

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle občanského zákoníku v účinném znění.

1. Kupující:

název: Nemocnice Jihlava, příspěvková organizace
sídlo: Vrchlického 59, Jihlava, 586 33
IČ: 00090638
DIČ: CZ00090638
bankovní spojení: 18736–681/0100, Komerční banka, a.s.
statutární orgán: MUDr. Lukáš Veleř, MHA

a

2. Prodávající:

název: **RADIX CZ s.r.o.**
sídlo: Čáslavská 231, 284 01 Kutná Hora
IČ: **26774321**
DIČ: **CZ26774321**
bankovní spojení: **ČSOB FACTORING a.s.**
statutární orgán: **Ing. Robert Ludvík**
jednající: Bc. Petra Lysá

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky pro nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky s názvem „**Endoskopická věž s elektromagnetickou navigací**“.

1. Předmět plnění

1.1. Předmětem plnění této smlouvy je:

- dodávka 1 kusu nové, nepoužité endoskopické věže s elektromagnetickou navigací, včetně veškerého vybavení a příslušenství (dále jen „zařízení“), ve specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy,
- doprava, instalace, montáž a kompletní uvedení zařízení do provozu,
- provedení instruktáže obsluhy zařízení v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění, a to v českém jazyce, v sídle zadavatele,
- udělení/vystavení povolení (v souladu s § 61 odst. 2, aktuálního znění zákona č. 268/2014 o zdravotnických prostředcích), které bude umožňovat již zaškoleným osobám kupujícího školit v obsluze další personál v rámci Nemocnice Jihlava p. o.,
- bezplatný záruční servis ve specifikaci uvedené v článku 6 této smlouvy, v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., a to po celou dobu záruční lhůty v délce trvání 24 měsíců,

- provádění pravidelných bezpečnostně-technických kontrol dle zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a jeho příslušnými prováděcími předpisy včetně elektro revizí po dobu minimálně 6 let od předání zařízení, v záruční době zdarma,
 - dodání dokladů osvědčujících způsobilost dodávky k účelu užívání v České republice,
 - dodání podkladů potřebných pro provoz zařízení, zejména uživatelských manuálů (návod k obsluze) v českém jazyce, a to jak v tištěné tak i elektronické podobě, a technických manuálů v češtině nebo v angličtině,
 - dodání prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 268/2014 Sb., (neobsahuje-li prohlášení o shodě zařazení do klasifikační třídy, doloží účastník současně i prohlášení o zařazení do příslušné klasifikační třídy, popř. doloží kopii rovnocenných dokladů vydaných v členském státě EU včetně překladu do českého jazyka),
 - poskytnutí soupisu jednotlivých prvků zařízení (souborů movitých věcí), které budou předmětem dodávky, s uvedením jejich jednotkových cen a množství, v tomto soupisu bude rovněž uvedena cena za instruktáže obsluhy a za provádění odborné údržby zařízení, tento soupis bude přiložen jako příloha č. 2 smlouvy.
- 1.2.** Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v rozsahu uvedeném v odstavci 1.1, a to do místa dodání dle článku 3, odst. 3. 2. této smlouvy.
- 1.3.** Kupující se zavazuje zboží od prodávajícího řádně a včas převzít a uhradit prodávajícímu kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

2. Kupní ceny

2.1. Kupní ceny zboží

Kupní cena za předmět plnění v Kč bez DPH: 4.094.043,00

Kupní cena za předmět plnění v Kč včetně DPH: 4.953.792,00

- 2.2.** Kupní cena obsahuje veškeré náklady prodávajícího, spjaté s dodáním zboží, jako například dopravné, balné, pojištění, celní a daňové poplatky a další náklady prodávajícího. Kupní cena zároveň zahrnuje veškeré náklady na uvedení zařízení do provozu, komplexní zaškolení obsluhy v místě plnění, servis a odbornou údržbu **během záruční doby**.

