

KUPNÍ SMLOUVA
na 7 ks RTG skiagrafických diagnostických přístrojů
uzavřená dle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku, v platném znění, mezi:

1. kupujícím:

název: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**
sídlo: **Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové**
IČ: **00179906**
DIČ: **CZ00179906**
bankovní spojení: **Česká národní banka**
č. ú. 40002-24639511/0710
zastoupený: **prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c.**
ředitelem
(dále jen „kupující“)

a

2. prodávajícím:

název: **NORTH MED spol. s r.o.**
sídlo: **Bělocerkevská 1176/12, 100 00 Praha 10, Vršovice**
IČ: **25457811**
DIČ: **CZ25457811**
bankovní spojení: **Československá obchodní banka, a. s.**
č. ú. 181315051/0300
zastoupený: **Ing. Petrem Krejsou, jednatelem**
zapsaná(ý) v OR **vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 228588.**
(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 11. 10. 2017, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**FN Hradec Králové – skiagrafické RTG přístroje včetně zajištění jejich servisu**“ zadané podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek: **Z2017-010529** a nabídkou prodávajícího ze dne 22. 11. 2017.

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nové, nepoužité a nerepasované zdravotnické přístroje a zařízení (dále jen „zboží“) a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího ze dne 11. 10. 2017 pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „**FN Hradec Králové – skiagrafické RTG přístroje včetně zajištění jejich servisu**“ (dále jen „zadávací dokumentace“), nabídkce prodávajícího ze dne 22. 11. 2017 a této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy a odpovídá specifikaci uvedené v nabídce prodávajícího ze dne 22. 11. 2017.

Součástí dodávky zboží je rovněž:

- doprava zboží včetně veškerého příslušenství do místa plnění, clo, balné,
- instalace a zapojení ZP a jejich uvedení do provozu včetně ověření jejich funkčnosti, zkušební provozu (včetně připojení do počítačové sítě FNHK s přenosem DICOM protokolů), provedení všech předepsaných zkoušek a testů a instruktáž obsluhy kupujícího pro plné uživatelské užívání ZP v souladu s §61 zákona č. 268/2014 o zdravotnických prostředcích,
- součástí dodávky nových RDG přístrojů musí být revizní a technické zprávy, včetně provádění měření dle požadavků atomového zákona č. 263/2016 Sb. a vyhlášky č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje. Jedná se o přijímací zkoušku, zkoušky dlouhodobé stability, zkoušky provozní stálosti a měření rozptýleného záření a o vystavení protokolů ve formě požadované Státním úřadem pro jadernou bezpečnost po dobu záruky zdarma,

- dodání SW produktů s časově neomezenou licencí včetně bezplatného update/upgrade ovládacího a dalšího software dodaného v době instalace přístroje po celou dobu životnosti přístroje,
- dodání návodů na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD a 1x kompletní dokumentace v českém či v anglickém jazyce,
- uvedení přesné adresy výrobců ZP, včetně telefonického a emailového spojení na ně, a uvedení třídy zdravotnických prostředků,
- dodání předávacího protokolu, protokolu o instruktáži obsluhy, záručního a dodacího listu,
- bezplatné zajištění servisu, odborné údržby a oprav, včetně dodávky potřebných náhradních dílů v souladu s hlavou IX. zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích po dobu záruky zdarma. Poslední bezpečnostně technická kontrola musí být prodávajícím provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty. Pokud je pro provedení bezpečnostně technické kontroly či jakéhokoli dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly a proto nemůže být samostatně účtován,
- likvidace obalů a odpadů, které byly součástí dodávky,
- případné další činnosti vyplývající z jakéhokoli dílu této zadávací dokumentace.

Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě, dílu 1 zadávací dokumentace a dle specifikace uvedené v dílu 2 zadávací dokumentace uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

2. Kupní cena

2.1 Kupní cena

- Kupní cena za dodávku 1 ks **skiagrafického diagnostického přístroje s přímou digitalizací** pro RTG pracoviště neurochirurgické kliniky, bez DPH činí 4.958.590,00, včetně DPH 21% činí 5.999.893,90 Kč,
- Kupní cena za dodávku 1 ks **skiagrafického diagnostického přístroje s přímou digitalizací** pro RTG pracoviště chirurgické kliniky, bez DPH činí 4.958.590,00, včetně DPH 21% činí 5.999.893,90 Kč,
- Kupní cena za dodávku 1 ks **skiagrafického diagnostického přístroje s přímou digitalizací** pro RTG pracoviště dětské kliniky, bez DPH činí 4.820.000,00, včetně DPH 21% činí 5.832.200,00 Kč,
- Kupní cena za 1 ks **pojízdného RTG přístroje s přímou digitalizací** pro RTG pracoviště (JIP) chirurgické kliniky, bez DPH činí 2.501.410,00, včetně DPH 21% činí 3.026.706,10 Kč,
- Kupní cena za 1 ks **pojízdného RTG přístroje s přímou digitalizací** pro RTG pracoviště (JIP) interní kliniky, bez DPH činí 2.501.410,00, včetně DPH 21% činí 3.026.706,10 Kč,
- Kupní cena za 1 ks **pojízdného RTG přístroje s nepřímou digitalizací** pro RTG pracoviště (JIP) onkologické kliniky, bez DPH činí 980.000,00, včetně DPH 21% činí 1.185.800,00 Kč,
- Kupní cena za 1 ks **pojízdného RTG přístroje s nepřímou digitalizací** pro RTG pracoviště (JIP) neurochirurgické kliniky, bez DPH činí 980.000,00, včetně DPH 21% činí 1.185.800,00 Kč.

