

Kupní smlouva

Dnešního dne uzavřely

AURA Medical s.r.o.

se sídlem: K Verneráku 4, 148 00 Praha 4

IČO: 65412559

DIČ: CZ65412559

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 44675

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

kontaktní osoba: [REDACTED]

(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: [REDACTED]

zastoupená: [REDACTED]

kontaktní údaje: tel: [REDACTED]

kontakt ve věcech soutěže: [REDACTED]

kontakt ve věcech technických: [REDACTED]

(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 „**Zvýšení kvality návazné péče Krajské zdravotní, a.s. – Počítačový tomograf**“

Účelem této smlouvy je nákup níže uvedeného předmětu koupě a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu, zajištění oprav a náhradních dílů v záruční době a zajištění pozáručního servisu za podmínek uvedených v této smlouvě po dobu 72 měsíců. Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu: **Zvýšení kvality návazné péče - Nemocnice Děčín, o.z., registrační číslo CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001559**, který je podpořen z 31. Výzvy Integrovaného regionálního operačního programu (IROP).

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: Výpočetní tomograf **AQUILION PRIME SP** s postprocessingovým serverem, PC klientů, tlakovým injektorem, včetně dalšího příslušenství (dále i jako "přístroj" nebo "zboží").
2. Předmětem této smlouvy je nákup zboží a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu a pozáruční dobu a dále zajištění oprav a náhradních dílů v rámci záruční doby a pozáruční doby.
3. Předmětem smlouvy je dále i:
 - doprava zboží do místa plnění
 - realizace stavební připravenosti v souladu se zadávací dokumentací včetně jejich příloh,
 - odborné demontáže stávajícího vybavení,
 - ekologické likvidace demontovaného stávajícího vybavení vč. vystavení protokolu o ekologické likvidaci,
 - montáž, instalace a uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,
 - provedení všech převíracích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
 - ověření deklarovaných technických parametrů nabízeného přístroje dle technické specifikace,
 - instruktáže zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího (dle § 61 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.“), 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.,
 - předání všech příslušných dokladů,
 - záručního servisu za podmínek uvedených v této smlouvě,
 - pozáručního servisu na dobu 72 měsíců za podmínek uvedených v této smlouvě,
 - likvidace obalového materiálu.
4. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace zboží, 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 12, 577. 000,-- 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, s výjimkou pozáručního servisu, jehož úhrada je upravena samostatně v čl. VI. této smlouvy.
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, ve znění pozdějších předpisů, (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,
- název projektu,
- registrační číslo projektu,

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 (převodním 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 30 kalendářních dnů od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).
10. Splatnost každého daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím je 30 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 nejpozději 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:

[REDACTED]

Pověřeným zástupcem kupujícího jsou:

- 1) [REDACTED] nebo
- 2) [REDACTED]

nebo jiný pověřený pracovník kupujícího.

2. Za předání zboží se považuje:

- a. Dodání zboží na adresu:

Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Děčín, o.z., U Nemocnice 1, Děčín II – Radiodiagnostické oddělení a

- b. realizace stavební připravenosti v souladu se zadávací dokumentací včetně jejich příloh a
 - c. odborná demontáž stávajícího vybavení
 - d. ekologická likvidace stávajícího vybavení vč. vystavení protokolu o provedení ekologické likvidace
 - e. montáž zboží a
 - f. instalace zboží a
 - g. uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti a
 - h. provedení všech přijímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí a
 - i. instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, a včetně vystavení protokolu o instruktáži a
 - j. 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
 - k. 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
 - l. likvidace obalového materiálu a
 - m. 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 **24** (slovy: *dvacet čtyři*) 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: [REDACTED]
 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., atomový zákon 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.