2.3. Cena PBTK

Cena roční PBTK v Kč bez DPH: 12.270,00

Cena roční PBTK v Kč včetně DPH: 14.847,00

- 2.4.** Cena roční PBTK **po záruční době** musí obsahovat veškeré související náklady (samotné provedení el. revize a PBTK, včetně vystavení protokolu, cenu náhradních dílů, které se povinně periodicky mění a dopravu včetně času stráveného na cestě).
- 2.5.** Kupní cena za předmět plnění a cena roční PBTK po záruční době je prodávajícím garantována jako cena maximální, nejvýše přípustná a nelze jí překročit ani v případě, kdy dojde ke změně sazby DPH.

3. Doba a místo plnění

3.1. Doba plnění

Dodací lhůta činí **60 kalendářních dnů**, nebude-li po vzájemné dohodě obou stran stanoveno jinak. Dodací lhůta počíná běžet okamžikem podpisu kupní smlouvy oběma stranami (rozhodné je starší datum podpisu).

3.2. Místo plnění

Místem plnění je oddělení centrálních operačních sálů Nemocnice Jihlava, p. o., provozované kupujícím na adrese Vrchlického 59, 586 33 Jihlava.

4. Platební podmínky

4.1. Zálohy nebudou poskytovány.

4.2. Prodávající je oprávněn vystavit po předání kompletního zařízení (předmětu plnění) v místě plnění fakturu na dodané zboží.

4.3. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím, v souladu s dodacím listem potvrzeným oprávněným zaměstnancem kupujícího.

4.4. Doba splatnosti faktur musí být stanovena na 60 dní od data jejího doručení kupujícímu.

4.5. Prodávající se zavazuje, že jím vystavené faktury budou obsahovat všechny náležitosti účetního a daňového dokladu stanovené obecně závaznými právními předpisy a smluvními ujednáními. Na faktuře musí být zřetelně uveden název veřejné zakázky a její evidenční číslo ve Věstníku veřejných zakázek.

4.6. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet poskytovatele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

4.7. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy poskytovatel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel (Nemocnice Jihlava) uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny, rovnající se výši DPH fakturované poskytovatelem.

4.8. V případě, že vystavená faktura obsahuje nesprávné cenové údaje či nesprávné náležitosti nebo chybí-li ve faktuře některé z náležitostí uvedené v předchozích odstavcích, je objednatel oprávněn fakturu vrátit poskytovateli do doby její splatnosti. V takovém případě je poskytovatel povinen vystavit fakturu novou.

5. Dodací podmínky

5.1. Prodávající se zavazuje k provádění PBTK po dobu nejméně **6 let** od předání předmětu plnění.

5.2. Prodávající je povinen předat kupujícímu nejpozději společně s dodávkou zboží veškerou dokumentaci nutnou k převzetí a řádnému užívání zboží, kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy.

- 5.3. Závazek prodávajícího dodat zboží v rozsahu podle této smlouvy je splněn dnem podpisu předávacího protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pracovník pověřený statutárním orgánem kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.
- 5.4. Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného předmětu smlouvy, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.
- 5.5. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží je způsobilé k užití v souladu s jeho určením a odpovídá všem požadavkům obecně závazných právních předpisů.
- 5.6. Prodávající je povinen zajistit přepravu dodávaného zboží způsobem vylučujícím jakékoliv jeho poškození nebo znehodnocení. Kupující je povinen zboží před převzetím zkontrolovat a zjevné vady okamžitě zapsat. Kupující může odmítnout zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží bude mít zjevné vady v jakosti nebo bude poškozené nebo pokud prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu zboží nové, v souladu s objednávkou kupujícího.

6. Odpovědnost za vady, záruční podmínky

- 6.1. Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době. Skryté vady je kupující povinen prodávajícímu oznámit bezodkladně po jejich zjištění. V případě reklamace skrytých vad zboží je prodávající povinen toto zboží od kupujícího odebrat zpět a jeho cenu kupujícímu uhradit, popř. dodat zboží náhradní.
- 6.2. Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím.
- 6.3. Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 6.4. Plnění poskytnutá prodávajícím na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných závad, dodání veškerých náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.
- 6.5. Kupující je v případě závady zařízení povinen závadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na 327 315 980 či e-mailem na radix@radixcz.cz. Závadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením závady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6.6. V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
- požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
 - požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,

- požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu.
- 6.7.** Prodávající je povinen nastoupit na opravu zařízení nejpozději do 24 hodin, počítaných od nahlášení závady kupujícím a závadu odstranit nejpozději do 72 hodin, počítaných od nástupu prodávajícího k odstranění závady, pokud se strany nedomluví jinak.
- 6.8.** Po odstranění závady je prodávající povinen předat objednateli servisní výkaz, ve kterém bude specifikována závada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla závada odstraněna, se závada považuje za odstraněnou.
- 6.9.** Záruka za jakost se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu závad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 6.10.** Po dobu záruky za jakost je dále prodávající povinen provádět odbornou údržbu ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb. zařízení. Provádění preventivních prohlídek je zahrnuto v kupní ceně zařízení.
- 6.11.** Záruka zaniká v důsledku neodborné demontáže, montáže a úprav předmětu smlouvy prováděnou pracovníky, kteří k tomu nejsou pověřeni prodávajícím.
- 6.12.** V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 6.13.** Kupující svým podpisem na předávacím protokolu stvrzuje, že prodávající kupujícímu předal zároveň záruční podmínky.

7. Součinnost

- 7.1.** 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.
- 7.2.** 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.
- 7.3.** Kupující umožní příjezd prodávajícímu do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží.
- 7.4.** Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky zboží minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám na kontakty:

Jméno a příjmení	Funkce	Telefon	E-mail
MUDr. Lukáš Velev, MHA	ředitel	567 157 191	velevl@nemji.cz
Ing. Alexander Filip	PTN	731 437 857	filipa@nemji.cz

8. Smluvní pokuty

8.1. Smluvní strany jsou v případě porušení svých závazků povinny hradit tyto smluvní pokuty:

Název položky	Hodnota
Smluvní pokuta při nedodržení závazných termínů (minimálně % z ceny nedodaného zboží včetně DPH) za každý den prodlení	0,03%
Smluvní pokuty za pozdní nástup na odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,03%
Smluvní pokuty za neodstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě (minimálně % za každý jednotlivý případ z ceny předmětu reklamace vč. DPH) za každý den prodlení	0,05%

8.2. Smluvní strany se zavazují zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši stanovené obecně závazným předpisem z dlužné částky za každý den prodlení se splněním svého peněžitého závazku dle této smlouvy.

8.3. Smluvní pokutou není dotčeno právo na náhradu škody.

9. Zánik závazků

9.1. Závazky smluvních stran ze smlouvy zanikají:

- jejich splněním
- dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě, takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, mohly pomyslet, jinak je neplatná
- odstoupením od smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve smlouvě nebo zákonem
- skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy, skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností, a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále, nebo u kterých tak stanoví zákon.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1. Kupující je oprávněn svá práva i povinnosti podle této smlouvy postoupit anebo převést písemnou smlouvou jakékoliv třetí osobě, a to v celku nebo jednotlivě a po částech. K tomu dává Prodávající Kupujícímu svůj výslovný souhlas. Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu potřebnou součinnost k postoupení a/nebo převodu jeho práv a povinností podle této smlouvy na třetí osobu, a to ve formě a způsobem, které jsou k tomu případně potřebné podle příslušné právní úpravy.
- 10.2. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 10.3. Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vzniklé právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 10.4. Prodávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením předcházejícím uzavření této smlouvy sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

- 10.5.** Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná.
- 10.6.** Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 10.7.** Veškerá textová dokumentace, která se při plnění smlouvy předává, musí být předána či předložena v českém jazyce nebo slovenském jazyce.
- 10.8.** Veškeré spory z této smlouvy se zavazují smluvní strany řešit smírnou cestou. Nedohodnou-li se strany na řešení sporu, je příslušný k jeho rozhodnutí soud. V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího. Smlouva vstupuje v platnost a účinnost dnem podpisu obou smluvních stran. 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 do vlastních rukou.
- 10.9.** Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
- 10.10.** Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a že vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli. Smluvní strany dále prohlašují, že tuto smlouvu neuzavřely v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
- 10.11.** Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 10.12.** Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 10.13.** Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že kupující zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění, a to včetně osobních údajů.
- 10.14.** Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech a každá smluvní strana obdrží její jedno vyhotovení.