Kupní cena celkem za dodávku 7 ks RTG skiagrafických diagnostických přístrojů výše uvedených

bez DPH činí 21.700.000,00 Kč

Výše DPH 21 % a kupní cena včetně DPH činí 26.257.000,00 Kč.

Kupní cena včetně DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Specifikace ceny – rozpočet – v oceněném položkovém členění je uvedena v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí tohoto rozpočtu jsou i případné provozní náklady – likvidace obalu a odpadů apod.

Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový, změna sazby DPH) po celou dobu realizace dodávky v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Kupní cena zahrnuje všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, tj. dodávky zboží, balné, dopravné, celní poplatky, pojištění, uvedení zboží do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, bezpečnostně technické kontroly po dobu záruky, instruktáž příslušných zaměstnanců aj.. Dále také likvidaci obalů a odpadu.

Kursové vlivy ani změna DPH nemají na celkovou cenu zakázky včetně DPH vliv a jsou plně rizikem prodávajícího.

Kupující prohlašuje a prodávající bere na vědomí, že kupní cena zboží tvořícího předmět veřejné zakázky bude kupujícím spolufinancována z dotačních prostředků ministerstva zdravotnictví ČR v rámci akce 135V01E001701 FN Hradec Králové – obnova přístrojové techniky 2017 a dále z dotačních prostředků ERDF a státního rozpočtu – v rámci výzvy IROP „Zvýšení kvality návazné péče ve FN HK 2“ poskytnutých na základě rozhodnutí o poskytnutí dotace k projektu reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001424. Podmínkou pro čerpání dotace kupujícím je řádná realizace projektu nejpozději do 31. 12. 2018, tzn. v takto stanovené době musí být všechny položky tvořící zboží předány kupujícím ve stavu způsobilém ke schválení klinického provozu a kupní cena za takto dodané zboží musí být uhrazena z dotačních prostředků. Dotační prostředky na úhradu kupní ceny jsou uvolňovány poskytovatelem dotace až po provedení kontroly a odsouhlasení předložených dokladů (včetně daňového dokladu) vztahujících se k realizaci dodávky zboží.

3. Fakturace, platební podmínky

3.1. Záloha

Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

3.2. Platební podmínky

Kupní cena uvedená v čl. 2. této smlouvy bude zaplacená kupujícím po řádném předání zboží dle čl. 1 a čl. 4. této smlouvy na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Kupní cena musí být na daňovém dokladu - faktuře uvedena v české měně a musí být rozepsána dle jednotlivých položek a dle rozdělení podle přílohy č. 2 – kupní cena, přičemž případné provozní náklady nejsou součástí poskytnuté dotace a kupující je hraří v plné výši ze svého rozpočtu.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Na faktuře musí být mimo jiné uvedeno: odvolávka na tuto kupní smlouvu; název veřejné zakázky a evidenční číslo veřejné zakázky; prohlášení prodávajícího, že ke dni vystavení faktury není veden v registru nespoléhavých plátců daně z přidané hodnoty; soupis příloh; kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

Na daňovém dokladu - faktuře za 2 ks skiografických diagnostických přístrojů s přímou digitalizací (s určením pro RTG neurochirurgické a RTG chirurgické kliniky bude dále uvedena informace, že předmět smlouvy je hrazen se spoluúčastí dotačních prostředků v rámci projektu IROP CZ.06.2.56/0.0/0.0/16_043/0001424 „Zvýšení kvality návazné péče ve FN HK 2“.

Na daňovém dokladu - faktuře za 1 ks skiografického diagnostického přístroje s přímou digitalizací (s určením pro RTG dětské kliniky), 2 ks pojízdných RTG přístrojů s přímou digitalizací (s určením pro RTG chirurgického a RTG interního pavilonu) a 2 ks pojízdných RTG přístrojů (s určením pro RTG onkologického a RTG neurochirurgického pavilonu) bude dále uvedeno registrační číslo projektu 135V01E001701 a informace, že předmět smlouvy je hrazen se spoluúčastí dotačních prostředků Ministerstva zdravotnictví.

Platba faktury proběhne se splatností do 60 dnů od data prokazatelného doručení faktury (účetního dokladu) prodávajícím kupujícím. Smluvní strany se dohodly, že prodávající nebude realizovat částečné (dílčí) fakturace. Fakturu vystaví prodávající po převzetí zboží bez jakýchkoli vad a nedodělků. K daňovému dokladu - faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.

Za uhrazení faktury se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, nebo bude-li trpět jinými vadami, je kupující oprávněn prodávajícímu fakturu vrátit v průběhu běhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal, aniž by se tím kupující dostal do prodlení s úhradou kupní ceny zboží. V takovém případě je prodávající povinen vystavit fakturu novou. Nová faktura musí být znovu zaslána kupujícím. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury kupujícím.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Proávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Kupující jako příjemce zdanitelného plnění je oprávněn v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1. Doba plnění

Dodávka zboží bude zahájena nejpozději do 6 týdnů od data účinnosti smlouvy. Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno nejpozději do 18 týdnů od data účinnosti kupní smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně.

4.2. Přejímka zboží

Předmět smlouvy bude prodávajícím splněn dnem dodání zboží, jeho uvedením do provozu, předvedením funkčnosti, provedením všech předepsaných zkoušek a testů, ověřením deklarovaných technických parametrů, instrukcí obsluhy, dodání odpovídajících dokladů a to na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Předávací protokol jsou za kupujícího oprávněni podepsat zaměstnanci odboru zdravotnické techniky [redacted]
[redacted] Jedná se o zaměstnance pro toto právní jednání pověřené statutárním zástupcem kupujícího.

Předávací protokol je za prodávajícího oprávněn podepsat [redacted]
[redacted] pracovník pověřený statutárním orgánem prodávajícího.

Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a další dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného a do provozu uvedeného zboží, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží. V případě zjištění vad zboží bude smluvními stranami v předávacím protokolu sjednán termín pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními stranami sepsán nový předávací protokol.

V případě dle předchozího odstavce se dodávka považuje za splněnou okamžikem podpisu předávacího protokolu po odstranění vad a nedodělků zboží pověřenými zástupci smluvních stran. Tímto dnem začíná plynout i záruční doba na dodané plnění.

4.3. Místo plnění

Místem plnění předmětu smlouvy jsou klinická RTG pracoviště v sídle kupujícího.

4.4. Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinností, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

4.5 Ostatní práva a povinnosti prodávajícího

Prodávající se zavazuje provádět pravidelné kontroly předepsané výrobcem, zahrnující i provedení BTK, ve lhůtách stanovených výrobcem a zákonnými nařízeními České republiky.

Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

4.6. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího předáním zboží kupujícímu v místě plnění podle článku 4.2 této smlouvy a podepsáním předávacího protokolu.

4.7. Smluvní sankce

V případě prodlení prodávajícího s dílčí dodávkou zboží dle bodu 4.1 této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu za každý z dodávaných RTG skiagrafických přístrojů zvlášť ve výši 1.000,- za každý i započatý pracovní den prodlení.

V případě pozdního odstranění reklamovaných vad, pozdního dokončení BTK nebo některé z dalších kontrol vyžadovaných právními předpisy nebo pokyny výrobce v záruční době je kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu za každý dodaný zdravotnický prostředek zvlášť. Tato smluvní pokuta činí 1.000,- Kč za každý i započatý pracovní den prodlení, přičemž kupující je oprávněn účtovat prodávajícímu tuto smluvní pokutu až do úplného odstranění reklamovaných vad, dokončení BTK nebo dokončení některé z dalších kontrol vyžadovaných právními předpisy nebo pokyny výrobce.

Pokud prodávající dodá kupujícímu zboží, které při svém provozu nebude splňovat veškeré parametry prodávajícím v nabídce uvedené nebo uvedené v oficiální technické dokumentaci výrobce, bude tento stav považován za záruční vadu a kupující bude požadovat její odstranění. Kupující si vyhrazuje právo uplatňovat výše uvedenou sankci až do úplného odstranění vady.

V případě, že nebude možné zboží opravit, může být prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné nebo kvalitativně vyšší zboží. Tuto výměnu lze provést pouze po dohodě mezi kupujícím a prodávajícím.

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Uhrazením smluvní pokuty není žádným způsobem dotčen nárok kupujícího na vymáhání náhrady případně vzniklé škody, a to v celém jejím rozsahu.

Smluvní pokuta je splatná samostatným dokladem - fakturou, jejíž lhůta splatnosti činí 60 dní ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamáce

Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a v technické dokumentaci k zařízení, která byla vydána výrobcem a poskytuje na dodávku zdravotnických prostředků, jejich příslušenství či technologií záruční dobu 36 měsíců.

Záruční doba počíná běžet dnem uvedení zboží do provozu po podepsání předávacího protokolu oprávněným zástupcem kupujícího. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží.

Servisní technik je dostupný nepřetržitě (tedy 24 hodin denně) telefonicky na čísle [REDAKCE] a elektronickou poštou na adrese [REDAKCE]

Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 1 pracovní den ode dne nahlášení závady. Pokud prodávající prokazatelně náhradní díl potřebný pro odstranění vady nemá a musí jej teprve zajistit (je možné doložit např. výdejkou ze skladu výrobce, dokladem o převzetí dílu od kurýrní služby či jiného dopravce), prodlužuje se tento termín o 1 pracovní den. Den nahlášení vady a den odstranění vady se do této lhůty nezapočítává.

Lhůta pro odstranění vady počíná plynout ode dne doručení písemného oznámení (faxem, e-mailem, poštou) závady prodávajícímu. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním reklamované vady.

Součástí záruky je též bezplatné zajištění servisu, odborné údržby, oprav a revizí včetně dodávky potřebných náhradních dílů v souladu s hlavou IX. zákona č. 268/2014 Sb. (o zdravotnických prostředcích) v platném znění, po celou dobu záruky. Pokud je pro provedení bezpečnostně technické kontroly či jakéhokoli dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technická kontrola musí být prodávajícím provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby.

Dále jsou součástí dodávky nového RDG přístroje revizní a technické zprávy, včetně provádění měření dle požadavků atomového zákona č. 263/2016 Sb. a vyhlášky č. 422/2016 Sb. o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje. Jedná se o přejímací zkoušku, zkoušky dlouhodobé stability, zkoušky provozní stálosti a měření rozptýleného záření a o vystavení protokolů ve formě požadované Státním úřadem pro jadernou bezpečnost po dobu záruky zdarma.

Nefunkční/omezeně funkční vyměněný náhradní díl je po oddělení od zdravotnického prostředku majetkem prodávajícího. Technické kontroly zboží jsou prodávajícím prováděny minimálně 1x ročně. Kupující není povinen vyzývat prodávajícího písemnou formou k jejich provedení. Pokud tak ale učiní, potom prodávající zahájí prohlídky nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Poslední bezplatná bezpečnostně technická kontrola bude provedena nejdříve 1 měsíc před uplynutím záruční doby.

Prodávající zároveň s touto smlouvou uzavírá s kupujícím smlouvu o pozáručním servisu na dobu neurčitou, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „FN Hradec Králové – skiografické RTG přístroje včetně zajištění jejich servisu“ zadaného podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, v otevřeném řízení, pod evidenčním číslem přiděleným ve Věstníku veřejných zakázek Z2017-010529 a nabídkou prodávajícího ze dne 22. 11. 2017.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.

