

Kupní smlouva

Stargen EU s.r.o.

se sídlem: Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3
IČO: 28487150
DIČ: CZ28487150
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 145163
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č. účtu: 5275652/0800

(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

(dále jako „kupující“)

Spolu jako smluvní strany dnešního dne uzavírají 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 zadávacího řízení názvem „**SPECT kardio - gamakamera, Nemocnice Chomutov, o.z.**“

Účelem této smlouvy je zajištění nákupu níže uvedeného předmětu koupě a zajištění jeho plné provozuschopnosti prodávajícím nejméně po záruční dobu, provádění pozáručního servisu 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: SPECT kardio – gamakamera (dále i jako „přístroj“ nebo „zboží“).

2. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Nabídka č. - ze dne 7.5.2020, která tvoří její nedílnou součást.
3. 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 záruky.
4. Předmětem smlouvy je dále i:
 - realizace stavební připravenosti v souladu se zadávací dokumentací včetně jejich příloh,
 - doprava zboží do místa plnění,
 - demontáž stávajícího přístroje,
 - 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 o zdravotnických prostředcích“),
 - předání dokladů dle čl. III. této smlouvy,
 - záruční servis a pozáruční servis dle ve smlouvě uvedených podmínek,
 - likvidace obalového materiálu,
 - ekologická likvidace stávajícího přístroje vč. vystavení protokolu o provedení likvidace.
5. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.

Článek II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je 12 297 500,00 Kč bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
2. Ke kupní ceně dle čl. II. bod 1. této smlouvy bude připočtena 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 a cenou konečnou zahrnující veškeré plnění dle této smlouvy, tj. jsou v ní zahrnuty i veškeré náklady na plnění podle článku I. bod 4, 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 dle této smlouvy.
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 (faktury),
 - 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. Je-li součástí předmětu plnění této smlouvy poskytnutí licence na užívání software daňový doklad (faktura) musí dále obsahovat všechny náležitosti nezbytné k prokázání legálního nabytí licenci 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 v daňovém dokladu (faktuře) jiný bankovní účet, než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost kupujícího výslovně upozornit (přuvodním dopisem k daňovému dokladu (faktuře) o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu v daňovém dokladu (faktuře)) před splatností svého nároku, který se stává nárokem nesplatným až do doby naplnění uvedené povinnosti prodávajícího. 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.
9. 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.
10. 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).
11. Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžité platby z bankovního účtu kupujícího na příslušný účet prodávajícího.
12. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do 70 kalendářních dnů ode dne 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.

nebo jiný pověřený pracovník OOKC kupujícího.

2. Za předání zboží se považuje:
 - a. dodání zboží na adresu:
 - Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Chomutov, o.z., Kochova 1185, 430 12 Chomutov – oddělení nukleární medicíny a
 - b. demontáž stávajícího přístroje a
 - c. realizace stavební připravenosti v souladu se zadávací dokumentací včetně jejich příloh a
 - d. montáž zboží a
 - e. instalace zboží a
 - f. uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti a
 - g. provedení všech převímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí a
 - h. instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka OOKC kupujícího, a včetně vystavení protokolu o instruktáži a