Seznam příloh kupní smlouvy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Příloha č. 2 – Kupní ceny

V Jihlavě dne

V Kutné Hoře dne

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

.....
MUDr. Lukáš Velez, MHA
ředitel Nemocnice Jihlava, příspěvkové organizace

.....
Ing. Robert Ludvík jednatel spol. RADIX CZ

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

kat. číslo	název	kusů / MJ
operační ORL endoskopická věž		
FS-L3202D	Monitor FSN 32" 32" LED FHD Dual DVI/SDI In/Outputs 16:9	2
TC200EN	Kamerová jednotka IMAGE 1 KARL STORZ KARL STORZ IMAGE 1 CONNECT, řídicí jednotka s možností připojení až tří modulů,(zdroj světla, insuflátor, atd.) 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
TC300	IMAGE 1 H3-Link, digální 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
TH100	Kamerová hlava IMAGE 1 H3-Z KARL STORZ KARL STORZ IMAGE1 H3-Z SPIES 3-čipová FULL HD kamerová hlava s funkcí SPIES (spektrální posun a další funkce úpravy obrazu), 50/60 Hz, max. rozlišení 1920 x 1080 pixelů, progressive scan, povlékatelná nebo sterilizovatelná v plynu a plazmě, fixní fokus, s integrovaným parfokálním zoomem, ohnisková vzdálenost f = 15 - 31 mm (2x), 2 (4) volně programovatelná tlačítka kamerové hlavy, pro použití s barevnými systémy PAL/NTSC. Aktivní řízení zdroje světla prostřednictvím SCB (Storz Communication Bus)	1
20923055	QUINTUS Z 55 adaptér pro operační mikroskopy Carl Zeiss, f = 55 mm	1
2010Z	C-MOUNT adaptér k mikroskopu pro upnutí kamerové hlavy	1
20161401-1	Zdroj světla POWER LED 175 KARL STORZ Zdroj studeného světla Power LED 175 SCB, vybaven SCB komunikačním modulem, životnost lampy > 30 000 hodin, teplota barev 6 400°K, bezhlučný chod, plynulé nastavení intenzity osvětlení, režim Standby, možnost automatického nastavení jasu prostřednictvím SCB.	1
Endoskop		
7230BA	Optika HOPKINS II, úhel 30°, průměr 4 mm, délka 18 cm, autoklávovatelná	1
7230CA	Optika HOPKINS II, úhel 70°, průměr 4 mm, délka 18 cm, autoklávovatelná	1
495NA	Světlovodný kabel, průměr 3,5 mm, délka 230 cm	2
39501A1	Košík pro uložení a sterilizaci optiky	2
Endoskopický vozík s příslušenstvím ITD		
ITD	Přístrojový vozík s příslušenstvím, číslo konfigurátor co_Rjzn_-_YPyk8ZfqL3OtGgg	1
ZV.9199.800	Držák kamerové hlavy	1