Pozáruční servis

1. Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu pozáruční servis po celou pozáruční dobu. Pozáruční doba je **72** (slovy: *sedmdesát dva*) měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po vypršení záruční doby.
2. Prodávající se zavazuje v rámci pozáručního servisu 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.
3. Pozáruční servis 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.
4. Pozáruční servis se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou pozáruční dobu. Stejně tak poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděný pozáruční servis a bezpečnostně technické kontroly, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že cena za pozáruční servis zahrnuje i cenu (včetně výměny) za tento materiál v potřebném množství a kvalitě po celou pozáruční 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
5. Pro případ uplatnění požadavku, na který se vztahuje pozáruční servis, se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: [REDACTED]
6. 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.
7. 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.
8. Smluvní strany se dohodly, že pozáruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.
9. Prodávající se dále zavazuje provádět v rámci pozáručního servisu:
 - 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., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek.
10. Prodávající se zavazuje v rámci pozáručního servisu 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.
11. Kupující se zavazuje za poskytování pozáručního servisu zaplatit prodávajícímu celkovou úplatu ve výši 5, 040. 000,-- Kč bez DPH. K úplatě bude připočtena DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající, přičemž takto určená výše úplaty je konečná. Úplata za poskytování pozáručního servisu bude kupujícím hrazena průběžně v měsíčních platbách ve výši 70. 000,-- Kč přičemž výše měsíční platby musí odpovídat 1/12 z celkové úplaty za pozáruční servis, a to na základě faktur vystavených k prvnímu dni v měsíci, za který je měsíční platba poskytována. První faktura tak bude vystavena v měsíci následujícím po uplynutí záruční doby. Splatnost všech faktur bude 30 dní ode dne doručení faktury kupujícímu. Na úhradu pozáručního servisu se dále použijí přiměřeně ustanovení čl. II této smlouvy.

VII.

Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží nebo jakoukoliv platbu za poskytování pozáručního servisu 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 nedoručí 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 nebo čl. VI odst. 6 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 s občanským zákoníkem, 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.

VIII.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením od smlouvy dle občanského zákoníku.
2. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními občanského zákoníku.
3. Kupující je oprávněn kdykoliv během účinnosti této smlouvy a bez uvedení důvodu vypovědět čl. VI. této smlouvy s tříměsíční výpovědní dobou. Výpovědní doba začne plynout od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi.

IX.

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), 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 občanského zákoníku 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.

X.

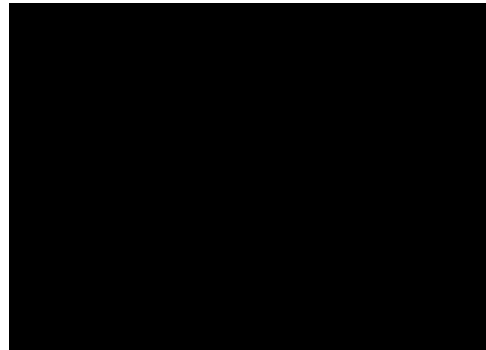
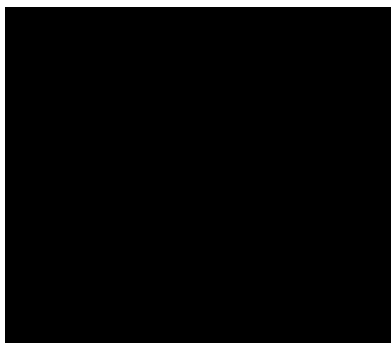
Závěrečná ustanovení

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, či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách. 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 dispoziitivními 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 tísňe 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. Přílohy č. 1 a č. 2 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.
14. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Příloha č. 1 – Technická specifikace zboží

Příloha č. 2 – Podrobná specifikace ceny



Příloha smlouvy č.1 – Technická specifikace zboží**1 ks Subsekundový celotělový 160 vrstvý systém počítačové tomografie Aquilion PRIME-SP**

Moderní, rychlý a výkonný počítačový tomograf (CT) s možností zobrazení 160 vrstev na jednu rotaci 360°, vybavený nejmodernějším účinným systémem iterativní rekonstrukce pro maximální redukci dávky, jak pro pacienta, tak případně pro zdravotnický personál.

CT sestává z:

- gantry průměr 78 cm s náklonem +/- 30°
- nosnost stolu 315 kg
- detektory- 80 detektorových řad s 896 polovodičových keramických detektorů
- šířka detektoru v ose z je 40 mm (80 x 0,5 mm)
- Generátor 72kW (80 - 135 kV, 10- 600 mA)
- RTG lampa Megacool CXB750G 7,5 MHU s ochl. rychlostí 1,368 MHU/min
- systémový transformátor
- Dicom3.0 interface
- AIDR 3D ENHANCED moderní iterativní rekonstrukční algoritmus z raw dat
- parametry skenování:
 - min. skenovací čas 0,35sec (360°)
 - tl. tomovrstvy 0,5, 1, 2, 3, 5, 8, 10 mm, 2 – 16 mm (stack)
 - FOV 50 cm
 - prostorové rozlišení 21,5 lp/cm (0%MTF)
 - nízkokontrastní rozlišení 2 mm při 0,3%
 - maximální rozsah spirálního skenu 1950 mm
 - kontinuální sken max. 100 s
 - Nutná dávka CTDIvol pro nízkokontrastní rozlišení (120 kV, řez 10 mm, 20 cm Capthan phantom) 5 mm @ 0,3 %, (3 HU), pro spirální akvizici je 3.1 mGy