- i. vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu §61, odst. 2 zákona o zdravotnických prostředcích a
 - j. 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., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona o zdravotnických prostředcích; v případě zboží se zdroji ionizačního záření i dokumentaci dle zákona 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
 - k. likvidace obalového materiálu,
 - l. v případě zboží, které je zákonem č.505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou MPO č.345/2002, kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, ve znění pozdějších předpisů, zařazeno jako stanovené měřidlo, případně dodané zboží je zdravotnickým prostředkem s měřicí funkcí, dodání dokladů o prvotní kalibraci či metrologickém ověření a
 - m. ekologická likvidace stávajícího přístroje vč. vystavení protokolu o provedení likvidace.
3. Zvláštní požadavky:
- a. je-li předmětem smlouvy i dodání licencí na užívání software, prodávající uvede na daňovém dokladu (faktuře), případně na dodacím listu, k veškerému softwarovému vybavení všech komponent zboží 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 zboží. 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 OOKC, v opačném případě není předání zboží 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. Tých následek má, nepřevzme-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. 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 vplynuly 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 jejích příloh (tj. vlastnosti a specifikace výslovně kupujícím požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvykle 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, za vady zboží vzniklé porušením povinnosti prodávajícího 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: *dvacetčtyři*) měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním zboží. V případě řádného a včasného vyřčení 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 písemně potvrdí 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 servis zboží (dle § 64 a násl. zákona o zdravotnických prostředcích), tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů 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 prováděný servis, 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 se servisem 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. Vyřčení vady musí být oznámeno prodávajícímu telefonicky a následně též po telefonickém nahlášení e-mailem na kontaktní údaje prodávajícího. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: servisní středisko GE Medical Systems Česká republika, s.r.o., tel.: +420 800 120 180, email: servis.gehc@ge.com.
 8. V případě uplatnění odpovědnosti za vady zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu.
 9. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne telefonického nahlášení vad prodávajícímu na výše uvedené kontaktní údaje prodávajícího, pokud je kupujícím dodržen postup dle odst. 7 tohoto článku.
 10. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením vady a vyřízením reklamace.
 11. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li ke vzniku stejné vady na předmětu plnění, která již byla prodávajícím v průběhu záruční doby (1 nebo 2x) odstraněna, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím dodání nového zboží odpovídajícího specifikaci dle této smlouvy.
 12. 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. Poskytnutí delší lhůty na odstranění vady nemá vliv na povinnost prodávajícího uvedenou v odstavci 10 tohoto článku.
 13. Prodávající se též 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 o zdravotnických prostředcích,
 - revize dle § 67 a 68 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - v případě zboží se zdroji ionizačního 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.
14. Prodávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny bezpečnostně technických kontrol dle zákona o zdravotnických prostředcích dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi OOKC kupujícího.
 15. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je pracovník OOKC kupujícího. Ze strany prodávajícího bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a pracovníky OOKC kupujícího.

VI.

Pozáruční servis

1. Prodávající se touto smlouvou dále zavazuje poskytovat kupujícímu pozáruční servis zboží. Pozáruční servis bude poskytován po dobu 96 měsíců ode dne uplynutí záruční doby uvedené v čl. V. této smlouvy.
2. Pozáruční servis zahrnuje:
 - 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 o zdravotnických prostředcích,
 - revize dle § 67 a 68 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - v případě zboží se zdroji ionizačního 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.
3. Prodávající je zároveň v rámci poskytování pozáručního servisu povinen určit a sledovat termíny bezpečnostně technických kontrol dle zákona o zdravotnických prostředcích dle pokynů výrobce.
4. Za poskytování pozáručního servisu se kupující zavazuje zaplatit celkovou částku 1 000 000,00 Kč bez DPH, jejíž bližší specifikace je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Úplata za poskytování pozáručního servisu bude kupujícím hrazena průběžně ve čtvrtletních platbách na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného vždy k prvnímu dni následujícího čtvrtletí. Výše čtvrtletní platby bude vždy zahrnovat úplatu za činnosti pozáručního servisu poskytnuté v předcházejícím kalendářním čtvrtletí. Přílohou daňového dokladu (faktury) bude protokol (příp. protokoly) o provedení pozáručního servisu podepsaný oběma smluvními stranami. Na vyúčtování pozáručního servisu se přiměřeně použijí ustanovení uvedená v čl. II. této smlouvy.
5. Kupující je oprávněn vypovědět ustanovení tohoto článku, a to bez uvedení důvodu. Výpovědní doba činí 3 měsíce a začíná plynout prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi prodávajícímu.

VII.