ORL shaver s vrtačkou KARL STORZ				
	<u>Shaverová jednotka včetně irigační pumpy</u>			
40701401	Shaver UNIDRIVE® S III ENT ECO SCB motorová jednotka, dva motorové výstupy, integrovaná oplachová pumpa a integrovaným SCB modul, 100 - 240 VAC, 50Hz se skládá z: 40701420-1 UNIDRIVE® S III ENT Karl STORZ-SCB 400 A Síťový kabel 20711680 stojan 20016630 Dvou-pedálový nožní spínač, dvoustupňový, s proporcionální funkcí 20711640 silikonovými hadicový set pro oplachovou pumpu, 20711621 Clip Set, pro použití s Tubing Set 20711640 20090170 SCB připojovacím kabelem délky 100 cm 031131-03 Single Use Tubing Set, sterilní, balení 3ks	1	21	
20711640	Hadicový set irigační, resterilizovatelný	4	21	
	<u>Rukojet' shaveru</u>			
40712050	DrillCut-X® II Shaver Handpiece, použití s UNIDRIVE® S III ECO/ENT/NEURO - tužkové držení	1	21	
	<u>Mikromotor</u>			
20711033	EC Mikromotor II, až 80,000 otáček	1	21	
20711073	Kabel k mikromotoru	1	21	
252573	Nástavec k mikromotoru lomený, délka pracovní části 12,5 cm	1	21	
	<u>Shaverové frézy</u>			
41201KK	Shaverová fréza rovná, <u>resterilizovatelná</u> , zoubkované ostří	2	21	
41203KKB	Shaverová fréza zahnutá 65°, řezací okénko na vnitřní straně, <u>resterilizovatelná</u>	1	21	
	<u>Příslušenství k čištění a sterilizaci</u>			
39550A	Koš pro čištění, sterilizaci a skladování příslušenství, pro 1 ks handpiecu včetně kabelu a 7 ks shaverových fréz	1	21	
	mezisoučet bez DPH 21 %:			
Elektromagnetická navigace pro ORL				
40820001	<u>Elektromagnetická navigace NAV1 KARL STORZ, set zahrnuje:</u>	1	21	
	NAV1 Modul			
	NAV1 Elektromagnetický modul			
	NAV1 Elektromagnetický generátor - umístěné v držáku hlavy pacienta			
	Čelový fixační pás pro pacienta			
	EM Pacientský naváděcí systém			
	EM sonda			
	Optická myš			
	Propojovací kabely (mezi moduly a DVI) a síťový kabel			
	Univerzální hlavová opěrka pro uložení EM generátoru			
	<u>Příslušenství</u>			
40820086	Pacientský trancker (1 ks součástí setu)	1	21	
40820105	Registrační sonda (1 ks součástí setu)	1	21	
40820112	EM navigovaná sonda, ohebná, zahnutá 63°, šířka 1,7 mm, autoklávovatelná	1	21	
40820123	Tracker pro shaver EM	1	21	
40820145	Navigovaná odsávací kanyla, lomená, autoklávovatelná	1	21	
40820084	Nálepky pro uchycení pacientského trackeru k čelu pacienta, jednorázové, 20 ks	2	21	
3011-00	DORO® univerzální adaptér k operačnímu stolu	1	21	

KUPNÍ CENY

FS-L3202D	Monitor FSN 32" 32" LED FHD Dual DVI/SDI In/Outputs 16:9	2	21	77 740,00 Kč	155 480,00 Kč
TC200EN	Kamerová jednotka IMAGE 1 KARL STORZ KARL STORZ IMAGE 1 CONNECT, řídicí jednotka s možností připojení až tří modulů, (zdroj světla, insuflátor, atd.) 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	179 310,00 Kč	179 310,00 Kč
TC300	IMAGE 1 H3-Link, digitální 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 režim změny barevného spektra bez speciálních světelných zdrojů nebo filtrů, Spektrální posunu barev.	1	21	127 256,00 Kč	127 256,00 Kč
TH100	Kamerová hlava IMAGE 1 H3-Z KARL STORZ KARL STORZ IMAGE1 H3-Z SPIES 3-čipová FULL HD kamerová hlava s funkcí SPIES (spektrální posun a další funkce úpravy obrazu), 50/60 Hz, max. rozlišení 1920 x 1080 pixelů, progressive scan, povlékatelná nebo sterilizovatelná v plynu a plazmě, fixní fokus, s integrovaným parfokálním zoomem, ohnisková vzdálenost f = 15 - 31 mm (2x), 2 (4) volně programovatelná tlačítka kamerové hlavy, pro použití s barevnými systémy PAL/NTSC. Aktivní řízení zdroje světla prostřednictvím SCB (Storz Communication Bus)	1	21	385 478,00 Kč	385 478,00 Kč
20923055	QUINTUS Z 55 adaptér pro operační mikroskopy Carl Zeiss, f = 55 mm	1	21	89 600,00 Kč	89 600,00 Kč
2010Z	C-MOUNT adaptér k mikroskopu pro upnutí kamerové hlavy	1	21	12 513,00 Kč	12 513,00 Kč
20161401-1	Zdroj světla POWER LED 175 KARL STORZ Zdroj studeného světla Power LED 175 SCB, vybaven SCB komunikačním modulem, životnost lampy > 30 000 hodin, teplota barev 6 400°K, bezhluchý chod, plynulé nastavení intenzity osvětlení, režim Standby, možnost automatického nastavení jasu prostřednictvím SCB.	1	21	105 642,00 Kč	105 642,00 Kč
7230BA	Endoskop Optika HOPKINS II, úhel 30°, průměr 4 mm, délka 18 cm, autoklavovatelná	1	21	26 568,00 Kč	26 568,00 Kč
7230CA	Optika HOPKINS II, úhel 70°, průměr 4 mm, délka 18 cm, autoklavovatelná	1	21	26 568,00 Kč	26 568,00 Kč
495NA	Světlovodný kabel, průměr 3,5 mm, délka 230 cm	2	21	8 390,00 Kč	16 780,00 Kč
39501A1	Košík pro uložení a sterilizaci optiky	2	21	3 965,00 Kč	7 930,00 Kč
ITD	Endoskopický vozík s příslušenstvím ITD Přístrojový vozík s příslušenstvím, číslo konfigurátor co_Rjzn - _YPyk8Zfql3OtGgg	1	21	106 750,00 Kč	106 750,00 Kč
ZV.9199.800	Držák kamerové hlavy	1	21	1 924,00 Kč	1 924,00 Kč
	mezisoučet bez DPH 21 %:				1 241 799,00 Kč

