti přístroje;
 - g. předání protokolu o ověření připojení a správné funkčnosti připojení zboží k PACS, NIS, RIS minimálně 3 pracovní dny před uvedením zboží do provozu, zajištění kompatibility zboží s informačním systémem používaným kupujícím pro sběr dat nutných pro stanovení diagnostických referenčních úrovní (DRÚ);
- (vše dále jako „Předání zboží“).
- 8. Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce nedojde k předání zboží a prodávající je povinen předat zboží v novém termínu po odstranění nedostatků nebo vad zboží. Tj. v případě nepřevzetí zboží kupujícím se opakuje Předání zboží v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném Předání zboží. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s Předáním zboží není tímto ustanovením dotčen.
 - 9. Prodávající je povinen písemně vyzvat kupujícího k Předání zboží nejméně dva pracovní dny předem.
 - 10. Prodávající je povinen odvézt z místa plnění veškeré obaly, balící materiál a stavební odpad vzniklý při přípravě místa plnění a zajistit na vlastní náklady jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.
 - 11. Prodávající je povinen při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě plnění, se kterými bude kupujícím předem seznámen.

III.

Kupní cena zboží

- 1. Celková kupní cena za zboží činí 8.426.500,- Kč bez DPH, což činí 10.196.065,- Kč včetně DPH.
- 2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména náklady na demontáž a odvoz stávajícího zařízení vyřazovaného z provozu, dodávku nového přístroje a všech jeho součástí a příslušenství do místa plnění, instalaci (montáž a rozmístění), uvedení do provozu s předvedením funkčnosti, instruktáž obsluhy osobou k tomu oprávněnou a dodání všech nezbytných revizí, atestů, technické dokumentace, zaškolení pracovníků kupujícího, úklid a likvidace obalů a odpadů, daně, cla a jakékoliv další poplatky, úroky z případných půjček a musí zahrnovat všechna případná rizika a vlivy (především kursových a inflačních), protokolární předání zboží kupujícímu, převírací zkoušky a zkoušky dlouhodobé stability ve smyslu atomového zákona a náklady na poskytování bezplatného záručního servisu ve sjednaném rozsahu po sjednanou dobu, a to včetně náhradních dílů, práce techniků, cestovného apod. a dalších nákladů prodávajícího spojené s odevzdáním zboží kupujícímu a plněním povinností prodávajícího dle této smlouvy nebo obecně závazného právního předpisu.
- 3. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího, a to na základě daňového dokladu – faktury, vystaveného prodávajícím. Prodávající je povinen uvést na faktuře identifikaci této smlouvy a název veřejné zakázky.
- 4. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu za kupní cenu nejdříve po Předání zboží a provedení proškolení pracovníků kupujícího.
- 5. Proškolení, resp. instruktáž se musí uskutečnit nejméně ve třech různých termínech (dnech), které je prodávající povinen dohodnout s kupujícím písemně tak, aby se všechny termíny proškolení, resp.

- instruktaže uskutečnily nejpozději do 14 dnů od Předání zboží. O proškolení, resp. instruktáži pracovníků kupujícího bude sepsán protokol, který musí být přílohou faktury. Osoba provádějící proškolení, resp. instruktáž musí být oprávněna výrobcem zboží k provádění takového proškolení, resp. instruktáže a musí být provedeno v českém jazyce.
6. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
 7. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu, a to na bankovní účet prodávajícího, uvedený na faktuře.
 8. Smluvní strany se dohodly na zaslání faktury v elektronické podobě na email kupujícího [REDACTED].
 9. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
 10. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
 11. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

IV.

Záruka, odpovědnost za vady, servis zboží

1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem Předání zboží a podpisu předávacího protokolu kupujícím.
2. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců**. Záruka začíná plynout od Předání zboží a podpisu předávacího protokolu kupujícím.
3. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly obalů zboží apod.).
4. Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástí. Prodávající je dále povinen provádět během záruční doby bezúplatně:
 - a. výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
 - b. odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro
 - c. revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro
 - d. v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability a zajištění radiační ochrany a měření rozptýleného záření, dle atomového zákona,a za tím účelem poskytnout náhradní díly, včetně RTG lampy a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek a nutný k zajištění funkčnosti zboží. Protokoly o výše uvedených prohlídkách nebo revizích předává prodávající pracovníkovi kupujícího.