1 ks Systémová konzole akviziční (skenovací)

Monitor 19" LCD EIZO s vysokým rozlišením kontrastu
 Úložná kapacita pro RAW data 550 GB
 Celková disková kapacita 1 TB
 Internal memory:32 GB
 CD/DVD jednotka
 UPS

- **Rekonstrukční rychlost více než 50 obr/s i při plném použití plně adaptivní iterativní rekonstrukce z RAW dat - AIDR 3D ENHANCED**
- Plná implementace iterativních metod rekonstrukce do vyšetřovacích protokolů (prospektivně) ve spojení s modulací mA
 - Real Time Helical 12 snímků za sec
 - Náhledové zobrazení při skenování v reálném čase
 - kompletní akviziční software vč protokolů pro dětské i dospělé pacienty
 - Modul Sure Start pro optimalizaci sledování kontrastní látky
 - REAL EC-modul řízení dávky v reálném čase (modulace mA)
 - Automatické nastavení kV dle anatomie pacienta
- Automatická tvorba a odesílání MPR rekonstrukcí po skončení vyšetření
 - SEMAR – sw pro odstranění metalických artefaktů
 - Vyhodnocovací software: 2D, MPR, MIP, minIP, 3D objemová i povrchová rekonstrukce
 - Software pro automatické odstraňování kostrních struktur
- Dicom3.0 interface (StorageSCP, Print, MWM SCU, Q/R)
 - Dedikovaný HW a SW pro subtrakční scanování pro tvorbu perfuzních map pro Hodnocení plicní embolie
 - Dedikovaný SW a HW pro subtrakční scanování pro odstranění kostí, kalcifikací, či stentů v tepnách
 - Akvizice perfuze mozku pro zobrazení perfuzních map – perfuzní akvizicí technikou SHUTTLE HELICAL SCAN v rozsahu až 127 mm.

Portálový server **VITREA SINGLE SERVER**

SW a HW vybavení bude umožňovat celotělové vyšetření, zejména vyšetření v oblasti traumatologické, neurologické včetně kompletního angiografického zobrazování. Zejména bude možné provádět diagnostiku chorob a vyšetření orgánů dutiny břišní, pánve, mediastina, zobrazení mozku, páteře, kostí atd.

Portálový server umožňuje 4 současně pracující klienty s možností instalace software klientů na neomezený počet počítačů.

DICOM Storage, Print a Query/Retrieve,

Export dat v DICOM a některém standardním formátu pro prezentační účely jako je například JPG, PNG, live smyčky MPEG, AVI formátu.

Celková disková kapacita 1,5 TB

Internal memory:64 GB

UPS

Základní vyhodnocovací software:

2D, 3D, MPR (multiplanární rekonstrukce), MPR curved (multiplanární rekonstrukce se zakřivením), MPR thick (multiplanární rekonstrukce širších vrstev), MIP (maximum intensity projection), minIP (minimal intensity projection), VRT (volume rendering technique), měření HU, měření anatomických vzdáleností a úhlů, SW pro automatické odstraňování kostí,

Angio Software

CT-DSA, zahrnující pokročilou automatickou vaskulární analýzu

Plicní software

SW pro hodnocení plic, včetně plicní embolie

SW pro automatickou analýzu a hodnocení plicních nodulů

Kolonoskopický software

SW pro CT virtuální kolonoskopii

Perfusní software

SW pro plně kvantitativní CT mozkovou objemovou perfuzi. Maximální dosažitelná šířka skenování mozkové perfuze 127 mm

4 kusy - Klientské počítače

Počítače v minimální konfiguraci (nebo lepší): PC na bázi CPU Intel i7; operační paměť min.16GB; disk SSD min. 512 GB; síťové rozhraní LAN Ethernet 10/100/1000Mb/s; USB rozhraní min. 3.0 se zpětnou kompatibilitou; čtecí a zapisovací mechanika CD/DVD, grafická karta odpovídající požadavkům diagnostického monitoru, klávesnice, myš, operační systém

Windows 10, UPS pro zálohu v případě výpadku el. sítě min.10minut.

