KUPNÍ SMLOUVA

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:	**RADIX CZ, s.r.o.**
sídlo:	**Čáslavská 231, 28401 Kutná Hora**
IČ:	**26774321**
DIČ:	**CZ26774321**
bankovní spojení:	**ČSOB a.s.**
	č. ú. 277647691/0300
zastoupený:	**Ing. Robertem Ludvíkem, jednatelem**
zapsaná(ý) v OR	**Městským soudem v Praze, odd.C, vložka 92823**

(dále jen „prodávající“)

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 22. 8. 2017, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem **„FN Hradec Králové - obnova přístrojové techniky 2016 – endoskopická věž pro ORL kliniku“** 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: Z2017-015951, a nabídkou prodávajícího ze dne 5. 9. 2017. Kupní smlouva je uzavírána v rámci projektu názvem „FN Hradec Králové – obnova přístrojové techniky 2016“, který je spolufinancován z dotace MZČR 135V01E001601.

1. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nový, nepoužitý a nerepasovaný zdravotnický prostředek (dále jen „zboží“), a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího ze dne 22. 8. 2017 pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem **„FN Hradec Králové - obnova přístrojové techniky 2016 – endoskopická věž pro ORL kliniku“** (dále jen „zadávací dokumentace“), nabídce prodávajícího ze dne 5. 9. 2017 a v 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 5. 9. 2017.

Součástí dodávky zboží je rovněž:

- doprava zboží do místa plnění, clo, balné,
- Uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a zaškolení obsluhy pro plné uživatelské užívání dodaného ZP,
- dodání SW produktů s časově neomezenou licencí včetně bezplatného update/upgrade ovládacího a dalšího základního software po celou dobu životnosti přístroje,
- dodání návodů na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD,

- doklady osob, které jsou proškoleny výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem k provádění odborné údržby (viz § 65 zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění),
- dodání prohlášení o shodě a další příslušné dokumentace nezbytné pro provoz v České republice, zejména v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. § 58 o zdravotnických prostředcích, v platném znění,
- uvedení přesné adresy výrobců, včetně telefonického a emailového spojení na ně, a uvedení třídy zdravotnických prostředků,
- dodání předávacího protokolu, protokolu o zaškolení obsluhy, záručního a dodacího listu,
- bezplatné zajištění servisu a oprav včetně dodávky potřebných náhradních dílů po dobu záruky zdarma tak, aby zdravotnické prostředky splňovaly podmínky uvedené v příslušných ustanoveních zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění,
- po dobu 36 měsíční záruky provedení bezplatných bezpečnostně technických kontrol (minimálně však 1x ročně), které jsou nezbytné pro provoz tohoto zařízení. Dále provedení veškerých předepsaných kontrol a revizí (ať předepsaných výrobcem, tuzemskou servisní organizací nebo právními předpisy), aby dodaný ZP splňoval podmínky uvedené v hlavě IX zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění. Pokud je pro provedení bezpečnostně technické kontroly či jakéhokoliv 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 lhůty,
- likvidace obalů a odpadů, které byly součástí dodávky,
- případné další činnosti vyplývající z jakéhokoliv 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 zboží bez DPH činí 2.054.025,- Kč

Výše DPH 21 % a kupní cena zboží, včetně DPH činí 2.485.370,-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 vzniklých při plnění veřejné zakázky 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, instalaci zboží a jeho uvedení do provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, bezpečnostně technické kontroly po dobu záruky, zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu. Dále také likvidaci obalů a odpadů vzniklých při plnění veřejné zakázky apod.

Pokud bude kupující požadovat po prodávajícím provedení zaškolení obsluhy nad rámec povinného zaškolení (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., v platném znění), bude toto provedeno prodávajícím za úhradu.

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

3. Fakturace, platební podmínky

3.1. Záloha

Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

3.2. Platební podmínky

Kupní cena uvedená v čl. 2. této smlouvy bude zaplacena 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.

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; registrační číslo projektu 135V01E001601 a informace, že předmět smlouvy je hrazen z dotace Ministerstva zdravotnictví; prohlášení prodávajícího, že ke dni vystavení faktury není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty; soupis příloh; kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

Platba faktury proběhne se splatností do 60 dnů od data prokazatelného doručení faktury (účetního dokladu) prodávajícím kupujícímu. Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn realizovat částečnou (dílčí) fakturaci.