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, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím 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 neodstraní vady zboží ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 9 smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny nedodaného náhradního zboží bez DPH za každý kalendářní den až do řádného 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. Smluvní pokuta 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 občanským zákoníkem.

IX.

Zvláštní ustanovení

1. V případě, že hodnota předmětu smlouvy přesahuje 50 000 Kč bez DPH, 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 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 zašle správci registru smluv kupující ve lhůtě 14 dní od uzavření smlouvy.
4. V případě, že smlouva nebude uveřejněna 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 uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškerá 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 na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou adresu písemně sdělenou příslušnou smluvní stranou. 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. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 občanského zákoníku, jako například změny kurzu cizí měny.
4. 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.
5. 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.
6. 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.

7. Ve vztazích vyplývajících z této smlouvy se obchodní zvyklosti budou aplikovat pouze v případě, že dané otázky nejsou regulovány dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po podpisu této smlouvy po jednom vyhotovení.
9. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy řádně přečetly, tomuto porozuměly a souhlasí s ním.
10. 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.
11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Příloha č. 1 – Nabídka zboží č. - ze dne 7.5.2020

Digitálně

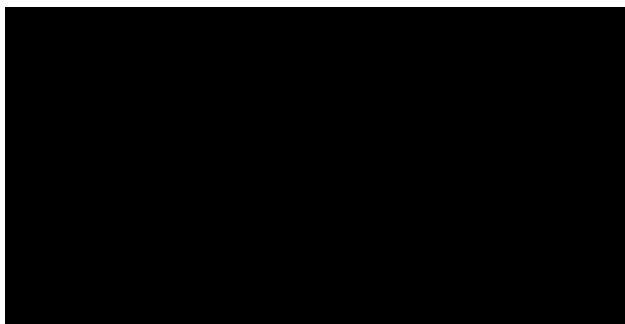
Ing. Petr Fiala
generální ředitel společnosti

Ing. Martin Kaloš
jednatel

Rozklad nabídkové ceny

Název zakázky	Specifikace zakázky	Celková nabídková cena v Kč		
		bez DPH	částka DPH	včetně DPH
Dodávka SPECT kardio - gamakamery včetně příslušenství a pozáručního servisu pro Oddělení nukleární medicíny, Nemocnice Chomutov, o.z.	SPECT kardio - gamakamera vč. příslušenství	12 297 500,00 Kč	2 582 475,00 Kč	14 879 975,00 Kč
	Pozáruční servis na dobu 8 let	1 000 000,00 Kč	210 000,00 Kč	1 210 000,00 Kč
Cena celkem		13 297 500,00 Kč	2 792 475,00 Kč	16 089 975,00 Kč

Žlutě označená pole doplní účastník.





Discovery NM 530c

Systém Discovery* NM 530c se představuje v rámci první generace technologie vyšetření objemových parametrů pomocí SPECT společnosti GE Healthcare a přináší výjimečnou sadu nových funkcí, které předčí nabídku konvenčních SPECT skenerů, čímž otevírá dveře novým a pokročilým možnostem zobrazovacích postupů v oblasti neinvazivní kardiologie.

Systém Discovery NM 530c dosáhl tohoto technologického pokroku díky revoluční konstrukci polovodičové kamery optimalizované pro kardiologii. Systém Discovery NM 530c je průlomovým produktem společnosti GE díky rychlosti skeneru SPECT, řízení dávek, pracovnímu postupu a klinickému výkonu.

Součástí systému:

- gantry Discovery NM 530c
- detektory Discovery 530c
- prémiový stůl Discovery 530c
- balíček pro akvizici snímků UFC



Technologie Alcyone

Technologie Alcyone poskytuje kompletní rekonstruovatelná data od počáteční fáze vyšetření. Plně stacionární systém (bez pohybu) akvizice SPECT s detektory na bázi CdZnTe (CZT) se zaměřením na kardiologické snímky vytváří typicky tří až pětiminutové skeny SPECT a hradlované skeny SPECT s rozlišením energie méně než 6,2 % pro zobrazovací činidlo Tc99m.

