

Kupní smlouva

Dnešního dne uzavřely

EXRAY s.r.o.

se sídlem: Karlovarská 89, 271 01 Nové Strašecí

IČO: 01647580

DIČ: CZ01647580

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 209793

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č. účtu: 3291830349/0800

zastoupená: Janem Hamadajem, jednatelem

kontaktní osoba: Petr Hamadej, manažer pro realizaci a servis

(dále jako „**prodávající**“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13

IČO: 25488627

DIČ: CZ25488627

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

bankovní spojení: ČSOB, a. s., č. účtu: 216686400/0300

zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem společnosti na základě pověření představenstvem společnosti

kontaktní údaje: tel: 477114105, 477114106, e-mail: sekretariat@kzcr.eu

kontakt ve věcech soutěže: Ing. Václav Štyvar, tel: 477 117 901, 731 535 687

email: vaclav.styvar@kzcr.eu

kontakt ve věcech technických: Ing. Radek Brož, tel: 478 033 431, 733 756 632

e-mail: radek.broz@kzcr.eu

(dále jako „**kupující**“)

tuto

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

(dále jen „smlouva“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“.

Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě veřejné zakázky s názvem:

„Skiagrafický RTG komplet s přímou digitalizací, Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.“

Účelem této smlouvy je zajištění nákupu níže uvedeného předmětu koupě a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu a v případě zájmu kupujícího i zajištění oprav a náhradních dílů po záruční dobu.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat věc, která je předmětem koupě spolu s odpovídajícím příslušenstvím, a umožnit mu nabýt vlastnické právo k ní, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Předmětem koupě je věc: skiografický systém s přímou digitalizací rtg obrazu (dále i jako "přístroj" nebo "zboží").
2. Předmětem této smlouvy je nákup zboží a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu a dále zajištění oprav a náhradních dílů v rámci záruční doby.
3. Předmětem smlouvy je dále i:
 - realizace stavební připravenosti v souladu se zadávací dokumentací včetně jejich příloh,
 - doprava zboží do místa plnění,
 - montáž zboží,
 - instalace zboží,
 - uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,
 - provedení všech přijímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
 - instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, včetně vystavení protokolu o instruktáži,
 - vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 61 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“)
 - předání dokladů dle čl. III. této smlouvy,
 - záruční servis dle ve smlouvě uvedených podmínek,
 - likvidace obalového materiálu,
4. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace zboží 1 ks Skiografický systém s přímou digitalizací rtg obrazu GC85A, která tvoří její nedílnou součást.
5. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.

Článek II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je 8.796.600,- Kč bez DPH.
2. Ke kupní ceně dle čl. II. bod 1. této smlouvy bude připočtená DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající.
3. Kupní cena určená postupem podle bodu 1 a 2 tohoto článku je cenou nepřekročitelnou, je cenou konečnou a zahrnující veškeré plnění dle této smlouvy, tj. jsou v ní zahrnuté i veškeré náklady na plnění podle článku I. bod 3.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. V případě změny bankovního účtu uvedeného v záhlaví smlouvy je prodávající povinen toto bezodkladně (maximálně do tří dnů) oznámit kupujícímu (e-mailem nebo jiným písemným způsobem), v opačném případě nese prodávající veškeré náklady spojené s opětovným zasláním peněžních prostředků ve prospěch jiného, než v záhlaví smlouvy uvedeného bankovního účtu, riziko škod a kupující se v takovém případě nedostává do prodlení.
5. Každý daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen "zákon o DPH"), a vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona o DPH musí splňovat i další náležitosti. A to zejména:
 - identifikační číslo kupujícího a prodávajícího,

- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na smlouvu uvedením názvu smlouvy a dodaného zboží,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu,
- soupis příloh.

Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) až po řádném předání zboží kupujícímu, jak je definováno v čl. III odst. 2 smlouvy, a to na základě protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami. Tento protokol o předání zboží musí být přílohou daňového dokladu (faktury).