6. Závěrečná ustanovení

Kupující si vymíňuje právo odstoupit od této kupní smlouvy nebo požadovat výměnu vadného zboží za bezvadné (rozhodnutí o tom, zda kupující odstoupí od kupní smlouvy nebo bude požadovat výměnu vadného zboží je plně na úvaze kupujícího) též v případech:

- v průběhu záruční doby dojde během 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců k výskytu 3 a více závad stejného typu (stejně číslo chybového hlášení apod.) na zboží,
- celková doba odstávky zboží pro záruční závadu bude za dobu 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců delší než 14 kalendářních dnů.

Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tj. prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.

Prodávajícímu v tomto případě nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy.

Prodávající je oprávněn postoupit svou pohledávku za kupujícím, vyplývající z této smlouvy, třetí osobě pouze s písemným souhlasem kupujícího.

Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě sporu rozhodne na návrh některé ze smluvních stran věcně a místně příslušný soud v České republice.

Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv podle zákona č.340/2015 Sb., v platném znění.

Prodávající podpisem této smlouvy vyjadřuje souhlas se zveřejněním všech podmínek tohoto smluvního vztahu dle zákona č.340/2015 Sb., v platném znění. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují osobně nebo doporučenou poštou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Povinnost smluvní strany doručit písemnost doporučeně druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí proti podpisu. V případě nedoručení nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti třetí den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany.

Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající obdrží jedno vyhotovení.

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, jejímu textu rozumí a souhlasí s ním. Smluvní strany rovněž prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, pravou a úplnou vůli, prostou omylu. Na důkaz shora uvedeného připojují smluvní strany své podpisy.

Příloha č. 1: Specifikace zboží

Příloha č. 2: Specifikace ceny – rozpočet – v položkovém členění

Příloha č. 3: Harmonogram dodávek

V Hradci Králové dne 5. 3. 2018

V Praze dne 15. 2. 2018

.....
Za kupujícího:

Fakultní nemocnice Hradec Králové
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
ředitel

.....
Za prodávajícího:

NORTH MED spol. s r.o.
Ing. Petr Krejsa, jednatel

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

Specifikace zboží

Předmět plnění: 3 ks Stacionární skiagrafické přístroje

Model: GC85A

Výrobce: Samsung Electronics

GC85A - Skiagrafický rtg přístroj s přímou digitalizací

Zařízení nejvyšší kvalitativní a výkonnostní třídy pro přímou digitální skiografii, se stropním závěsem pro RTG zářič a dvěma fixními flat-panel-detektory (dále FPD) umístěnými ve vyšetřovacím stole a vertikálním stativu, jedním přenosným flat-panel-detektorem, ovládané z akviziční pracovní stanice. Zařízení vyhovuje potřebám moderní skiografie na nejvyšší kvalitativní úrovni při maximální možné míře automatizace činností a zajištění nejvyšší možné radiační ochrany pacienta i personálu. Umožňuje zhotovení veškerých standardních projekcí vertikálním, horizontálním i šikmými chody paprsku. Umožňuje snímkování dlouhých struktur ve stoje i vleže. Rovněž umožňuje snímkování pacienta přímo na mobilním lůžku.

Všechny níže specifikované položky jsou shodné pro všechny tři skiagrafické rtg. přístroje, pakliže není výslovně uvedeno jinak.

Základní technická specifikace:

Vysokofrekvenční multipulsní generátor s ovladačem a expoziční automatikou:

- Výkon: 82 kW
- Anodové napětí: v rozsahu od 40 do 150 kV
- Dosažitelný expoziční čas: v rozsahu od 1 msec do 10 sec
- Nastavitelný proud: v rozsahu 10 mA až 1000 mA
- Předvolba orgánových programů: > 1000 programů
- Orgánová a expoziční automatika - 2 ks třídoménových ionizačních komůrek AEC
- možnost manuálního nastavení expozičních parametrů
- ovládání generátoru integrované v akviziční stanici

Zářič dvouohniskový s rotační anodou:

- Malé ohnisko: 0.6 mm
- Velké ohnisko: 1.2 mm
- Celková tepelná kapacita zářiče: 2.0 MHU
- Tepelná kapacita anody: 600 KHU
- Indikace aktuálního využití tepelné kapacity rentgenky
- Rtg. zářič svými vlastnostmi dovoluje plné využití parametrů generátoru

Primární clona a přídavná filtrace:

- světelné znázornění nastaveného pole laserovou lokalizací (kříž)
- LED světlo primární clony > 160 lux
- Asymetrické nastavení clon s možností posunu jednotlivých lamel, nikoliv pouze jejich párů.
- Manuální i motorické nastavení velikosti snímkaného pole s plně automatickým cloněním na zvolený formát obrazu i podle zvolené projekce
- integrované měřidlo ohniskové vzdálenosti
- motorická selekce přídavné filtrace integrovaná ve vstupní části primární clony v rozsahu 0.1 – 0.3 mm Cu s automatickou adaptací filtru v závislosti na volbě snímkané oblasti

Displej primární clony:

- Zobrazení aktuální ohniskové vzdálenosti na displeji u primární clony - adaptace na aktuální výšku stolu, adaptace na aktuální vzdálenost od detektoru vertikálního stativu, adaptace na aktuální sklon rentgenky
- Volba parametrů expozice a filtrace
- zobrazení ID pacienta a anatomického programu
- volba anatomických programů
- KAP metr s přenosem hodnoty do DICOM protokolu

Stropní závěs rentgenky teleskopický s plnou automatizací všech pohybů s automatickým nastavením dle předvolené projekce