Optimalizace izotopu: podporuje akvizici prostřednictvím činidel Tc99m, Tl201 a I123 bez nutnosti výměny kolimátorů. Detektory Alcyone zajišťují stejné vnitřní prostorové rozlišení pro všechny izotopy a rovněž poskytují vylepšený kontrast pro Tl201 a nižší stupeň penetrace pro zobrazování I123.

Akviziční pružnost

Technologie Alcyone umožňuje pořizování objemových dynamických dat SPECT s vysokou mírou count-rate SPECT a také možnost zastavení na požadované úrovni počítání pro skeny SPECT a hradlované skeny SPECT a akvizici souhrnného množství akceptovaných a odmítnutých snímků srdeční aktivity v rámci hradlované SPECT. Technologie Alcyone umožňuje ruční zastavení skenů SPECT a hradlovaných skenů SPECT při zachování konzistence dat a dává možnost pořízení dat v režimu Seznam (List Mode).

Možnosti výzkumu

Systém Discovery NM 530c poskytuje možnosti a nástroje pro potenciální rozvoj nových a vylepšených klinických aplikací, jako například:

- simultánní akvizice s použitím radioizotopů Tc99m/Tl201 a Tc99m/I123
- 3D dynamická akvizice umožňující aplikace „first-pass“
- množství nástrojů ke zpracování skenů v kombinaci s různými volbami (tj. energetická okna, časování, hradlování atd.)

Systém Discovery NM 530c přichází s vyváženým designem, který je zaměřen na kvalitu snímků, optimalizaci dávky, pokrytí klinických aplikací, prostorové rozlišení, temporální rozlišení a rychlost skenování.

Detektory Discovery 530c:

Technologie polovodičových detektorů SPECT s vysokým rozlišením a přímou konverzí zahrnuje následující:

- detektory s polovodičovými CZT snímači
- rozsah energie: 40–200 keV
- bez nutnosti kalibrace linearity či středu otáčení
- jedna energetická mapa pro všechny izotopy
- velikost pixelu detektoru – 2,46 mm
- stacionární detektor a kolimátor
- současná akvizice všech úhlů pohledu
- vylepšení energetického rozlišení a odmítnutí rozptylu
- redukováná penetrace

Prémiový patientský stůl se dvěma osami

- Mechanismus stolu Discovery NM 530c přemísťuje pacienta prostřednictvím ručně ovládaného nebo naprogramovaného motorizovaného pohybu skrze gantry do polohy vhodné pro skenování.
- Patientský stůl usnadňuje přístup k pacientovi mezi omezení.
- Dostupné je ruční vysunutí pacienta při naléhavé situaci.
- Nabízí plnou oporu zad.
- Podpůrné rukojeti po obou stranách stolu napomáhají zajistit pohodlí a samostatné zasunutí/vysunutí pacienta.
- Polohování pacienta a nastavení kamery vychází z intuitivního ručního ovládání a nabízí možnost zobrazovacího systému videa v reálném čase.
- Maximální délka těla pacienta (s opěrkami dolních končetin) činí 200 cm (6' 7").

Hlavní funkce akviziční stanice NM

- příjem signálních dat týkajících se plné energie a polohy z kamery
- zobrazování pořízených dat a spekter
- ukončení akvizic SPECT a GSPECT podle přednastaveného počítání nebo času
- synchronizace spouštěcích signálů EKG se snímkováním při nukleárním vyšetření s více hradly
- uchovávání pořízených dat v patientském archivu
- zobrazení stavu dat gantry
- provádění vyladění a kalibrace detektoru
- rekonstrukce dat SPECT a hradlované SPECT
- využití grafického uživatelského rozhraní k akvizici, zobrazování a kontrole kvality
- monitorování pořízených dat a polohování pacienta
- vytváření rozhraní se síťovými zařízeními, jako jsou pracovní stanice typu P & R
- komunikace s ovládáním pohybu gantry prostřednictvím Ethernetu

LCD akviziční zobrazovací monitor

Pro operátorské zobrazování dat gama kamery akviziční stanice je v nabídce akviziční zobrazovací monitor. Jedná se o kompaktní LCD monitor, který lze zabudovat do akviziční stanice.