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

Fakturu vystaví prodávající po přejímce zboží bez jakýchkoli vad a nedodělků. K daňovému dokladu - faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, nebo bude 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 kupujícímu. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Prodávající 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

Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno a uvedeno do provozu včetně předvedení funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů a zaškolení odborného personálu nejpozději do 6 týdnů od data účinnosti kupní smlouvy, nejpozději však do 30. 11. 2017**.** Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je pracovník odboru zdravotnické techniky (Tento odbor je do dokončení instalace a předání zboží do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.

4.2. Přejímka zboží

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

Předávací protokol jsou za kupujícího oprávněni podepsat zaměstnanci odboru zdravotnické techniky Jedná se o pracovníky pro tento právní úkon pověřené statutárním orgánem kupujícího.

Předávací protokol je za prodávajícího oprávněn podepsat 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, nainstalovaného 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 operační sály ORL kliniky 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 dostála svým smluvním povinnostem, 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 povinnosti 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. 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 4.3. této smlouvy a podepsáním předávacího protokolu.

4.6. Smluvní sankce

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle bodu 4.1. této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč včetně DPH za každý i započatý kalendářní 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. Tato smluvní pokuta činí 10.000,- Kč za každý kalendářní den a může být kupujícím prodávajícímu účtována za každý i započatý den prodlení, a to 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 závadu a kupující bude požadovat její odstranění. Kupující si vyhrazuje právo uplatňovat výše uvedenou sankci až do úplného odstranění závady.

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.

Smluvní pokuta je splatná samostatným dokladem - fakturou, jejíž lhůta splatnosti činí 30 dní ode dne jejího doručení druhé smluvní straně.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

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 telefonicky na čísle [redacted]

Nástup servisního technika je 1 pracovní den od nahlášení závady. Lhůta pro odstranění reklamovaných vad činí 2 pracovní dny od 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 závady a den odstranění závady se do této lhůty nezapočítává.

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

V případě nefunkčnosti zařízení po dobu delší než 2 dny je poskytovatel povinen na vlastní náklady zajistit zapůjčení jiného zařízení stejných parametrů po dobu, než bude nefunkční zařízení opraveno a uvedeno do provozu. Zapůjčený přístroj musí být na pracovišti připraven do provozu nejdéle do konce 2 denní lhůty od nahlášení závady.

Po dobu záruky je veškerý záruční servis, opravy, dodavatelská údržba a technické kontroly v souladu s hlavou IX. zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění, které jsou nezbytné pro provoz tohoto zařízení (dále všechny kontroly předepsané nebo doporučené výrobcem, nebo vyplývajících z platných právních

předpisů a to včetně veškerého spotřebního materiálu potřebného k jejich provedení) a náhradní díly potřebné k zajištění bezvadného a bezpečného provozu zboží tak, aby zdravotnické prostředky splňovaly podmínky uvedené v příslušných ustanoveních zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, poskytnuty prodávajícím zdarma. Vyměněný nefunkční/omezeně funkční náhradní díl je po oddělení od zdravotnického prostředku majetkem prodávajícího. Technické kontroly a kalibrace zboží jsou prodávajícím prováděny minimálně 1x ročně. Kupující není povinen vyzývat prodávajícího písemnou formou k jejich provedení. Pokud tak ale učiní, potom prodávající na tyto prohlídky nastoupí 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 - obnova přístrojové techniky 2016 – endoskopická věž pro ORL kliniku“** 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 Z2017-015951 a nabídkou prodávajícího ze dne 5. 9. 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 vymiňuje 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:

- že předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude realizován v plném rozsahu nejpozději do 6 týdnů od data účinnosti této smlouvy (nejpozději však do 30. 11. 2017) z důvodu na straně prodávajícího,
- v průběhu záruční lhůty dojde během 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců k výskytu 3 a více závad stejného typu (stejné číslo chybového hlášení apod.) na zboží,
- celková doba odstávky zboží pro záruční závadu bude za dobu 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců delší než 30 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.

Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.

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

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 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 omylů a že tuto smlouvu neuzavírají v tísni či za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz shora uvedeného připojují smluvní strany své podpisy.