- Podélný posun: 400 cm
- Příčný posun: min. 270 cm
- Vertikální pojezd manuální i motorický: 180 cm
- automatické přizpůsobení pozice rentgenky podle zvolené anatomické partie (auto-positioning)
- automatické přizpůsobení pozice rentgenky a detektoru (auto-positioning) pro snímkování
- autonomní antikolizní systém nevyžadující vizuální kontrolu obsluhou zařízení
- automatické přizpůsobení polohy rentgenky k poloze vertikálního stativu (auto-tracking)
- automatické přizpůsobení polohy rentgenky k výšce vyšetřovacího stolu (auto-tracking)
- možnost manuálního ovládání s aretací pohybu
- rotace v ose teleskopu v rozsahu 340° s aretací po 90°

Rotace v ose ramene RTG lampy:

- + 120° s aretací ve vertikální a horizontální poloze

Vyšetřovací stůl stacionární s FPD:

- Motoricky výškově nastavitelný: od 55 cm
- Výškový pojezd: min. 27,5 cm
- Pojezd detektoru: 69 cm
- Pokrytí detektorem: 111 cm
- Příčný pojezd min. ± 10 cm
- Zatížitelnost stolu až 350 kg
- Plovoucí deska: 241 cm x 81 cm
- manuální ovládání elevace a plovoucí desky stolu s aretací pohybu
- automatické přizpůsobení polohy detektoru k poloze rentgenky
- systém automatického snímkování a automatického i manuálního skládání dlouhých snímků celé páteře nebo končetin (stitching), netýká se skiagrafického přístroje pro DK

Vertigraf se sklopným FPD:

- Motorizovaný vertikální pohyb detektoru: od 28 cm do 185 cm (střed detektoru), možnost manuálního nastavení
- Naklápění detektoru: od -20° do 90°, aretace 0° a 90°, naklápění plně motorické automatické i manuální prostř. ovl. panelu na vertigrafu či DO
- uživatelsky vyjímatelný rastr s fokusem 130 cm
- systém automatického snímkování včetně příslušenství (mobilní stabilizační stojan s madly a integrovaným měřidlem) a automatického i manuálního skládání dlouhých snímků celé páteře nebo končetin (stitching) – netýká se skiagrafického přístroje pro DK
- možnost aktivace světla kolimátoru ze sloupu vertikálního stativu
- horní i boční madla pro přidržení pacienta

FPD – detektory pro stůl a vertigraf:

- 2 ks samostatné detektory pro přímou digitální skiografii, technologie Csl
- Aktivní plocha 425 x 425 mm
- Hybridní tj. pevné napájení i přenos dat resp. při vyjmutí Wi-Fi přenos dat a napájení z baterie
- Detektor z vyšetřovacího stolu je využitelný jako volný detektor s WiFi přenosem dat
- matrice: 3036 x 3040 pixelů
- velikost pixelu: 140 μ m
- hloubka rozlišení optické denzity: 16-ti bitová

FPD – detektor přenosný pro volné snímkování na klinice chirurgické a neurochirurgické:

- 1 ks samostatný detektor pro přímou digitální skiografii, technologie Csl
- Aktivní plocha 425 x 345 mm
- Hybridní tj. pevné napájení i přenos dat resp. Wi-Fi přenos dat a napájení z baterie
- Detektor je využitelný jako detektor pro vyšetřovací stůl s pevným přenosem dat a napájením
- Matrice: 3036 x 2466 pixelů
- Velikost pixelu: 140 μ m
- Hloubka rozlišení optické denzity: 16-ti bitová
- Volný Csl detektor stejného výrobce a parametrů detektory pro stůl a vertigraf
- Detektor je plně kompatibilní s nabízenými pojízdnými skiagrafickými přístroji GM85 - záměna detektorů je možná kdykoli a to bez nutnosti servisního zásahu
- systém indikující sklon volného detektoru na displeji u primární clony v obou osách kolmých k ose RTG svazku - zobrazení obou číselných hodnot - rotace i náklonu
- ochrana detektoru proti průniku tekutin při jeho polití

FPD – detektor přenosný pro volné snímkování na klinice dětské:

- 1 ks samostatný detektor pro přímou digitální skiografii, technologie Csl
- Aktivní plocha 245 x 295 mm
- Hybridní tj. pevné napájení i přenos dat resp. Wi-Fi přenos dat a napájení z baterie
- Matrice: 1750 x 2108 pixelů
- velikost pixelu: 140 μ m
- hloubka rozlišení optické denzity: 16-ti bitová
- volný Csl detektor stejného výrobce a parametrů detektory pro stůl a vertigraf
- možnost využití s pevným připojením v dodávaném RTG stolu
- detektor je plně kompatibilní s nabízenými pojízdnými skiagrafickými přístroji GM85 - záměna detektorů je možná kdykoli a to bez nutnosti servisního zásahu
- systém indikující sklon volného detektoru na displeji u primární clony v obou osách kolmých k ose RTG svazku - zobrazení obou číselných hodnot - rotace i náklonu
- ochrana detektoru proti průniku tekutin při jeho polití

Ovládací akviziční stanice:

- ovládací stanice digitálního systému s kapacitou > 10 000 snímků
- automatická komunikace a integrované ovládání RTG generátoru
- automatická komunikace až se čtyřmi DR detektory
- indikace stavu nabití volného detektoru na akviziční stanici - grafické zobrazení na spodní liště monitoru stanice
- software pro zpracování a úpravy snímku: ořez, elektronické clony, vkládání značek a textu, měření ROI (např. Avg a SD) ...
- software pro komunikaci s NIS, přenos patientských dat a vytvoření fronty pacientů, přenos snímků do PACS, DICOM MPPS, DICOM RDSR (Dose SR)
- SimGrid - virtuální rastr pro volné detektory (software nahrazující Lysholmovu clonu)
- TLE - doplňková SW funkce automatického zvýraznění nízkokontrastních objektů (např. centrální žilní katetr)