6. Daňový doklad (faktura) musí dále obsahovat všechny náležitosti nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM, také jejich cenu.
7. Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
8. V případě, že prodávající uvede ve své faktuře jiný bankovní účet, než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost kupujícího výslovně upozornit (průvodním dopisem k faktuře o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu ve faktuře) před splatností svého nároku, který se stává nárokem nesplatným až do doby naplnění uvedené povinnosti prodávajícího.
9. Pokud daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti ve smyslu výše uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu s novou lhůtou splatnosti v délce 60 kalendářních dnů od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).
10. Splatnost každého daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím je 60 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu. Prodávající se zavazuje předat či odeslat daňový doklad (fakturu) kupujícímu nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení.
11. Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžité platby z bankovního účtu povinné smluvní strany na účet oprávněné smluvní strany uvedený v záhlaví této smlouvy.
12. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje **předat zboží kupujícímu do 56 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy**. O termínu předání musí prodávající informovat pověřené pracovníky (zástupce) kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Petr Hamadej, tel.: 725 849 639, petr.hamadej@exray.cz. Pověřeným zástupcem kupujícího jsou:
 - 1) Ing. Martin Peterka, tel: 733 594 620, email: martin.peterka@kzcr.eu, nebo
 - 2) Ing. Radek Brož, tel: 733 756 632, email: radek.broz@kzcr.eu
 nebo jiný pověřený pracovník kupujícího.
2. Za předání zboží se považuje:
 - a. dodání zboží na adresu:

Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče
3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem – Radiologická klinika a

- b. realizace stavební připravenosti v souladu se zadávací dokumentací včetně jejich příloh a
 - c. montáž zboží a
 - d. instalace zboží a
 - e. uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti a
 - f. provedení všech přijímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí a
 - g. instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, a včetně vystavení protokolu o instruktáži a
 - h. vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 61 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb., a
 - i. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.), 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 přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 268/2014 Sb.; v případě zboží se zdroji ionizačního záření i dokumentaci dle č. 263/2016 Sb., atomový zákon ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje ve znění pozdějších předpisů a
 - j. likvidace obalového materiálu a
 - k. podpis protokolu o předání zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
3. Zvláštní požadavky:
- a. prodávající uvede na faktuře případně na dodacím listu k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky přesnou specifikaci SW – výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky. Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako podstatná vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění),
 - b. kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží,
 - c. protokol o předání zboží musí být na straně kupujícího podepsán pracovníkem odboru obslužných klinických činností, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.

IV.

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Týž následek má, nepřevezme-li kupující zboží, ač mu s ním prodávající umožnil nakládat.
2. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího předáním zboží (viz čl. III. odst. 1, 2 této smlouvy).

V.