5. Činnosti uvedené v předchozím odstavci je prodávající povinen provádět k tomu odpovědnými osobami a v české jazyce před skončením jejich platnosti. Poslední bezpečnostně technické kontroly, revize, kalibrace a validace musí být prodávajícím provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby a nejpozději do jejího skončení.
6. Vadou zboží se rozumí zejména odchylka v kvalitě dodávaného zboží od požadovaných technických podmínek, nebo odchylka proti objednanému druhu, množství, vada, která brání běžnému provozu zboží jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání zboží, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.
7. Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ ve zboží, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou. Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu během záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčnosti, které se na zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.
8. Pro součásti zboží, které mají vlastní záruční listy je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce 24 měsíců, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.
9. Požadavek na odstranění vady zboží, která se vyskytne v záruční době uplatní kupující u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději poslední den záruční doby (dále jako „reklamace“). V reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:
 - a. opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
 - b. dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná; nebo
 - c. slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není nebrání ani znemožňuje užívání věci;
 - d. odstoupením od smlouvy.
10. Kupující je oprávněn uplatnit reklamaci nebo požadavek na servis:
 - a. na tel. č.: [REDACTED]
 - b. e-mail: [REDACTED]
 - c. helpdesk
11. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik odeslání emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo.
12. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 48 hodin od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa plnění. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi 7:30 – 14:30 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud lhůta 48 hodin uplyne v době po 14:30 hod. příslušného dne, nebo v mimopracovních dnech.
13. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na jednom ks zboží nejméně podruhé nebo vznikne-li na jednom ks zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového ks zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada, je vada odstranitelná opravou.
14. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto vadu odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 48 hodin od nástupu servisního technika na opravu, a to za předpokladu, že potřebné náhradní díly jsou na skladě kupujícího nebo prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly, které nejsou skladem, je prodávající povinen odstranit vadu v nejkratší možné době.
15. V případě, že je reklamovaná vada neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti písemně informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu, která brání v užívání zboží nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží nejpozději však do 6 týdnů ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího.
16. Náhradní zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní zboží nová záruční doba

v délce 24 měsíců. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku náhradního zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.

17. I v případech, ve kterých prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.
18. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu ve stanovené lhůtě, nebo pokud prodávající odmítne vadu odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
19. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
20. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

V.

Ostatní práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
2. Prodávající se zavazuje zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
3. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
4. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
5. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši celkové kupní ceny včetně DPH na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy. Potvrzení o pojištění bude tvořit přílohu č. 3 této smlouvy.
6. Prodávající je jako povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).

VI.

Sankce

1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží (Předání zboží) řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.

2. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý den prodlení při překročení doby uvedené v čl. II. odst. 2. této smlouvy.
3. Prodávající je povinen v případě prodlení s nástupem na odstranění vady dle čl. IV. odst. 12. této smlouvy nebo v případě prodlení s odstraněním vady podle čl. IV. odst. 14. nebo odst. 15. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. Prodávající je povinen v případě nedodržení podmínek pojištění zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,-Kč za každý i započatý den prodlení, a to do doby než budou podmínky pojištění prodávajícím obnoveny v souladu s touto smlouvou.
5. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu v případě prodlení s proškolením, resp. instruktáží pracovníků kupujícího ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení a za každý termín proškolení.
6. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl pro vadu zboží této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
7. Kupující se zavazuje, pro případ prodlení s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky zaplatit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,3 % z dlužné částky.

VII.

Ukončení smlouvy

1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě a důvodů stanovených v zákoně pokud:
 - a. je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než 3 týdny.
 - b. je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než 15 kalendářní dnů, a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím v písemné výzvě k nápravě;
 - c. bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;
 - d. bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymožení částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
 - e. prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
2. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu delší než 30 kalendářních dnů.
3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí kupující.
2. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222.

3. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem.
4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
5. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
6. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžitě pohledávce kupujícího za prodávajícím.
7. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
8. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Technické specifikace zboží;

Příloha č. 2 – harmonogram plnění;

Příloha č. 3 – Doklad o pojištění odpovědnosti;

Prodávající:

V Rynholci dne 10.11.2025

Jan Hamadej
jednatel

Kupující:

V České Lípě dne 10.11.2025

Ing. Pavel Marek
Předseda představenstva

Příloha č. 1 KS – Technická specifikace zboží

Technická specifikace:

Obchodní název a typové označení přístroje	GC85A Vision+ GC85A		
Výrobce přístroje	Samsung Electronics Co.,Ltd		
Parametr	ANO/hodnota	Typ parametru	Nabídnuto
Základní požadavky na skiagrafický přístroj			
RTG skiagrafický systém nejvyšší kvalitativní a výkonnostní třídy s přímou digitalizací se stropním závěsem, vyšetřovacím stolem a vertigrafem určený pro snímkování lebky, páteře, hrudníku, břicha, končetin a jiných částí těla u pacientů všech věkových kategorií	Ano	absolutní	ANO
Certifikace MDR popř. MDD	Ano	absolutní	ANO
Přednastavené i volitelné (nastavitelné) patientské protokoly	Ano	absolutní	ANO
Volné projekce na lůžku	Ano	absolutní	ANO
Autostitching – automatická akvizice, optimalizace a skládání obrazu (podle anatomických struktur nebo metrického označení)	Ano	absolutní	ANO
Snímkování skládaných snímků včetně zachycení plošky nohy	Ano	absolutní	ANO
Systém AEC (Automatická kontrola expozice)	Ano	absolutní	ANO
Antikolizní bezpečnostní systém (senzory) bránící nárazu do překážky včetně odpojení systému „Autopositioning“ tzn. systém zareaguje již před nárazem	Ano	absolutní	ANO
DAP metr s přenosem hodnot do DICOM protokolu	Ano	absolutní	ANO
Generátor			
Výkon generátoru	min. 80 kW	absolutní	80 kW
Rozsah nastavitelných proudů	min. 10 – 1000 mA	absolutní	10 – 1000 mA
Volitelný rozsah napětí	40 – 150 kV	absolutní	40 – 150 kV
Manuální nastavení expozičních parametrů (např. napětí a proud)	Ano	absolutní	ANO
Expoziční časy v rozsahu	10 ms – 1000 ms	absolutní	1 ms – 10.000 ms
RTG lampa			
Tepelná kapacita RTG zářiče	min. 2 MHU	absolutní	2 MHU

Dvě ohniska	Ano	absolutní	ANO
Velikost malého ohniska	Max. 0,6 mm	absolutní	0,6 mm
Velikost velkého ohniska	Max. 1,3 mm	absolutní	1,2 mm
Laserový zaměřovací kříž	Ano	absolutní	ANO
Měřidlo ohniskové vzdálenosti	Ano	absolutní	ANO
Centrace a světelné znázornění ozařovaného pole	Ano	absolutní	ANO
Manuální i automatické nastavení velikosti snímkaného pole s plně automatickou kolimací (cloněním) na zvolený formát obrazu podle zvolené projekce	Ano	absolutní	ANO
Asymetrické clony s možností posunu jednotlivých lamel, nikoli pouze jejich párů	Ano	C	ANO
Kolimátor s automaticky přídavnými Cu filtry v rozsahu (možná je i ekvivalentní Al filtrace)	min. 0,1 - 0,2 mm	absolutní	0,1 – 0,3 mm
Automatická selekce přídavné filtrace integrována ve vstupní části primární clony s automatickou adaptací filtru Cu v závislosti na volbě snímkané oblasti (nebo ekvivalentní v Al) v rozsahu	Ano	absolutní	ANO
Rotace kolimátoru	±45°	absolutní	270°
Stropní závěs			
Teleskopický stropní závěs	Ano	absolutní	ANO
Pojezd RTG lampy v rozsahu (podélně x příčně)	min. 400 x 300 cm	absolutní	500 x 300 cm
Vertikální motorizovaný pohyb	min. 180 cm**	absolutní	180 cm
Plná motorizace stropního závěsu - „Auto-positioning“	Ano	absolutní	ANO
Uvolnění všech pohybů RTG lampy pomocí jednoho tlačítka či dotyku	Ano	absolutní	ANO
Autotracking	Ano	absolutní	ANO
Motorizovaná podpora manuálního ovládání	Ano	absolutní	ANO
Rotace kolem horizontální osy	Min. ± 135°	absolutní	± 135°
Rotace (motorizovaná) kolem vertikální osy	Min. ±180°	absolutní	± 180°
Minimální výška ohniska RTG lampy	Max. 35 cm	absolutní	35 cm
Integrovaný barevný dotykový ovládací displej s úhlopříčkou min. 10'' pro zobrazování ID pacienta a zobrazování a nastavování min., expozičních parametrů,	Ano	absolutní	ANO