Příloha č. 1: Specifikace zboží
Příloha č. 2: Specifikace ceny – rozpočet
Příloha č. 3: Harmonogram dodávek

V Hradci Králové dne 6. 12. 2017

……..
Za kupujícího:

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

V Kutné Hoře dne 23. 11. 2017

……..
Za prodávajícího:

RADIX CZ, s.r.o.
Ing. Robert Ludvík
jednatel společnosti

RADIXCZ
zdravotnická technika

Příloha č.1

Specifikace zboží

kat. číslo	název	kusů / MJ
	FULL HD digitální video procesorový modul	
	Kamerová jednotka HD IMAGE1 KARL STORZ	
TC200EN	KARL STORZ IMAGE 1 CONNECT, řídící jednotka s možností přípojení až tří modulů pro možnost napojení flexibilních a rigidních videoendoskopů, 3D systémů Karl Storz. Rozlišení 1920 x 1080 pixelů, s integrovaným KARL STORZ-SCB. Možnost archivace statických obrázků a videosekvencí. 4x USB připojení (2x vpředu a 2x vzadu), Vstupy: 3 x vstup pro kamerový modul, Výstupy: 2 x DVI-D výstup, 1 x 3G -SDI výstup, Integrovaný digitální zobrazovací modul pro zpracování regulace jasu v 5 úrovních, 2 elektronický anti- Moiré filtr, 2 x digitální zoom nastavitelný v 5 stupních.	1
TC302	Image 1 D3-Link - kamerový modul pro připojení 3D kamerových systému včetně 3D rigidního video-endoskpu pro ORL operativu s průměrem 4 mm, pracovní délkou 175 mm	1
TC300	IMAGE 1 H3-Link, digátlní FULL HD kamerový modul, pro použití s IMAGE 1 HD 3-čipovími kamerovými hlavami. Maximální rozlišení: 1920 x 1080 pixelů, automatická závěrka, automatic Gain Control: Mikroprocesorové řízení, pro použití s video procesorovým modulem a kompatibilní tříčipové Full HD hlavy kamery. Podporuje režimy změny barevného spektra bez speciálních světelných zdrojů nebo filtrů, Spektrální posunu barev.	1
	HDTV kamerová hlava	
	Kamerová hlava IMAGE1 HD H3-Z KARL STORZ	
TH100	KARL STORZ IMAGE1 typ H3-Z SPIES tří-čipová CCD FULL HD kamerová hlava s funkcí SPIES (odfiltrování části viditelného barevného spektra), 50/60 Hz, max. rozlišení 1920 x 1080 pixelů, výstupní formát 16:9, progressive scan, povlékatelná, také sterilizovatelná v plynu a plazmě, s integrovaným parfokálním zoomem, ohnisková vzdálenost f = 15 - 31 mm (2x), manuálně nastavitelný zoom a ostření, 3 ovládací tlačítka z toho 2 volně programovatelná tlačítka kamerové hlavy (na každé tlačítko lze naprogramovat 2 funkce), pro použití s barevnými systémy PAL/NTSC. Aktivní řízení zdroje světla prostřednictvím SCB (Storz Comunication Bus). Ovládání záznamového zařízení pomocí tlačítek kamerové hlavy. Hmotnost 270 g.	1
	3D kamerová hlava pro ORL	
7240BA3D	TIPCAM 1 S 3D videoendoskop, průměr 4 mm, úhel pohledu 30°, pracovní délka 175 mm, váha 295 g, SPIES technologie úzkopásmového zobrazení, autoklávovatelný, programovatelná tlačítka	1
495ND	Světlovodný kabel, průměr 3.5 mm, dékla 300 cm, autoklávovatelný	1
39360BK	Sterilzační kontejner pro í TIPCAM 3D a světlovodného kabelu	1
	Oplachová pumpa	
40334101	CLEARVISION® II Set, oplachová pumpa s pedálem	1
7230BS	Sací a Irigační trokar	1
	Oplachový hadicový set, resterilizovatelný	2