Záruka za jakost

1. Prodávající odpovídá za to, že zboží v době jeho převzetí kupujícím:

- a. nebude mít žádné právní vady (zjevné či skryté), zejména pak, že nebude zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti ve prospěch třetích stran (dále rovněž „právní vady“),
 - b. nebude mít žádné faktické vady (zjevné či skryté), zejména pak, že bude splňovat veškeré funkční, technické a jiné vlastnosti a specifikace dohodnuté v této smlouvě včetně její příloh (tj. vlastnosti a specifikace výslovně kupujícím požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvyklé na zboží, jež je předmětem této smlouvy, kladeny) a dále, že bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží (dále rovněž „faktické vady“).
2. Prodávající odpovídá za vady zboží, jež bude mít zboží v době jeho převzetí kupujícím, a dále prodávající přebírá závazek a odpovědnost za vady zboží, které se na zboží vyskytnou v průběhu záruční doby (tj. prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku).
 3. Záruční doba na zboží je **120** (slovy: *stodvacet*) měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po okamžiku převzetí zboží kupujícím. V případě řádného a včasného vytčení vady se běh záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného zboží zpět kupujícím nebo ode dne, kdy kupující a prodávající vystaví písemné potvrzení o vyřízení reklamace jiným způsobem, na kterém se písemně dohodnou.
 4. Záruka se nevztahuje na vady zboží vzniklé poškozením zboží způsobeným třetími osobami nebo kupujícím při užívání zboží v rozporu s návodem k použití a údržbě zboží, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady zboží.
 5. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží (dle § 66 zákona č. 268/2014 Sb.), tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů, vč. vakuových prvků, a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
 6. Záruka se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu, a které bylo prodávajícím dodáno spolu se zbožím. Stejně tak poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděné opravy a bezpečnostně technické kontroly, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že kupní cena podle článku II. této smlouvy zahrnuje i cenu (včetně výměny) za tento materiál v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu, přičemž prodávající není oprávněn požadovat uhrazení a kupující neuhradí prodávajícímu jakoukoli dodatečnou úhradu anebo dodatečné náklady prodávajícího v souvislosti s dodáním a výměnou opotřebovaných dílů zboží.
 7. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu vadu zboží, která se vyskytla v průběhu záruční doby, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 (slovem: sedmi) pracovních dnů poté, kdy kupující vadu zjistil. Vytčení vady musí být zasláno prodávajícímu prostřednictvím e-mailu, faxu nebo jiným vhodným způsobem na kontaktní údaje pro tento účel určené prodávajícím. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: EXRAY s.r.o., Karlovarská 89, 271 01 Nové Strašecí, tel.: 313 513 811, email: servis@exray.cz.
 8. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu dle předchozího odstavce.
 9. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 2 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne telefonického nahlášení vad prodávajícímu s následným emailovým potvrzením na výše uvedené kontaktní údaje prodávajícího.
 10. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu pro odstranění vady prodávajícímu splnit, může být prodávajícímu kupujícím písemně poskytnuta delší lhůta pro odstranění vady bez toho, aby se prodávající dostal v průběhu poskytnuté delší lhůty na odstranění vady do prodlení s jejím odstraněním. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí delší lhůty pro odstranění vady, stejně tak jako o její délce, rozhoduje kupující.

11. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.
12. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
 - bezpečnostně technické kontroly dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb.,
 - revize dle § 67 a 68 zákona č. 268/2014 Sb.,
 - v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 263/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
 - poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek.
13. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny bezpečnostně technických kontrol dle zákona č. 268/2014 Sb., dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi odboru obslužných klinických činností kupujícího.
14. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je technik zdravotnického pracoviště a odboru obslužných klinických činností kupujícího. Ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a odboru obslužných klinických činností kupujícího.

VI.

Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, tj. pokud nedojde k předání zboží v souladu s čl. III. této smlouvy, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.
3. V případě, že prodávající neopraví zboží ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 9 smlouvy je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH za každý kalendářní den až do řádné opravy (odstranění vad) zboží.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
5. Jakákoliv smluvní pokuta dle této smlouvy je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne, ve kterém na ni vznikl nárok.

VII.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením od smlouvy dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

VIII.

Zvláštní ustanovení

1. V případě, že hodnota předmětu smlouvy přesahuje 50 000 Kč bez daně z přidané hodnoty, a na smlouvu se nevztahuje některá z dalších výjimek uvedených v § 3 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, musí být tato smlouva