snímkovacích protokolů, vzdálenosti SID, úhlů natočení RTG lampy, orientace detektoru a dalších snímkovacích parametrů včetně náhledu RTG snímku			
Vertigraf			
Uchycení vertigrafu fixně do podlahy vyšetřovny	Ano	absolutní	ANO
Motorický pojezd vertigrafu	Ano	absolutní	ANO
Autotracking vertigrafu	Ano	absolutní	ANO
Manuální korekce vertigrafu	Ano	absolutní	ANO
Sklon vertigrafu	min. -20°/+90°	absolutní	-20°/+90°
Nejnižší výška středu detektoru k podlaze	Max. 30 cm**	absolutní	28 cm
Maximální výška středu detektoru k podlaze	Min. 170 cm	absolutní	185 cm
Automatická úprava výšky detektoru ve vertigrafu s pohybem RTG lampy	Ano	absolutní	ANO
Nožní spínač pro ovládání vertikálního pohybu	Ano	absolutní	ANO
Úchopová madla včetně držáku pro boční projekce	ano	absolutní	ANO
Rotace desky s detektorem ve vertikální rovině pro snímkování širokých partií např. ramen v rozsahu	±45°	C	ANO
Vyšetřovací stůl			
Motorický elevační vyšetřovací stůl	Ano	absolutní	ANO
Kotvení fixně do podlahy jednonohé nebo dvounohé	Ano	absolutní	ANO
Nosnost stolu v jakékoli pozici a výšce stolu	min. 300 kg	absolutní	310 kg
Nejnižší nastavitelná výška	max. 55 cm**	absolutní	54,5 cm
Plovoucí deska o rozměrech	min. 240 x 80 cm	absolutní	241 x 81,2 cm
Autotracking stolu	Ano	absolutní	ANO
Pohyb stolu v příčném směru	min. ±13 cm	absolutní	±14 cm
Pohyb stolu v podélném směru	min. ±48 cm	absolutní	±48 cm
Bezdrátový nožní pedál	Ano	absolutní	ANO
Sledování a udržení SID	Ano	absolutní	ANO
Držák detektoru pro laterální snímky	Ano	absolutní	ANO

Metr na ploše vyšetřovacího stolu pro skládané snímky volný nebo integrovaný	Ano	absolutní	ANO
Úchytky a madla ke stolu	Ano	absolutní	ANO
Společné požadavky na detektory (platí pro všechny požadované detektory)			
Velikost pixelu	Max. 150 µm	absolutní	140 µm
Hloubkové rozlišení	Min. 16-bit	absolutní	16 bit
Technologie Csl	Ano	absolutní	ANO
DQE při 0 lp/mm	Min. 70 %**	B	76%
Typy detektorů			
Jeden Csl detektor umístěný ve vertigrafu o velikosti detekční plochy min. (43±1) x (43±1) cm s pevným napájením a přenosem dat ve fixní pozici a současně s bateriovým napájením, pokud bude mimo vertigraf	Ano	absolutní	ANO
Jeden Csl detektor umístěný ve stole o velikosti detekční plochy min. (43±1) x (43±1) cm s pevným napájením a přenosem dat ve fixní pozici a současně s bateriovým napájením a odesíláním dat, pokud bude mimo stůl	Ano	absolutní	ANO
Jeden volný Csl detektor o velikosti detekční plochy min. (35±1) x (43±1) cm s dokovací stanicí pro nabíjení integrované baterie detektoru nebo sada výměnných baterií a nabíjecí stanice o hmotnosti nepřesahující	Max. 2,6 kg včetně baterie**	A	2,2 kg
Další požadavky na volný detektor			
IP ochrana proti průniku tekutin	min. IP57	absolutní	IP57
Nabízený volný detektor umožňuje provádění projekcí jak ve vertigrafu, tak na vyšetřovacím stolu v případě potřeby a to vč. napájení, komunikace a přenosu dat	Ano	absolutní	ANO
Maximální plošné zatížení detektoru	Min. 240 kg**	B	400 kg
Maximální bodové zatížení	Min.150 kg**	B	200 kg
Detekce pádu detektoru	ano	absolutní	ANO
Informace o náklonu detektoru v podélné i příčné rovině vůči RTG paprsku zobrazené na displeji RTG lampy pro přesné nastavení kolmosti RTG lampy a detektoru před snímkováním	Ano	C	ANO
Pracovní akviziční stanice		Počet kusů:	1