	3D Monitor 32"	
9832A	Adaptér Vesa 100/200	1
TM323	32" 3D Monitor medicínský monitor pro 2D a 3D zobrazení, barevný system PAL/NTSC, max. obrazové rozlišení 1920 x 1080, obrazový formát 16:9, zdroj: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, jas 400 cd/m^2, doba odezvy 8 ms, kontrastní poměr 1200:1, úhel zobrazení 178°, Funkce PiP, možnost uchycení na stěnu s VESA 200 adapterem, vstupy: 2x DVI, 2x 3G-SDI, VGA, S-Video, Composite, výstupy: DVI, 2x 3G-SDI, S-Video, Composite, obsahuje: zdrojový kabel, 3x pasivní 3D brýle	1
	Zdroj studeného světla LED	
20161401-1	Zdroj studeného světla Power LED 175 SCB, vybaven SCB komunikačním modulem, životnost lampy > 30 000 hodin, teplota barev 6 400°K, světelný tok 1 000 lm, bezhlučný chod, plynulé nastavení intenzity osvětlení, režim Standby, možnost automatického nastavení jasu prostřednictvím SCB - propojení s kamerovou jednotkou - nedochází k přesvětlení obazu, zobrazení intenzity osvětlení na displeji zdroje světla, clona proti oslnění při vytažení světlovodného kabelu,	1
495ND	Světlovodný kabel, průměr 3,5 mm, délka 300 cm, autoklávovatelný	2
	Rigidní optiky s ručkou pro oplach a sání	
7230BA	Hopkins® II laterální optika širokoúhlá, úhel pohledu 30°, průměr 4 mm, pracovní délka 18 cm, autoklávovatelná.	2
7230CA	Hopkins® II laterální optika širokoúhlá, úhel pohledu 70°, průměr 4 mm, pracovní délka 18 cm, autoklávovatelná.	2
723621	THUMFART oplachová a odsávácí ručka s tlačítkem pro aktivaci. Skládá se z 723620H THUMFART ergonomická ručka pro použití s oplachovými/odsávacími tubusy 723527A-F a 723540A-F, 723620SV ventil pro spouštění	2
723540B	Oplachový a odsávací tubus 30°, oválný 4.8 x 6 mm, oddělený oplachový a odsávací kanál. Určené pro 30°, 4 mm optiku Karl Storz	2
723540C	Oplachový a odsávací tubus 70°, oválný 4.8 x 6 mm, oddělený oplachový a odsávací kanál. Určené pro 70°, 4 mm optiku Karl Storz	2
495ND	Světlovodný kabel, průměr 3,5 mm, délka 300 cm, autoklávovatelný	2
	Záznamové zařízení	
WD200	KARL STORZ AIDA HD Dokumentační systém, Zdrojové napětí: 115/230 VAC, 50/60 Hz, DICOM rozhraní, • Ovládání ze sterilního prostředí prostřednictvím tlačítek kamerové hlavy, dotykový displej, nožní ovladač • Paralelní (synchronní nebo nezávislé) nahrávání ze dvou zdrojů signálu • Ukládání obrázků a video-sekvencí ve 2D a 3D rozhraní • Volně volitelné uložiště dat • Ukládání na interní disk velikosti 2TB, USB disk, optická média, síťové disky, FTP a DICOM • Import pacientských dat prostřednictvím DICOM work listů • Playback ve 2D a 3D • Integrovaný antivirus • Integrovaný prohlížeč obrázků, videa a checklistů z různých datových zdrojů • Formáty obrázků: BMP, JPG, JPG2000 • Video formáty: MPEG-4, MPEG-2, MOV • Video vstupy: 2x DVI-D • Rozlišení obrázků 1920x1080, formát 16:9 • Rozlišení videa 1920x1080, progresivní scan	1
	Dotykový monitor pro záznamové zařízení	
20090407	19" KARL STORZ dotykový monitor, uchycení na zeď nebo asistenční rameno, RS-232, VGA, DVI-D rozlišení max. 1280 x 1024 (XGA) příkon: 100 VAC-240 VAC, 50/60 Hz. Sestava obsahuje : 20090437 19" dotykový monitor, 20040073 RS-232 kabel , délka 600 cm 20040272 SVGA kabel, délka 600 cm 20090386 elektronické pero 20090483 adapter set, VESA 75	1
TS.6314.991	Asistenční rameno pro monitor, upeněvnění na endoskopický vozík, VESA 75/100	1