uveřejněná prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena. V případě nesplnění této povinnosti bude smlouva ze zákona zrušena od počátku.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a ani důvěrné informace, a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu.
3. Smluvní strany se dohodly, že elektronický obraz této smlouvy a metadata vyžadovaná zákonem o registru smluv zašle správci registru smluv kupující ve lhůtě 14 dní od uzavření smlouvy.
4. V případě, že smlouva nebude uveřejněná prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, je oprávněná předat elektronický obraz smlouvy a metadata druhá smluvní strana tak, aby smlouva byla uveřejněná prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškeré právní jednání činěná v písemné formě si smluvní strany doručují osobně oproti podpisu druhé smluvní strany, datovými zprávami ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů, či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách a o změně některých zákonů (zákon o poštovních službách), ve znění pozdějších předpisů. Je-li písemnost doručována do datové schránky, považuje se za doručenu okamžikem, kdy se adresát do datové schránky přihlásí. Pokud se adresát do datové schránky nepřihlásí ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla písemnost do datové schránky dodána, považuje se posledním dnem této lhůty písemnost za doručenu.
2. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
3. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 občanského zákoníku, jako například změny kurzu cizí měny.
5. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
6. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny poníženu o daň prodávajícímu.
7. Smluvní strany tímto prohlašují, že si před podpisem této smlouvy vzájemně sdělily veškeré skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření této smlouvy věděly či musely vědět, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
8. Ve vztazích vyplývajících z této smlouvy se obchodní zvyklosti budou aplikovat pouze v případě, že dané otázky nejsou regulovány dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po podpisu této smlouvy po jednom vyhotovení.
10. Tato smlouva byla uzavřena bez existence tísne či násilí, a je výsledkem svobodné vůle smluvních stran.
11. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy řádně přečetly, tomuto porozuměly a souhlasí s ním.

12. Příloha č. 1 této smlouvy tvoří nedílnou součást této smlouvy.
13. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího. Žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

V Novém Strašecí, dne 27.1.2020

V Ústí nad Labem, dne

Za prodávajícího



EXRAY
Karlovo nám. 89, 271 01 Nové Strašecí
IČ: 01647580, e-mail: info@exray.cz

Digitally signed by Jan Hamadej
DN: c=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-01647580, O=EXRAY
s.r.o. [C 01647580], OU=1, CN=Jan Hamadej,
SN=Hamadej, G=Jan, SERIALNUMBER=P461631
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2020-01-27 15:19:40
Foxit PhantomPDF Version: 9.2.0

Jan Hamadej
jednatel

Za kupujícího

Ing. Petr Fiala

Digitálně podepsal Ing. Petr
Fiala
Datum: 2020.02.19 07:47:16
+01'00'

Ing. Petr Fiala
generální ředitel

Technická specifikace zboží

1 ks – Skiografický systém s přímou digitalizací rtg. obrazu, 3 detektory

Model: GC85A iQuia

Výrobce: Samsung Electronics Co., Ltd., Korea

Konfigurace a specifikace:

(Vztahuje se na 1 ks)

1 ks – Snímkovací stůl

1 ks – Vertigraf

1 ks – Rentgenový zářič

1 ks – RTG generátor

1 ks – Stropní závěs

3 ks – Digitální detektor

1 ks – Akviziční stanice

Příslušenství

Podrobný popis a specifikace:

Digitální detektor S4343-AW, 2 ks – pro vertigraf, stůl

Detektor je na bázi amorfního křemíku s Cesium-Iodidovým scintilátorem (CsI)

- Velikost aktivní plochy detektoru: 425 mm x 425 mm
- Aktivní matice: 3 036 x 3 040 pixelů
- Pixelový rozteč (pitch): 140 mikronů
- Typická hodnota DQE: 76% @ 0,05 lp/mm
- Rozměry: 460 x 460 x 15 mm
- Instalace: integrovaná/bezdrátová
- Napájení pomocí kabelu/baterie
- Hmotnost: 3,6 kg
- Max. zatížitelnost: 400 kg
- Odolnost proti vniknutí tekutin IPX4
- Náhled snímku do 2 sec
- Zobrazení plně zpracovaného snímku do 7 sec
- detektory pro stůl a vertikální stativ uživatelsky vzájemně záměnitelné
- detektory ve stole a vertikálním stativu napojeny na kabelové datové připojení a napájení
- ochrana detektorů pro stůl a vertikální stativ proti průniku tekutin při jejich polití
- detektor z vyšetřovacího stolu využitelný jako volný detektor s bezdrátovým přenosem dat

Digitální detektor S4335-AW, 1 ks – pro volné snímkování

Detektor je na bázi amorfního křemíku s Cesium-Iodidovým scintilátorem (CsI)