PC pracovní akviziciční stanice s dostatečným výkonem pro efektivní obsluhu a plynulý provoz	Ano	absolutní	ANO
Paměť HDD (SSD)	Min. 1 TB	absolutní	1 TB
1 ks 27“ dotykového monitoru umístěného v ovladovně	Ano	absolutní	ANO
Zobrazení snímku na monitoru pracovní akviziciční stanice v plném rozlišení do 8 sekund po expozici	Ano	absolutní	ANO
Orgánová automatika	Ano	absolutní	ANO
Operační systém (Windows) ve verzi min. PRO s podporou po celou dobu životnosti přístroje včetně dodávání všech aktualizací bezplatně a následným upgradem na nejnovější verzi operačního systému	Ano	absolutní	ANO
Zobrazení pozice pacienta kamerou	Ano	absolutní	ANO
Dodání včetně klávesnice a myši	Ano	absolutní	ANO
Softwarová výbava a komunikace			
SW pro zpracování a úpravy snímků např. ořez, elektronické clony, vkládání bodů a značek zájmu	Ano	absolutní	ANO
SW pro automatické skládání snímků při stichingu včetně možnosti nastavení rozsahu stichingu z akviziciční stanice	Ano	absolutní	ANO
SW pro automatické nastavení kolimace a komůrek při stichingu založený na AI („umělé inteligenci“)	Ano	absolutní	ANO
Dedikovaný SW pro automatické odstranění kostí ze snímku plic	Ano	absolutní	ANO
Digitální lysholmova clona (virtuální mřížka) pro snímky na volném detektoru	Ano	absolutní	ANO
Dedikovaný SW pro odstranění hran tzn. určeno například pro odstranění katetrů	Ano	absolutní	ANO
Funkce pro automatickou volbu AEC na základě anatomie těla pacienta	Ano	absolutní	ANO
¹⁾ 3D vizualizace tloušťky vyšetřované anatomie, vč. SW s AI („umělou inteligencí“) umožňující automatické nastavení expozičních parametrů na základě 3D vizualizace tloušťky vyšetřované anatomické oblasti za účelem snížení expoziční dávky – samozřejmostí je následná manuální korekce dle zkušeností uživatelů	Ano	absolutní	ANO

Ovládání RTG přístroje skrze akviziciční stanici přímo z ovladovny (např. autopozice, pojezd RTG lampy a clon apod.) tzn. virtuální dálkový ovladač	Ano	absolutní	ano
SW pro komunikaci s NIS používaným v nemocnici, přenos patientských dat, přenos do PACS a DICOM	Ano	absolutní	ANO
Systém dokáže generovat mluvené pokyny prostřednictvím reproduktoru v personálem zvoleném cizím jazyce	Ano	absolutní	ANO
DICOM služby v rozsahu: Store, Storage Commitment, Query/Retrieve, Modality Worklist, MPPS	Ano	absolutní	ANO
DICOM ukládání expozičních parametrů u každého jednotlivého snímku – automatická tvorba a odeslání RDSR (Radiation Dose Structured Report) do PACS	Ano	absolutní	ANO
Diagnostická stanice (ke každému kusu diagnostické stanice bude dodán stejný počet diagnostických monitorů i kancelářských monitorů)		Počet kusů:	2
PC přizpůsobený pro zobrazování, čtení a odečítání z RTG snímků	Ano	absolutní	ANO
Procesor min. Intel i7 nejnovější generace nebo jeho ekvivalent jiného výrobce	Ano	absolutní	ANO
Operační paměť (RAM) min. DDR5	Min. 64 GB	absolutní	64 GB
SSD disk o velikosti	Min. 1TB	absolutní	1 TB
Operační systém (Windows) nejnovější generace ve verzi min. PRO s podporou po celou dobu životnosti přístroje včetně dodávání všech aktualizací bezplatně	Ano	absolutní	ANO
Grafická karta určená pro zobrazení a čtení RTG snímků s medicínskou certifikací.	Ano	absolutní	ANO
Min. 30'' a min. 6 MPx diagnostický monitor pro popisování RTG snímků certifikovaný jako zdravotnický prostředek třídy min. IIa, kontrastem min. 1400:1 a svítivostí min. 1000 cd/m ² . DICOM kalibrovatelný s min. svítivostí 400 cd/m ²	Ano	absolutní	ANO Coronics Fusion 30.4", 6MPix, 2000:1, 1050 cd/m2, 600 cd/m2
Kancelářský monitor o min. 24'' s fullHD rozlišením pro zápisy a záznamy do NIS nebo jiného systému používaného na diagnostické stanici	Ano	absolutní	ANO
Další rozšířené požadavky			
Integrovaná 3D kamera do RTG lampy s pokročilými funkcemi jako jsou: - LIVE obraz - Kontrola pozice pacienta	Ano	absolutní	ANO