	Přístrojový vozík na celou sestavu	
GW.6504.902	Přístrojový vozík ITD Profi Cart, 2 brzděná kolečka	1
GW.6091.902	Horní police včetně držáku pro monitor	1
GW.6001.902	Police	2
GW.6051.902	Police se zásuvkou a zámkem	1
GW.6002.902	Police s madlem	1
GW.6034.902	zásuvka na klávesnici	1
ZV.99496.999	Izolovaný transformátor, 8 zásuvek, centrální vypínač,	1
PT.2006.800	Infuzní stojan	1
GW.9990.999	Držák kamerové hlavy	1

RADIXCZ
zdravotnická technika

Příloha č.2

[redacted]

Komu: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**
Vážený pan
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr.h.c.
Ředitel
Sokolská 581
500 05 Hradec Králové
Česká republika

Název: **FN HRADEC KRÁLOVÉ - OBNOVA PŘÍSTROJOVÉ TECHNIKY 2016 - ENDOSKOPICKÁ VĚŽ PRO ORL KLINIKU**

Nabídka číslo: 277-17-JH-R4 **5.12.2017**

kat. číslo	název	kusů / MJ	DPH%	cena / kus / MJ bez DPH	CELKEM BEZ DPH
	FULL HD digitální video procesorový modul				
	Kamerová jednotka HD IMAGE1 KARL STORZ				
TC200EN	KARL STORZ IMAGE 1 CONNECT, řídící jednotka s možností připojení až tří modulů pro možnost napojení flexibilních a rigidních videoendoskopů, 3D systémů Karl Storz. Rozlišení 1920 x 1080 pixelů, s integrovaným KARL STORZ-SCB. Možnost archivace statických obrázků a videosekvencí. 4x USB připojení (2x vpředu a 2x vzadu), Vstupy: 3 x vstup pro kamerový modul, Výstupy: 2 x DVI-D výstup, 1 x 3G -SDI výstup, Integrovaný digitální zobrazovací modul pro zpracování regulace jasu v 5 úrovních, 2 elektronický anti- Moiré filtr, 2 x digitální zoom nastavitelný v 5 stupních.	1	21	139 113,00 Kč	139 113,00 Kč
TC302	Image 1 D3-Link - kamerový modul pro připojení 3D kamerových systému včetně 3D rigidního video-endoskpu pro ORL operativu s průměrem 4 mm, pracovní délkou 175 mm	1	21	179 300,00 Kč	179 300,00 Kč
TC300	IMAGE 1 H3-Link, digátlní FULL HD kamerový modul, pro použití s IMAGE 1 HD 3-čipovými kamerovými hlavami. Maximální rozlišení: 1920 x 1080 pixelů, automatická závěrka, automatic Gain Control: Mikroprocesorové řízení, pro použití s video procesorovým modulem a kompatibilní tříčipové Full HD hlavy kamery. Podporuje režimy změny barevného spektra bez speciálních světelných zdrojů nebo filtrů, Spektrální posunu barev.	1	21	98 729,00 Kč	98 729,00 Kč
	HDTV kamerová hlava				
	Kamerová hlava IMAGE1 HD H3-Z KARL STORZ				
TH100	KARL STORZ IMAGE1 typ H3-Z SPIES tří-čipová CCD FULL HD kamerová hlava s funkcí SPIES (odfiltrování části viditelného barevného spektra), 50/60 Hz, max. rozlišení 1920 x 1080 pixelů, výstupní formát 16:9, progressive scan, povlékatelná, také sterilizovatelná v plynu a plazmě, s integrovaným parfokálním zoomem, ohnisková vzdálenost f = 15 - 31 mm (2x), manuálně nastavitelný zoom a ostření, 3 ovládací tlačítka z toho 2 volně programovatelná tlačítka kamerové hlavy (na každé tlačítko lze naprogramovat 2 funkce), pro použití s barevnými systémy PAL/NTSC. Aktivní řízení zdroje světla prostřednictvím SCB (Storz Comunication Bus). Ovládání záznamového zařízení pomocí tlačítek kamerové hlavy. Hmotnost 270 g.	1	21	299 064,00 Kč	299 064,00 Kč
	3D kamerová hlava pro ORL				
7240BA3D	TIPCAM 1 S 3D videoendoskop, průměr 4 mm, úhel pohledu 30°, pracovní délka 175 mm, váha 295 g, SPIES technologie úzkopásmového zobrazení, autoklávovatelný, programovatelná tlačítka	1	21	326 740,00 Kč	326 740,00 Kč