- Velikost aktivní plochy detektoru: 425,6 mm x 345,24 mm
- Aktivní matice: 3 040 x 2 466 pixelů
- Pixelový rozteč (pitch): 140 mikronů
- Typická hodnota DQE: 76% @ 0,05 lp/mm
- Rozměry: 460 x 384 x 15 mm
- Instalace: integrovaná/bezdrátová
- Napájení pomocí kabelu/baterie
- Hmotnost: 3 kg
- Max. zatížitelnost: 400 kg
- Odolnost proti vniknutí tekutin IP54
- Náhled snímku do 2 sec
- Zobrazení plně zpracovaného snímku do 7 sec

XGEO Station - Akviziční stanice pro akvizice, 1 ks

Akviziční pracovní stanice je primárním rozhraním do sítě a poskytuje možnost post procesního zpracování snímků. Systém umožňuje řízení z jednoho místa, směrování a koordinaci celkového provozu systému a současné automatické monitorování veškerých systémových modulů pomocí softwarových prostředků.

Akviziční pracovní stanice obsahuje:

- 1 ks 24" plochý LCD monitor s rozlišením 1920 x 1080 bodů.
- Klávesnici a myš
- CD/DVD mechanika, 4 x USB port
- CPU Intel Xeon, 8 GB RAM, SSD 128/256 GB, HDD 1TB
- Windows 7 Pro nebo vyšší
- 120/240 VAC, 50/60 Hz

Nástroje pro práci se snímky:

S-View – Post processing

- orgánová automatika - možnost přizpůsobení menu
- možnost snímkování na volnou kazetu
- automatická rotace snímku do požadované pozice
- automatické nastavení přídavné filtrace
- anotace snímků - měření vzdáleností, úhlů, kreslení, vlastní předdefinované značky
- možnost regulace jasu a kontrastu pro optimalizaci obrazu, zoom, rotace snímku, ořezávání okrajů
- Automatické vylonění snímku
- automatická komunikace a integrované ovládání generátoru

Smart Stitching – HW a SW pro skládání snímků dlouhých kostí

S-Guide – HW a SW vybavení pro nastavení rtg. lampy pro stitching na akviziční stanici v ovladovně

DICOM 3.0 kompatibilita

DICOM funkce:

- Modality Worklist, MPPS, Storage, Print, Query/Retrieve, GSPS, RDSR, Media Exchange (Dicom DIR)