Příslušenství

- podstavec pro pacienta k vertigrafu, s rtg kontrastním kalibračním měřítkem a opěrami, umožňující provádět snímky dolních končetin v plném rozsahu
- držák s úchytem k desce stolu pro snímky horizontálním paprskem
- úchyty (madla) ke stolu pro pacienta
- kompresní pás - pouze pro RTG pracoviště dětské kliniky
- 2 ks náhradních baterií detektorů s nabíjecí stanicí
- 1 ks ochranný kryt pro zvýšení nosnosti volného detektoru 35 x 43 cm - pouze pro RTG pracoviště kliniky chirurgické a neurochirurgické
- 1 ks ochranný kryt pro zvýšení nosnosti volného detektoru 25 x 30 cm - pouze pro RTG pracoviště dětské kliniky

Ochrana pro všechny velikosti detektorů proti průniku tekutin při jeho políť.

Diagnostická stanice pro primární radiodiagnostiku:

PC s odpovídajícím hardwarovým a softwarovým vybavením

- **DELL Precision** - Minimální konfigurace:
CPU Intel Core i5-4590 Haswell, RAM 8GB, AMD FirePro W2100 2GB, HDD 2TB, DVD, klávesnice, myš, Windows 8.1 Pro - předinstalované Windows 7 Professional

2 ks - černobílé diagnostické monitory pro primární radiodiagnostiku

- 21,3" LCD monitor, Gray Imaging, jas: 1700 cd/m², kontrast 1400:1, rozlišení: 2048 x 1536, úhel pohledu: 176°, DVI-I, Displej Port

1 ks - 24" barevný monitor pro práci v NIS

Další položky týkající se úpravy RDG pracovišť:

- součástí dodávky RTG skiagrafických přístrojů bude připojení zařízení do počítačové sítě PACS ve formátu "nativní" DICOM (Dicom Send, Storage Commitment),
- provádění instalace a uvádění do provozu dodávaných zdravotnických prostředků nebudou vyžadovat přerušení provozu žádného ze stávajících pracovišť umístěných v sousedství RTG vyšetřoven,
- veškerá datová připojení budou prováděna ve spolupráci s odborem výpočetních systémů FNHK.

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

Specifikace zboží

Předmět plnění: Dodávka 2 ks pojezdných skiagrafických diagnostických přístrojů s přímou digitalizací pro pracoviště JIP chirurgického, emergency a interního pavilonu

Model: GM85

Výrobce: Samsung Electronics

GM85 – Pojezdný skiagrafický rtg přístroj s přímou digitalizací

Je moderní digitální přístroj určený pro nepřetržitý provoz. Může být vybaven až 3 detektory s různou velikostí aktivní plochy. Bateriový skiagrafický rtg. přístroj s motorizovaným pojezdem a jednoduchou obsluhou. Je vhodný pro použití v širokém rozsahu klinických aplikací – zejména pro JIP, emergency, pediatrii, péče o děti a novorozence, ortopedii ... Ergonomické provedení přístroje pro optimální viditelnost při převážení přístroje. Vysoká manévrovatelnost v těsném prostoru. Ovládací panel s digitálním displejem pro přehled o nastavených expozičních parametrech. Rameno s rtg. zářičem uchycené ke sloupu s možností rotace kolem vlastní osy. Rtg. snímkování bez nutnosti připojení k el. síti. Plná SW a HW vybavenost a integrace akviziční stanice pro snímkování na DR detektor.

Jedná se o technologicky shodné vybavení pro obě pracoviště. Níže požadované vybavení tedy bude dodáno pro každé z těchto dvou pracovišť.

Základní technická specifikace:

Vysokofrekvenční generátor:

- Výkon: 40 kW
- Anodové napětí: v rozsahu od 40 do 150 kV
- Dosažitelný expoziční čas: v rozsahu od 1 msec
- Orgánová a expoziční automatika
- možnost manuálního nastavení expozičních parametrů
- ovládání generátoru integrované v akviziční stanici

Zářič dvouohniskový s rotační anodou:

- Malé ohnisko: 0.6 mm
- Velké ohnisko: 1.2 mm
- Tepelná kapacita anody: 300 kHU
- Indikace aktuálního využití tepelné kapacity rentgenky – zobrazení na displeji akv. stanice

Primární clona a přídavná filtrace:

- světelné znázornění nastaveného pole laserovou lokalizací (kříž)
- LED světlo primární clony > 160 lux
- Asymetrické nastavení clon s možností posunu jednotlivých lamel, nikoliv pouze jejich párů.
- Manuální i motorické nastavení velikosti snímkaného pole s plně automatickým cloněním na zvolený formát obrazu i podle zvolené projekce
- integrované měřidlo ohniskové vzdálenosti
- motorická selekce přídavné filtrace integrovaná ve vstupní části primární clony v rozsahu 0.1–0.3 mm Cu s automatickou adaptací filtru v závislosti na volbě snímkané oblasti
- nastavení různých ohniskových vzdáleností (SID) pomocí laserových diod – volby pro 3 SID: 100/130/180 cm
- rotace clony kolem vlastní osy +/- 90°
- KAP metr s přenosem hodnoty do DICOM protokolu

RTG přístroj

- možnost nabíjení detektoru v přístroji nebo ve slotu integrovaném pro nabíjení baterie detektoru do přístroje
- Integrovaná akviziční stanice
- maximální výška přístroje (sloupu) v transportní poloze 140 cm
- rotace sloupu s rentgenkou kolem vlastní osy $\pm 315^\circ$
- motorizovaný pojezd s možností ovládání na zářiči (panelu primární clony)