495ND	Světlovodný kabel, průměr 3.5 mm, déklla 300 cm, autoklávovatelný	1	21	7 640,00 Kč	7 640,00 Kč
39360BK	Sterilzační kontejner pro í TIPCAM 3D a světlovodného kabelu	1	21	11 579,00 Kč	11 579,00 Kč
	Oplachová pumpa				
40334101	CLEARVISION® II Set, oplachová pumpa s pedálem	1	21	125 365,00 Kč	125 365,00 Kč
7230BS	Sací a Irigační trokar	1	21	9 188,00 Kč	9 188,00 Kč
	Oplachový hadicový set, resterilizovatelný	2	21	2 380,00 Kč	4 760,00 Kč
	3D Monitor 32"				
9832A	Adaptér Vesa 100/200	1	21	2 481,00 Kč	2 481,00 Kč
TM323	32" 3D Monitor medicínský monitor pro 2D a 3D zobrazení, barevný system PAL/NTSC, max. obrazové rozlišení 1920 x 1080, obrazový formát 16:9, zdroj: 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, jas 400 cd/m^2, doba odezvy 8 ms, kontrastní poměr 1200:1, úhel zobrazení 178°, Funkce PiP, možnost uchycení na stěnu s VESA 200 adapterem, vstupy: 2x DVI, 2x 3G-SDI, VGA, S-Video, Composite, výstupy: DVI, 2x 3G-SDI, S-Video, Composite, obsahuje: zdrojový kabel, 3x pasivní 3D brýle	1	21	226 035,00 Kč	226 035,00 Kč
	Zdroj studeného světla LED				
20161401-1	Zdroj studeného světla Power LED 175 SCB, vybaven SCB komunikačním modulem, životnost lampy > 30 000 hodin, teplota barev 6 400°K, světelný tok 1 000 lm, bezhlučný chod, plynulé nastavení intenzity osvětlení, režim Standby, možnost automatického nastavení jasu prostřednictvím SCB - propojení s kamerovou jednotkou - nedochází k přesvětlení obazu, zobrazení intenzity osvětlení na displeji zdroje světla, clona proti oslnění při vytažení světlovodného kabelu,	1	21	81 960,00 Kč	81 960,00 Kč
495ND	Světlovodný kabel, průměr 3,5 mm, délka 300 cm, autoklávovatelný	2	21	7 640,00 Kč	15 280,00 Kč
	Rigidní optiky s ručkou pro oplach a sání				
7230BA	Hopkins® II laterální optika širokoúhlá, úhel pohledu 30°, průměr 4 mm, pracovní délka 18 cm, autoklávovatelná.	2	21	27 552,00 Kč	55 104,00 Kč
7230CA	Hopkins® II laterální optika širokoúhlá, úhel pohledu 70°, průměr 4 mm, pracovní délka 18 cm, autoklávovatelná.	2	21	27 552,00 Kč	55 104,00 Kč
723621	THUMFART oplachová a odsávácí ručka s tlačítkem pro aktivaci. Skládá se z 723620H THUMFART ergonomická ručka pro použití s oplachovými/odsávacími tubusy 723527A-F a 723540A-F, 723620SV ventil pro spouštění	2	21	16 627,00 Kč	33 254,00 Kč
723540B	Oplachový a odsávací tubus 30°, oválný 4.8 x 6 mm, oddělený oplachový a odsávací kanál. Určené pro 30°, 4 mm optiku Karl Storz	2	21	8 315,00 Kč	16 630,00 Kč
723540C	Oplachový a odsávací tubus 70°, oválný 4.8 x 6 mm, oddělený oplachový a odsávací kanál. Určené pro 70°, 4 mm optiku Karl Storz	2	21	8 315,00 Kč	16 630,00 Kč
495ND	Světlovodný kabel, průměr 3,5 mm, délka 300 cm, autoklávovatelný	2	21	7 640,00 Kč	15 280,00 Kč
	Záznamové zařízení				