Zařízení pro EKG hradlování Ventri NORAV

Kompaktní aktivace při detekci R-vlny NORAV

Výstupy zahrnují spouštěcí signál EKG.

Signál je synchronizován s R-vlnou pacienta, která se zobrazuje živě na akvizičním displeji Ventri. Používá se pro kardiologická vyšetření krevního zásobení a kardiologická SPECT vyšetření s více hradly.

Charakteristiky:

- montáž na podpěrné příslušenství připevněné k patientskému stolu
- kabel pacienta se 3 svody a výstupní kabel
- snadný přístup pro technika
- výstup se zobrazuje na obrazovce akviziční stanice a zajišťuje tak snadné prohlížení
- aktivace při detekci R-vlny při průchodu hladinového impulzu TTL konektorem BNC
- rozhraní RS232 pro EKG kanál a aktivační data
- ochrana proti defibrilaci
- provoz při 5 V z hostitelského systému (volitelně je dostupný adaptér 230/110 V pro lékařské účely)

Řada zdrojů UPS GEDE VH 3 000 2 KVA/6 mn – jedna fáze

Řada nepřerušitelných zdrojů energie (UPS) GE VH – 700 VA, 1 000 VA, 1 500 VA, 2 000 VA a 3 000 VA představuje produkty nezávislé na napětí a frekvenci (VFI), s on-line dvojitou konverzí a vysokou výkonností, navržené pro veškeré aplikace v krizových situacích.

Řada zdrojů UPS je vyrobena s mimořádně bezpečným přemostěním, které poskytuje maximální ochranu a spolehlivou funkci pro uživatele. Řada VH zdrojů UPS byla navržena rovněž pro maximálně flexibilní aplikaci v místě použití. Zdroj má atraktivní moderní obvyklý věžový a/nebo 19palcový stojanový design a lze jej přizpůsobit podle nastavení síťových konfigurací. Baterie představují základní komponentu každého systému UPS. Jedinečný systém správy baterií společnosti GE zajišťuje vždy maximální ochranu této základní komponenty. Je-li třeba vyměnit baterie, postup je snadný, bezpečný a lze jej provést bez odpojení kritického zatížení.

Funkce a přínosy

- Technologie zařízení nezávislého na napětí a frekvenci (VFI) s dvojitou konverzí eliminuje potíže se spolehlivostí dodávky energie.
- mimořádně bezpečné vnitřní přemostění pro nepřerušovaný provoz i v případě závady zdroje UPS
- věžový a/nebo 2U stojanový design pro všechny parametry; všechny podpůrné prvky jsou součástí dodávky
- snadná výměna baterií bez nutnosti přerušení podporovaného zatížení
- univerzální komunikace pomocí USB a kontaktního rozhraní, RS232, relé a protokolu SNMP
- Široký rozsah vstupního napětí minimalizuje využívání baterie.
- mimořádná ochrana proti zkratu
- Jedinečný systém správy baterií vylepšuje výkon a životnost baterií.
- snadné připojení baterií pro dlouhodobý provoz
- vzdálený monitoring a ovládání pro automatizovaná nebo izolovaná pracoviště

- Lze využít jako měnič frekvence pro 50/60 Hz.
- ochrana proti zpětnému proudu (fáze/neutrál)
- vysoká kapacita přetížení
- přesná regulace výstupní frekvence
- vysoká účinnost