Akumulátorový zdroj umožňující:

- snímkování bez připojení k elektrické síti
- snímkování během nabíjení (s připojením na el. síť)
- dva samostatné, nezávislé akumulátory pro snímkování a pojezd
– fixní 12 Ah, výměnný 3.6 Ah
- možnost přejíždění s přístrojem i při vybitých akumulátorech
- hmotnost plně vybaveného přístroje: 349 kg
- Bumper – antikolizní zařízení
- teleskopické rameno s rozsahem střed sloupu – ohnisko 79–135 cm
- Rotace v ose ramene RTG lampy (vpřed / vzad): $+90^\circ / -30^\circ$

FPD – detektor přenosný pro volné snímkování na klinice chirurgické a neurochirurgické:

- 1 ks samostatný detektor pro přímou digitální skiografii, technologie CsI
- Aktivní plocha 425 x 345 mm
- Hybridní, tj. pevné napájení i přenos dat, resp. Wi-Fi přenos dat a napájení z baterie
- Matrice: 3036 x 2466 pixelů
- Velikost pixelu: 140 μm
- Hloubka rozlišení optické denzity: 16-ti bitová
- Detektor je plně kompatibilní s nabízenými stacionárními skiagrafickými přístroji GC85 – záměna detektorů je možná kdykoli, a to bez nutnosti servisního zásahu
- systém indikující sklon volného detektoru na displeji u primární clony v obou osách kolmých k ose RTG svazku – zobrazení obou číselných hodnot – rotace i náklonu
- ochrana detektoru proti průniku tekutin při jeho polížení

Integrovaná akviziční stanice:

- bezdrátové i pevné připojení k nemocniční datové síti – dle standardu FN HK
- indikace stavu nabití volného detektoru na akviziční stanici bez nutnosti jeho pevného připojení – grafické zobrazení na spodní liště monitoru stanice
- software pro zpracování a úpravy snímku: ořez, elektronické clony, vkládání značek a textu, měření ROI (např. Avg a SD) ...
- software pro komunikaci s NIS, přenos patientských dat a vytvoření fronty pacientů, přenos snímků do PACS, DICOM MPPS, DICOM RDSR (Dose SR)
- SimGrid – virtuální rastr pro volné detektory (software nahrazující Lysholmovu clonu)
- TLE – doplňková SW funkce automatického zvýraznění nízkokontrastních objektů (např. centrální žilní katetr)

Příslušenství

- 2 ks náhradních baterií detektorů s nabíjecí stanicí
- 1 ks ochranný kryt pro zvýšení nosnosti volného detektoru 35 x 43 cm

Další položky týkající se dodávky rtg. přístrojů:

- součástí dodávky RTG skiagrafických přístrojů bude připojení zařízení do počítačové sítě PACS ve formátu "nativní" DICOM (Dicom Send, Storage Commitment), veškerá datová připojení budou prováděna ve spolupráci s odborem výpočetních systémů FNHK.

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

Specifikace zboží

Předmět plnění: 2 ks Pojízdne skiagrafické přístroje

Model: Mobile Art Evolution

Výrobce: Shimadzu

Mobile Art Evolution – Mobilní rtg. přístroj

Bateriový skiagrafický rtg. přístroj s motorizovaným pojezdem a jednoduchou obsluhou. Vhodnost pro použití v širokém rozsahu klinických aplikací - zejména pro JIP, emergency, pediatrii, péče o děti a novorozence, ortopedii. Ergonomické provedení přístroje pro optimální viditelnost při převážení přístroje. Vysoká manévrovatelnost v těsném prostoru. Ovládací panel s digitálním displejem pro přehled o nastavených expozičních parametrech. Rameno s rtg. zářičem uchycené ke sloupu s možností rotace kolem vlastní osy. Rtg. snímkování bez nutnosti připojení k el. síti.

Technická specifikace:

Generátor:

Vysokonapěťový generátor: 32 kW

Rozsah kV: 40-133kV, krok po 1kV

Doba expozice: od 1msec

Programovatelná orgánová automatika: až 216 orgánových programů

Ruční nastavení expozice- dvoubodové (kV, mAs)

Rentgenka:

Tepelná kapacita anody: 300 kHU

Rentgenka se dvěma ohnisky a rotační anodou: 0.7mm / 1.3mm

Expoziční napětí: 40 – 133 kV

Tepelná kapacita anody: 300 kHU

Integrované měřidlo ohniskové vzdálenosti (SID)

Primární clona s LED světlem, rotace +/- 110°

Parametry přístroje:

Motorizovaný pohon s maximální rychlostí 5 km/h vpřed i vzad

Antikolizní zařízení

Možnost ovládání pojezdu přístroje z panelu primární clony

Možnost otáčení hlavičky rentgenky:

Rotace rentgenky: +/-180°

90°/ 20° ve směru vpřed a vzad

Nastavení délky teleskopického ramene: 635 - 1200 mm

Rotace sloupu s rentgenkou kolem vlastní osy: 270°

Napájení pro provoz: bateriové (expozice a pojezd)

Snímkování bez připojení k elektrické síti, snímkování během nabíjení

Možnost přejíždění s přístrojem i při vybitých akumulátorech

Šířka přístroje: 580 mm

Délka přístroje: 1220 mm

Výška sloupu: 1930 mm nebo 1780 mm

Hmotnost přístroje: 390 kg / 435 kg s připraveností pro FDP

Napájení (dobíjení): 100 - 240 V

Příslušenství:

DAP metr

Specifikace ceny – rozpočet – v položkovém členění

3 ks – Stacionární skiagrafické rtg přístroje s příslušenstvím s přímou digitalizací