WD200	KARL STORZ AIDA HD Dokumentační systém, Zdrojové napětí: 115/230 VAC, 50/60 Hz, DICOM rozhraní, • Ovládání ze sterilního prostředí prostřednictvím tlačítek kamerové hlavy, dotykový displej, nožní ovladač • Paralelní (synchronní nebo nezávislé) nahrávání ze dvou zdrojů signálu • Ukládání obrázků a video-sekvencí ve 2D a 3D rozhraní • Volně volitelné uložiště dat • Ukládání na interní disk velikosti 2TB, USB disk, optická média, síťové disky, FTP a DICOM • Import pacientských dat prostřednictvím DICOM work listů • Playback ve 2D a 3D • Integrovaný antivirus • Integrovaný prohlížeč obrázků, videa a checklistů z různých datových zdrojů • Formáty obrázků: BMP, JPG, JPG2000 • Video formáty: MPEG-4, MPEG-2, MOV • Video vstupy: 2x DVI-D • Rozlišení obrázků 1920x1080, formát 16:9 • Rozlišení videa 1920x1080, progresivní scan	1	21	194 382,00 Kč	194 382,00 Kč
	Dotykový monitor pro záznamové zařízení				
20090407	19" KARL STORZ dotykový monitor, uchycení na zeď nebo asistenční rameno, RS-232, VGA, DVI-D rozlišení max. 1280 x 1024 (XGA) příkon: 100 VAC-240 VAC, 50/60 Hz. Sestava obsahuje : 20090437 19" dotykový monitor, 20040073 RS-232 kabel , délka 600 cm 20040272 SVGA kabel, délka 600 cm 20090386 elektronické pero 20090483 adapter set, VESA 75	1	21	46 437,00 Kč	46 437,00 Kč
TS.6314.991	Asistenční rameno pro monitor, upeněvnění na endoskopický vozík, VESA 75/100	1	21	11 907,00 Kč	11 907,00 Kč
	Přístrojový vozík na celou sestavu				
GW.6504.902	Přístrojový vozík ITD Profi Cart, 2 brzděná kolečka	1	21	14 780,00 Kč	14 780,00 Kč
GW.6091.902	Horní police včetně držáku pro monitor	1	21	8 656,00 Kč	8 656,00 Kč
GW.6001.902	Police	2	21	3 137,00 Kč	6 274,00 Kč
GW.6051.902	Police se zásuvkou a zámkem	1	21	4 725,00 Kč	4 725,00 Kč
GW.6002.902	Police s madlem	1	21	4 045,00 Kč	4 045,00 Kč
GW.6034.902	zásuvka na klávesnici	1	21	7 182,00 Kč	7 182,00 Kč
ZV.99496.999	Izolovaný transformátor, 8 zásuvek, centrální vypínač,	1	21	33 226,00 Kč	33 226,00 Kč
PT.2006.800	Infuzní stojan	1	21	2 646,00 Kč	2 646,00 Kč
GW.9990.999	Držák kamerové hlavy	1	21	529,00 Kč	529,00 Kč

Sazba DPH	Základ daně	DPH
0%	0,00	0,00
15%	0,00	0,00
21%	2 054 025,00	431 345,00

Základní cena bez DPH: **2 054 025,00 Kč**

Cena celkem bez DPH: **2 054 025,00 Kč**

DPH: 431 345,00 Kč

Cena celkem včetně DPH: **2 485 370,00 Kč**

Platnost nabídky: **do 31.12.2017**, dodací lhůta: max. 6 týdnů od obdržení objednávky, záruční lhůta: **36 měsíců**.
Doprava, instalace a zaškolení je v ceně dodávky, servis zajišťuje RADIX CZ s.r.o.

Děkuji Vám za Váš zájem a v případě dotazů se na mne, prosím, kdykoliv s důvěrou obraťte.
S pozdravem

RADIXCZ
zdravotnická technika

Příloha č.3

Harmonogram prací

Zboží bude dodáno v jedné dodávce do 6 týdnů od podpisu kupní smlouvy oběma stranami.

[redacted]

RADIX CZ s.r.o., Čáslavská 231, 284 01 Kutná Hora, Karlov, Česká republika
www.radixcz.cz, radix@radixcz.cz, tel +420 327 315 980, fax + 420 327 315 981

STORZ KARL STORZ ENDOSKOPE deSoutter MEDICAL MERIVAARA ECLERIS Mediflex Atos medicon