• Zobrazení ionizačních komůrek na akviziční stanici • AI („umělá inteligence“) sloužící pro navržení vhodných expozičních parametrů dle somatických parametrů pacienta, které budou nasnímány 3D kamerou a AI vyhodnoceny¹⁾			
Interkom pro obousměrnou komunikaci mezi ovládací a vyšetřovací	Ano	absolutní	ANO
Záložní zdroj napájení systému pro bezpečné uložení dat a pořízených projekcí pro případ výpadku elektrické energie	min. 15 minut	absolutní	15 minut
Doplňkové požadavky			
Kompresní pás pro vyšetřovací RTG stůl	Ano	absolutní	ANO
Úchyty (madla) ke stolu pro pacienta	Ano	absolutní	ANO
Úchyty (madla) vertigrafu pro pacienta i pro boční projekce	Ano	absolutní	ANO
Bezdrátové ruční ovladače pro ovládání pohybů rentgenky	Ano	absolutní	ANO
Ochranný kryt pro snímkování na lůžku nebo na stupínku pro detektor pro volné projekce	Ano	absolutní	ANO
Vozík pro stiching (skládané snímky) včetně plexisklového stupínku pro snímkování plosek nohou	Ano	absolutní	ANO
Stupínková platforma pro provádění snímků nohou v zátěži se zábradlím a místem pro vložení detektoru v ochranném krytu	Ano	absolutní	ANO
Kalibrační pomůcka pro snímkování na vertikálním stativu u dlouhých snímků	Ano	absolutní	ANO
Polohovací sada válců a klínků	Ano	absolutní	ANO
Otočná stolička bez opěradla pro snímkování v sedě	Ano	absolutní	ANO
Fixační pomůcka pro snímkování lebky a neklidných pacientů	Ano	absolutní	ANO
RTG ochranná vesta odlehčená včetně límce	2 ks	absolutní	ANO
Držák detektoru připevněný na stěnu, jehož součástí je dobíjecí port, který započne dobíjení detektoru při vložení do tohoto držáku.	Ano	absolutní	ANO
Dobíjecí stanice s nabíjecím kabelem pro nabíjení baterie ve volném detektoru bez nutnosti vyndání baterie z detektoru. Současně lze prostřednictvím tohoto kabelu přenášet data z detektoru	Ano	absolutní	ANO

Časový harmonogram

RDG pracoviště Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa

- Výzva prodávajícímu k zahájení plnění 0. den
- Demontáž stávajícího rtg. přístroje 80. den
- Příprava pracoviště pro instalaci RTG 12. – 17. týden
 - Stavební úpravy
 - Instalace dveří
 - Eletro
 - Instalace klimatizace
 - Pokládka antistatické podlahy
 - Instalace zatemňovacích žaluzií
 - Výmalba
 - Úklid pracoviště
- Instalace nábytku 17. týden
- Zahájení instalace RTG systému 18. týden
 - Navezení a rozbalení nových rtg. přístrojů
 - Instalace nových rtg. přístrojů
 - Nastavení a kalibrace digitálních systémů
- El. revize přístrojů, rozvaděče a podlahy 19. týden
- Přejímací test a měření rozptýleného záření dle atomového zákona 19. týden
- Instruktaž zdravotnického personálu 19. týden
- Protokolární předání pracoviště a příslušné dokumentace 19. týden