Stropní závěs rentgenky, 1 ks

- Plně motorizovaný stropní závěs včetně vertikálního posunu teleskopického ramene s rtg. lampou a kyvného pohybu pro snímkování dlouhých kostí
 - Funkce **Soft handling** - možnost manuálního pojezdu stropního závěsu s motorizovanou podporou prostřednictvím mikromotorů
 - Funkce **Autotracking** – vzájemné sledování rentgenky a detektoru – synchronizované sledování rentgenky a detektoru – poloha rtg. lampy je neustále kontrolována a korigována, aby vždy byla ve správné pozici k detektoru ve vertigrafu či ve snímkovacím stole.
 - Funkce **AutoPositioning** - automatické nastavení detektorů a RTG zářiče do potřebné pozice pro předdefinované typy vyšetření ve všech osách současně
 - Uživatelské rozhraní pomocí 12" dotykové širokoúhlé LCD obrazovky umožňuje kontrolu patientských údajů, expoziční techniky, volbu receptoru a případnou úpravu/potvrzení přiřazení detektoru.
Tato obrazovka umožňuje pohodlné čtení a má automatickou rotaci.
Stand-by režim, kontrola pohybu systému, akvizice snímku, ovládání a kontrola exp. parametrů, náhled snímku, automatické polohování.
Zobrazení: SID, náklon rtg. lampy, náklon rentgenky, náklon detektoru, informace o pacientovi, expoziční parametry, stav a volba nářadí, stav systému, volba a nastavení protokolu
Funkce **S-Align** - při snímkování na volný detektor je zajištěn přenos informace o náklonu detektoru na displej přístroje - zobrazení úhlu volného přenosného detektoru na digitálním displeji pro rychlé a přesné nastavení kolmého rtg paprsku vůči detektoru
 - **SimGrid** – Zvýšení čitelnosti snímku bez fyzické mřížky kompenzací snížení kontrastu způsobeným rozptylovým zářením
 - **S-Enhance** – zvýrazňuje cizí tělesa na snímcích hrudníku, břicha a páteře
 - **Bone Suppression** – Zlepšení viditelnosti měkkých tkání potlačením výskytu kostí v snímcích hrudi
 - Stropní závěs s podélným posunem – 5 m a příčným posunem – 3 m
 - Vertikální pojezd: manuální i motorický – rozsah až 180 cm
 - rotace teleskopického ramene: -157° až 183°
 - rotace rtg. lampy kolem horizontální osy v rozsahu s aretací v libovolném úhlu $\pm 120^\circ$
 - Odblokování všech aretací pojezdu jedním tlačítkem
 - Vyšetření je ovládáno nastavením orgánových programů, které automaticky nastaví parametry generátoru, nastavení clony včetně požadované předfiltrace.
 - možnost tvorby a modifikace přednastavených orgánových programů - jejich expozičních a projekčních parametrů, parametrů postprocessingu obrazu
 - zobrazení EI (Exposure Index) a DI (Deviation Index) v souladu s IEC 62494-1
 - Smart Stitching – autostitching, snímkování velkoformátových snímků v rozsahu cca 120 cm, motorizovaný, automatický pojezd detektoru a lampy během akvizice, automatická optimalizace obrazu, zajištění stabilizace pacientů během snímkování pomocí RTG transparentního vozíku-stupátka (vč. metru).
-

- Vyšetření je ovládáno nastavením orgánových programů, které automaticky nastaví parametry generátoru, nastavení clony včetně požadované předfiltrace.
- Možnost snímkování mimo osu detektoru na CR kazety, přenosný detektor
- Antikolizní systém: Při provozu v automatickém motorizovaném režimu kontroluje funkce Anti-kolise pohyb stropního závěsu – rtg. lampy. Pokud je detekována osoba nebo předmět ve stanovené vzdálenosti od rtg. lampy, aktivuje se funkce Prevence kolise.
- synchronní pohyb ve všech směrech a kolem všech os možných pohybů
- manuální ovládání pohybů rentgenové lampy ve všech osách s aretací
- Ruční ovladač pro bezdrátové dálkové ovládání systému
- **S-QAP** – Program zajištění kvality a AI filtr / Phantom

VN generátor 82 kW, 1 ks

- Anodový proud 10 až 1000 mA
- Vstupní napájení: 380/400VAC, 3 Fázové, 50 nebo 60Hz
- kVp rozsah 40-150kVp, kroky po 1 kV
- Automatická kontrola expozice (AEC) využívá tři ionizační komůrky
- Rozsah expozičního času: 1 msec – 10 sec
- S-DAP metr pro měření celkové plošné dávky RTG záření na pacienta
- manuální nastavení expozičních parametrů
- předvolba orgánových programů
- ovládání generátoru integrované v akviziční stanici
- třídoménové ionizační komůrky AEC pro stůl
- možnost manuální volby domény AEC pro vertigraf i pro stůl

Rentgenový zářič, 1 ks

- Malé ohnisko 0,6 mm
- Velké ohnisko 1,2 mm
- 9700 ot./min.
- Tepelná kapacita anody: 600 kHU
- Tepelná kapacita rentgenky: 2000 kHU
- indikace aktuálního stavu využití tepelné kapacity rentgenové lampy