Každý počítač bude mít:

1ks barevný administrativní monitor s matricí min.1920 × 1200, IPS případně PLS, LCD s úhlopříčkou min. 24"

1ks barevný diagnostický medicínský monitor s úhlopříčkou min. 30" a matricí min. 6 Mpx;

Injektor kontrastní látky

Injektor pro podávání kontrastní látky Ulrich XD8000 CT Motion

Další příslušenství

Elektrický rozvaděč

Chladicí jednotka pro odvod tepla vyzářeného CT přístrojem

Interkom mezi vyšetřovnou a ovladovnou

Pomůcky pro provádění zkoušek provozní stálosti, fantomy

Fixační pomůcky pro polohování pacienta

Náhledová kamera na pacienta, včetně náhledového monitoru

Systémový stůl do ovladovny pro umístění akviziční stanice

Kotevní prvky, propojovací kanálky, potřebné rámy a další příslušenství nutné pro instalaci všech prvků obsažených v nabídce.

Vše výše uvedené včetně instalace, stavební přípravy a dokončovacích prací.

Příloha smlouvy č.2 Podrobná specifikace ceny**1 ks Subsekundový celotělový 160 vrstvý systém počítačové tomografie Aquilion PRIME-SP**

Moderní, rychlý a výkonný počítačový tomograf (CT) s možností zobrazení 160 vrstev na jednu rotaci 360°, vybavený nejmodernějším účinným systémem iterativní rekonstrukce pro maximální redukci dávky, jak pro pacienta, tak případně pro zdravotnický personál.

CT sestává z:

- gantry průměr 78 cm s náklonem +/- 30°
- nosnost stolu 315 kg
- detektory- 80 detektorových řad s 896 polovodičových keramických detektorů
- šířka detektoru v ose z je 40 mm (80 x 0,5 mm)
- Generátor 72kW (80 - 135 kV, 10- 600 mA)
- RTG lampa Megacool CXB750G 7,5 MHU s ochl. rychlostí 1,368 MHU/min
- systémový transformátor
- Dicom3.0 interface
- AIDR 3D ENHANCED moderní iterativní rekonstrukční algoritmus z raw dat
- parametry skenování:
 - min. skenovací čas 0,35sec (360°)
 - tl. tomovrstvy 0,5, 1, 2, 3, 5, 8 ,10 mm, 2 – 16 mm (stack)
 - FOV 50 cm
 - prostorové rozlišení 21,5 lp/cm (0%MTF)
 - nízkokontrastní rozlišení 2 mm při 0,3%
 - maximální rozsah spirálního skenu 1950 mm
 - kontinuální sken max. 100 s
 - Nutná dávka CTDIvol pro nízkokontrastní rozlišení (120 kV, řez 10 mm, 20 cm Capthan phantom) 5 mm @ 0,3 %, (3 HU), pro spirální akvizici je 3.1 mGy

Cena celkem bez DPH 21%	9, 077. 000, 00 Kč
DPH 21%	1, 906. 170,00 Kč
Cena včetně DPH 21%	10, 983. 170,00 Kč

1 ks Systémová konzole akviziční (skenovací)

Monitor 19" LCD EIZO s vysokým rozlišením kontrastu

Úložná kapacita pro RAW data 550 GB

Celková disková kapacita 1 TB

Internal memory:32 GB

CD/DVD jednotka

UPS

- Rekonstrukční rychlost více než 50 obr/s i při plném použití plně adaptivní iterativní rekonstrukce z RAW dat - AIDR 3D ENHANCED
- Plná implementace iterativních metod rekonstrukce do vyšetřovacích protokolů (prospektivně) ve spojení s modulací mA
 - Real Time Helical 12 snímků za sec
 - Náhledové zobrazení při skenování v reálném čase
 - kompletní akviziční software vč protokolů pro dětské i dospělé pacienty
 - Modul Sure Start pro optimalizaci sledování kontrastní látky
 - REAL EC-modul řízení dávky v reálném čase (modulace mA)
 - Automatické nastavení kV dle anatomie pacienta
- Automatická tvorba a odesílání MPR rekonstrukcí po skončení vyšetření
 - SEMAR – sw pro odstranění metalických artefaktů
 - Vyhodnocovací software: 2D, MPR, MIP, minIP,3D objemová i povrchová rekonstrukce
 - Software pro automatické odstraňování kostních struktur
- Dicom3.0 interface (StorageSCP,Print, MWM SCU,Q/R)
 - Dedikovaný HW a SW pro subtrakční scanování pro tvorbu perfuzních map pro Hodnocení plicní embolie
 - Dedikovaný SW a HW pro subtrakční scanování pro odstranění kostí, kalcifikací, či stentů v tepnách

- Akvizice perfuze mozku pro zobrazení perfuzních map – perfuzní akvizicí technikou SHUTTLE HELICAL SCAN v rozsahu až 127 mm.