Specifikace

Zdroj UPS

- výstupní jmenovitý výkon: 3 000 VA/2 100 W
- formát: věžový/stojanový
- rozměry: 440 mm (v) x 87 mm (š) x 547 mm (h) (věž)
- hmotnost s bateriemi: 33,3 kg
- faktor vstupního napájení: 1
- rozsah vstupního napětí: 160–280 V při 100% zatížení, 130–280 V při 70% zatížení
- minimální zapínací AC napětí: 170 V při jakémkoliv zatížení
- rozsah vstupní frekvence: 45–66 Hz
- zapínací proud: žádný
- faktor výstupního výkonu: 0,7
- výstupní napětí: 220/230/240 V (volitelné)
- regulace výstupního napětí: +/- 2 %
- výstupní frekvence: 50/60 Hz (volitelné v přední části), jmenovitá frekvence +/- 0,15 %
- počet zásuvek dle normy IEC 320: 6 (maximálně 10 A na zásuvku) + 1 (16 A)
- konektor DC: ano
- čistý sinus při lineárním zatížení < 2 %
- kapacita přetížení při provozu na baterie: 110 % – 5 min; 150 % – 5 s
- běžná doba přepnutí na přemostění: 1 ms
- relativní vlhkost: 0–95 %, bez kondenzace
- provozní teplota: -10 °C až +40 °C
- hlučnost: < 45 dBA
- kryt/ochrana: ocel/plast/IP20
- komunikační rozhraní: USB, RS232, kontakty alarmu, protokol SNMP
- záruka: 3 roky, včetně baterií

Baterie

- jmenovité napětí: 72 V DC
- počet baterií: 6 (9 Ah)
- doba použitelnosti: až 6 let
- typ: utěsněná bezúdržbová baterie olovo–kyselina
- standardní doba provozu při běžném zatížení: 6 min

- provozní teplota: 20 °C–25 °C
- doba nabíjení (při 100% vybití baterie): 1,5 hodiny na 90% kapacitu baterie

Vzdálená akviziční stanice Alcyone

Poskytuje možnost umístění akviziční konzole do vzdálenosti 15 metrů od IPS (například umístění akviziční stanice do ovládací místnosti). Obsahuje další monitor, který je umístěn v místnosti se skenerem, pro účely ovládní gantry (GDW).

Opěrka paží v poloze na břicho VentrCare™

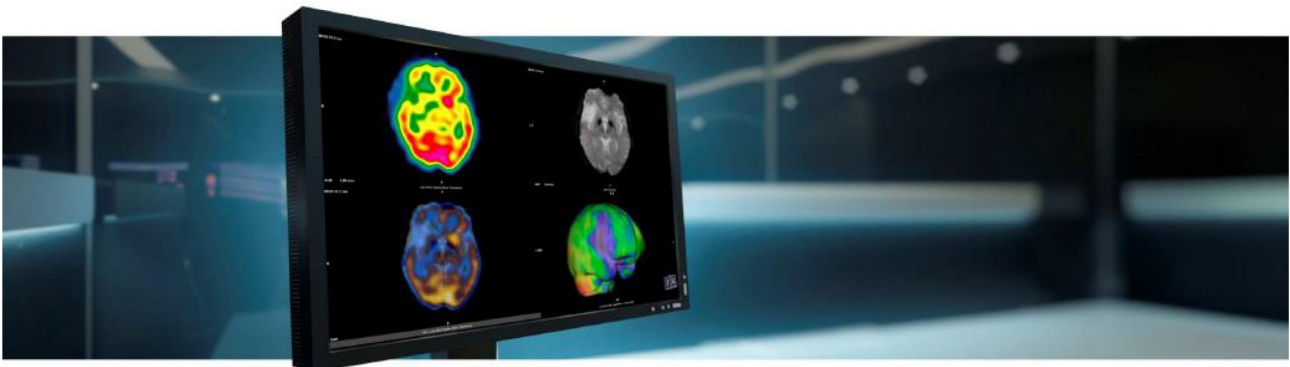
Opěrky paží a hlavy pro pořizování snímků SPECT v poloze na břicho

Opěrka paží s ergonomickým designem se instaluje na patientský stůl při použití specializované kardiologické kamery se dvěma hlavami. Poskytuje podporu pro paže a hlavu pacienta během snímkování SPECT v poloze na břicho.