Automatický kolimátor, 1 ks

- Motorizované clony ve 4 směrech
- Automatické motorické nebo manuální nastavení
- Přídavná filtrace – 0,1 až 0,3 mm Cu dle orgánové předvolby
- Vlastní filtrace 1,75 mm Al @ 75 kV
- LED světlo >160 lux
- laserová lokalizace nastaveného světelného pole
- automatická volba přídavné filtrace dle zvoleného orgánového programu a její automatické nastavení
- manuální volba přídavné filtrace
- zobrazení aktuální velikosti kolimovaného pole, SID, úhlu natočení rentgenové lampy, expozičních parametrů, nastavené filtrace na displeji u primární clony
- zobrazení orgánového programu, ID pacienta na displeji u primární clony
- zobrazení náhledu provedeného rtg. snímku na displeji u primární clony
- možnost volby expozičních parametrů a filtrace na displeji u primární clony
- KAP metr s přenosem hodnot PKA (Kerma-Area Product)
- držák pro zasunutí přídavných filtrů na kolimátoru

Vyšetřovací stůl, 1 ks

- Motorem poháněný zdvihací stůl, zdvihový rozsah 545 až 900 mm
- Max. váha pacienta: 350 kg
- Ovládací nožní pedály – bezdrátové
- Funkce autotracking – podélný i vertikální pohyb detektoru v závislosti na pohybu či rotaci rtg. lampy

Deska stolu

- 6ti směrný pohyb desky stolu
 - Šířka: 812 mm
 - Délka: 2410 mm
 - Příčný pohyb: +/- 140 mm
 - Podélný pohyb: +/- 480 mm
 - Podélný pohyb kazety detektoru 688 mm s automatickým sledováním zářiče
-

- Rozsah pokrytí pacienta 205 cm bez nutnosti jeho překládání
- systém automatického snímkování a automatického skládání s možností manuální korekce skládání snímků pro vytvoření snímku dlouhých struktur, např. celé pateře, končetin (stitching)

Stacionární mřížka s vysokou čárovou hustotou

- Mřížka s fokusem 100 cm (SID od cca 90 cm do cca 120 cm)

Vertigraf – stativ pro vertikální snímkování, 1 ks

- Stativ má motorizovaný pohon s možností manuálního pojezdu,
- Ruční ovládání pohybu na těle vertigrafu, pro snadné nastavení pozice z vyšetřovny
- Expoziční automatika – AEC – 3 komůrky
- motorické naklápění receptoru obrazu i pomocí ručního ovladače
- Desku s detektorem lze naklánět od -20° do 90°
- Deskou s detektorem lze rotovat od 0° do +45°
- LED indikátor
- Největší vzdálenost středu detektoru od podlahy 185 cm
- Nejmenší vzdálenost středu detektoru od podlahy 28 cm
- Automatické sledování a nastavování vzájemné pozice detektoru a RTG zářiče
- Automatické nastavení detektoru a RTG zářiče do potřebné pozice pro předdefinované typy vyšetření
- Bezdrátové ovládací nožní pedály
- aktivace světla kolimátoru ze sloupu vertikálního stativu
- pevná boční madla (levá a pravá) pro přidržování pacienta
- horní madlo pro držení pacienta při bočních snímcích (levých a pravých)
- Stativ se dodává s odnímatelnou pevnou mřížkou fokusovanou pro vzdálenost v intervalu 130 – 150 cm

Rozměry a hmotnost přístroje

- Vertigraf:
2275 x 877 x 558 mm; 180 kg
- Stropní závěs:
4008 x 3010 x 1253 mm; 390 kg
- Vyšetřovací stůl:
545 x 2410 x 812 mm; 210 kg
- Generátor:
1120 x 750 x 570 mm; 220 kg

Příslušenství:

- držák receptoru obrazu pro snímky horizontálním paprskem
 - Kryt s držákem pro detektor 43 x 43 cm
 - Kryt s držákem pro detektor 43 x 35 cm
 - Záložní zdroj – UPS
 - Mobilní podstavec pro pacienta k vertigrafu pro snímkování dlouhých anatomických struktur
 - držák fantomu pro provádění zkoušek provozní stálosti na receptor obrazu vertigrafu
 - přídavné filtry zasouvající se do držáku na kolimátoru a fantom pro provádění zkoušek provozní stálosti digitální skiografie
-