Systémové akviziční konzole tvoří jeden celek s CT Přístrojem a její cena je zahrnuta v ceně dodávky CT přístroje Aquilion PRIME SP

Portálový server VITREA SINGLE SERVER

SW a HW vybavení bude umožňovat celotělové vyšetření, zejména vyšetření v oblasti traumatologické, neurologické včetně kompletního angiografického zobrazování. Zejména bude možné provádět diagnostiku chorob a vyšetření orgánů dutiny břišní, pánve, mediastina, zobrazení mozku, páteře, kostí atd.

Portálový server umožňuje 4 současně pracující klienty s možností instalace software klientů na neomezený počet počítačů.

DICOM Storage, Print a Query/Retrieve,

Export dat v DICOM a některém standardním formátu pro prezentační účely jako je například JPG, PNG, live smyčky MPEG, AVI formátu.

Celková disková kapacita 1,5 TB

Internal memory:64 GB

UPS

Základní vyhodnocovací software:

2D, 3D, MPR (multiplanární rekonstrukce), MPR curved (multiplanární rekonstrukce se zakřivením), MPR thick (multiplanární rekonstrukce širších vrstev), MIP (maximum intensity projection), minIP (minimal intensity projection), VRT (volume rendering technique), měření HU, měření anatomických vzdáleností a úhlů, SW pro automatické odstraňování kostí,

Angio Software

CT-DSA, zahrnující pokročilou automatickou vaskulární analýzu

Plicní software

SW pro hodnocení plic, včetně plicní embolie

SW pro automatickou analýzu a hodnocení plicních nodulů

Kolonoskopický software

SW pro CT virtuální kolonoskopii

Perfusní software

SW pro plně kvantitativní CT mozkovou objemovou perfuzi. Maximální dosažitelná šířka skenování mozkové perfuze 127 mm

Cena celkem bez DPH 21%	2, 080. 000, 00 Kč
DPH 21%	436. 800,00 Kč
Cena včetně DPH 21%	2, 516. 800,00 Kč

4 kusy - Klientské počítače

Počítače v minimální konfiguraci (nebo lepší): PC na bázi CPU Intel i7; operační paměť min.16GB; disk SSD min. 512 GB; síťové rozhraní LAN Ethernet 10/100/1000Mb/s; USB rozhraní min. 3.0 se zpětnou kompatibilitou; čtecí a zapisovací mechanika CD/DVD, grafická karta odpovídající požadavkům diagnostického monitoru, klávesnice, myš, operační systém Windows 10, UPS pro zálohu v případě výpadku el. sítě min.10minut.

Každý počítač bude mít:

1ks barevný administrativní monitor s matricí min.1920 × 1200, IPS případně PLS, LCD s úhlopříčkou min. 24"

1ks barevný diagnostický medicínský monitor s úhlopříčkou min. 30" a matricí min. 6 Mpx;

Cena celkem bez DPH 21%	720. 000, 00 Kč
DPH 21%	151. 200,00 Kč
Cena včetně DPH 21%	871. 200,00 Kč

Injektor kontrastní látky

Injektor pro podávání kontrastní látky Ulrich XD8000 CT Motion

Cena celkem bez DPH 21%	700. 000, 00 Kč
DPH 21%	147. 000,00 Kč
Cena včetně DPH 21%	847. 000,00 Kč

Další příslušenství

Elektrický rozvaděč

Chladicí jednotka pro odvod tepla vyzářeného CT přístrojem

Interkom mezi vyšetřovnou a ovladovnou

Pomůcky pro provádění zkoušek provozní stálosti, fantomy

Fixační pomůcky pro polohování pacienta

Náhledová kamera na pacienta, včetně náhledového monitoru

Systémový stůl do ovladovny pro umístění akviziční stanice

Kotevní prvky, propojovací kanálky, potřebné rámy a další příslušenství nutné pro instalaci všech prvků obsažených v nabídce.

Vše výše uvedené včetně instalace, stavební přípravy a dokončovacích prací.

Cena dalšího příslušenství je jako instalační a montážní materiál zahrnuta v ceně dodávky vlastního CT přístroje Aquilion PRIME SP

Celková cena za dodávku je:

Cena celkem bez DPH 21%	12, 577. 000, 00 Kč
DPH 21%	2, 641. 170,00 Kč
Cena včetně DPH 21%	15, 218. 170,00 Kč