Upgrade na Xeleris 4 DR z Xeleris 4.0/X3.1 (Z420)

Pracovní stanice pro molekulární zobrazování Xeleris 4 DR představuje systém pro zpracování, analýzu a prohlížení snímků PET, NM/CT a PET/CT. Je navržena tak, aby využívala nejnovější kvantitativní aplikace SPECT pro rutinní klinické použití, zrychluje pracovní postup a zvyšuje spolehlivost diagnostiky. Stanice Xeleris 4 DR otevírá bránu nové éry digitálního poskytování zdravotní péče díky možnosti využití potenciálu služby Healthcare Cloud a pokročilých aplikací, které pomáhají řešit některé z nejsložitějších klinických případů.

Pracovní stanice pro molekulární zobrazování Xeleris 4 DR kombinuje efektivní pracovní postup s komplexní



klinickou knihovnou a rozsáhlými možnostmi vytváření sítí. Představuje základ pro produktivitu na oddělení klinického zobrazování a poskytuje vylepšené bezpečnostní funkce. Stanice Xeleris 4 DR využívá grafické uživatelské rozhraní GE Healthcare a představuje platformu vhodnou pro zpracování a prohlížení snímků pořizovaných pomocí produktů řady Discovery, Optima a Brivo NM a NM/CT, Infinia Hawkeye 4, Ventrí, Discovery PET/CT 600 a všemi ostatními kamerami pro molekulární zobrazování, které jsou v aktuální nabídce společnosti GE Healthcare.

Pracovní stanice Xeleris 4 DR nabízí automatizované zpracování a konektivitu potřebnou pro současné náročné prostředí, ve kterém se zařízení používá.

Tato nabídka zahrnuje tři (3) upgrady současné instalační základ. Nové upgradované pracovní stanice budou plně kompatibilní s daty pořizovanými pomocí stávajících kamer SPECT a SPECT/CT.

1. Upgrade serveru Xeleris 3.1 (CS6104XE03/SN: CZC42627GC) na 4 DR, včetně:
 - upgrade OS Windows 7 na 10
 - současné licence a aplikační software budou zachovány a převedeny na nový upgradovaný server Xeleris 4DR
2. Upgrade serveru Xeleris 3.1 (ID: CS1344XE01/SN: CZC4262TFY) na 4 DR, včetně:
 - upgrade OS Windows 7 na 10
 - současné licence a aplikační software budou zachovány a převedeny na nový upgradovaný server Xeleris 4DR
3. Upgrade serveru Xeleris 4.0 (ID: CS1344XE02/SN: CZC7099Z41) na 4 DR, včetně:
 - upgrade OS Windows 7 na 10
 - současné licence a aplikační software budou zachovány a převedeny na nový upgradovaný server Xeleris 4DR
 - upgrade softwarových licencí pro Corridor 4DM na nejnovější dostupnou verzi pro systém Xeleris 4 DR
 - další nové licence pro Corridor 4DM CFR (2 plovoucí licence)

Licence 4DM CFR

CFR aplikace Alcyone 4DM umožňuje kvantifikaci funkce koronárních cév derivací indexu průtoku krve myokardem (Myocardial Blood Flow, MBF) a poté výpočtem indexu zpětného toku v koronárních cévách (Coronary Flow Reserve, CFR) u dat pořízených pomocí PET skenerů a na statických SPECT skenerech s kapacitou pro dynamické zobrazování pomocí SPECT. Tyto indexy mohou lékařům poskytnout další informace při využití zobrazování průtoku krve myokardem k diagnostice ischemické choroby srdeční (ICHS).