Model: GC85A

Výrobce: Samsung Electronics

Umístění:

1. RTG pracoviště neurochirurgické kliniky

Cena bez DPH	21 % DPH	Cena včetně DPH
4 958 590,00 Kč	1 041 303,90 Kč	5 999 893,90 Kč

2. RTG pracoviště chirurgické kliniky

Cena bez DPH	21 % DPH	Cena včetně DPH
4 958 590,00 Kč	1 041 303,90 Kč	5 999 893,90 Kč

3. RTG pracoviště dětské kliniky

Cena bez DPH	21 % DPH	Cena včetně DPH
4 820 000,00 Kč	1 012 200,00 Kč	5 832 200,00 Kč

CELKEM ZA 3 KS GC85A SAMSUNG

Cena bez DPH	21 % DPH	Cena včetně DPH
14 737 180,00 Kč	3 094 807,80 Kč	17 831 987,80 Kč

2 ks – Pojízdne skiagrafické rtg přístroje s příslušenstvím s přímou digitalizací

Model: GM85

Výrobce: Samsung Electronics

Umístění:

1. RTG pracoviště chirurgické kliniky JIP

Cena bez DPH	21 % DPH	Cena včetně DPH
2 501 410,00 Kč	525 296,10 Kč	3 026 706,10 Kč

2. RTG pracoviště interní kliniky JIP

Cena bez DPH	21 % DPH	Cena včetně DPH
2 501 410,00 Kč	525 296,10 Kč	3 026 706,10 Kč

CELKEM ZA 2 KS GM85 SAMSUNG

Cena bez DPH	21 % DPH	Cena včetně DPH
5 002 820,00 Kč	1 050 592,20 Kč	6 053 412,20 Kč

2 ks – Pojízdné skiagrafické rtg přístroje s příslušenstvím

Model: Mobile Art Evolution

Výrobce: Shimadzu

Umístění:

1. RTG pracoviště onkologické kliniky JIP

Cena bez DPH	21 % DPH	Cena včetně DPH
980 000,00 Kč	205 800,00 Kč	1 185 800,00 Kč

2. RTG pracoviště neurochirurgické kliniky

Cena bez DPH	21 % DPH	Cena včetně DPH
980 000,00 Kč	205 800,00 Kč	1 185 800,00 Kč

CELKEM ZA 2 KS MOBILE ART EVOLUTION SHIMADZU

Cena bez DPH	21 % DPH	Cena včetně DPH
1 960 000,00 Kč	411 600,00 Kč	2 371 600,00 Kč

CELKEM ZA 2 KS GM85 SAMSUNG A 2 KS MOBILE ART EVOLUTION SHIMADZU

Cena bez DPH	21 % DPH	Cena včetně DPH
6 962 820,00 Kč	1 462 192,20 Kč	8 425 012,20 Kč

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA

ZA 7 KS RTG ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ

Cena bez DPH	21 % DPH	Cena včetně DPH
21 700 000,00 Kč	4 557 000,00 Kč	26 257 000,00 Kč

Harmonogram dodávek

Předpokládaný harmonogram dodávek

Plánované práce – časová náročnost:

1. Podepsání smlouvy 1. den
2. Zahájení dodávky a instalace mobilních RTG přístrojů
Navezení a rozbalení nových rtg. přístrojů 50. den
Instalace nových rtg. Přístrojů včetně nastavení a kalibrace digitálních
systémů 51. – 54. den
3. Přejímací test a měření rozptýleného záření dle atomového zákona 55. a 56. den
4. Nastavení protokolů a instruktáž zdravotnického personálu 57. – 59. den
5. Protokolární předání mobilních RTG přístrojů a příslušné dokumentace 60. den
6. Převzetí pracoviště dětské kliniky pro instalaci technologie 56. den
7. Zahájení dodávky a instalace RTG přístrojů
Instalace nového rozvaděče 57. den
Navezení a rozbalení nových rtg. přístrojů 57. den
Instalace nových rtg. Přístrojů 58. – 60. den
nastavení a kalibrace digitálních systémů 61. den
8. El. revize 62. den
9. Přejímací test a měření rozptýleného záření dle atomového zákona 63. den
10. Nastavení protokolů a instruktáž zdravotnického personálu 64. a 65. den
11. Protokolární předání pracoviště dětské kliniky a příslušné dokumentace 66. den
12. Převzetí pracoviště chirurgické kliniky pro instalaci technologie 77. den
13. Zahájení dodávky a instalace RTG přístrojů
Instalace nového rozvaděče 78. den
Navezení a rozbalení nových rtg. přístrojů 79. den
Instalace nových rtg. Přístrojů 80. – 82. den
nastavení a kalibrace digitálních systémů 83. den
14. El. revize 84. den
15. Přejímací test a měření rozptýleného záření dle atomového zákona 85. den
16. Nastavení protokolů a instruktáž zdravotnického personálu 86. a 87. den
17. Protokolární předání pracoviště chirurgické kliniky a příslušné dokumentace 88. den
18. Převzetí pracoviště neurochirurgické kliniky pro instalaci technologie 90. den

Příloha č. 3 Kupní smlouvy

19. Zahájení dodávky a instalace RTG přístrojů	
Instalace nového rozvaděče	91. den
Navezení a rozbalení nových rtg. přístrojů.....	92. den
Instalace nových rtg. Přístrojů	93. – 95. den
nastavení a kalibrace digitálních systémů.....	96. den
20. El. revize.....	97. den
21. Přejímací test a měření rozptýleného záření dle atomového zákona	98. den
22. Nastavení protokolů a instruktáž zdravotnického personálu.....	99. a 100. den
23. Protokolární předání pracoviště neurochirurgické kliniky a příslušné dokumentace	101. den