Shaverová jednotka včetně irigační pumpy					
40701401	Shaver UNIDRIVE® S III ENT ECO SCB motorová jednotka, dva motorové výstupy, integrovaná oplachová pumpa a integrovaným SCB modul, 100 - 240 VAC, 50Hz se skládá z: 40701420-1 UNIDRIVE® S III ENT Karl STORZ-SCB 400 A Síťový kabel 20711680 stojan 20016630 Dvou-pedálový nožní spínač, dvoustupňový, s proporcionální funkcí 20711640 silikonovými hadicový set pro oplachovou pumpu, 20711621 Clip Set, pro použití s Tubing Set 20711640 20090170 SCB připojovacím kabelem délky 100 cm 031131-03 Single Use Tubing Set, sterilní, balení 3ks	1	21	166 950,00 Kč	166 950,00 Kč
20711640	Hadicový set irigační, resterilizovatelný	4	21	2 862,00 Kč	11 448,00 Kč
Rukojeť shaveru					
40712050	DrillCut-X® II Shaver Handpiece, použití s UNIDRIVE® S III ECO/ENT/NEURO - tužkové držení	1	21	101 495,00 Kč	101 495,00 Kč
Mikromotor					
20711033	EC Mikromotor II, až 80,000 otáček	1	21	31 138,00 Kč	31 138,00 Kč
20711073	Kabel k mikromotoru	1	21	17 437,00 Kč	17 437,00 Kč
252573	Nástavec k mikromotoru lomený, délka pracovní části 12,5 cm	1	21	33 125,00 Kč	33 125,00 Kč
Shaverové frézy					
41201KK	Shaverová fréza rovná, <u>resterilizovatelná</u> , zoubkované ostří	2	21	15 105,00 Kč	30 210,00 Kč
41203KKB	Shaverová fréza zahnutá 65°, řezací okénko na vnitřní straně, <u>resterilizovatelná</u>	1	21	16 722,00 Kč	16 722,00 Kč
Příslušenství k čištění a sterilizaci					
39550A	Koš pro čištění, sterilizaci a skladování příslušenství, pro 1 ks handpiece včetně kabelu a 7 ks shaverových fréz	1	21	13 012,00 Kč	13 012,00 Kč
mezisoučet bez DPH 21 %:					421 537,00 Kč
Elektromagnetická navigace pro ORL					
40820001	Elektromagnetická navigace NAV1 KARL STORZ, set zahrnuje:	1	21	2 104 891,00 Kč	2 104 891,00 Kč
	NAV1 Modul				
	NAV1 Elektromagnetický modul				
	NAV1 Elektromagnetický generátor - umístěné v držáku hlavy pacienta				
	Čelový fixační pás pro pacienta				
	EM Pacientský naváděcí systém				
	EM sonda				
	Optická myš				
	Propojovací kabely (mezi moduly a DVI) a síťový kabel				
	Univerzální hlavová opěrka pro uložení EM generátoru				
Příslušenství					
40820086	Pacientský trancker (1 ks součástí setu)	1	21	64 459,00 Kč	64 459,00 Kč
40820105	Registrační sonda (1 ks součástí setu)	1	21	46 298,00 Kč	46 298,00 Kč
40820112	EM navigovaná sonda, ohebná, zahnutá 63°, šířka 1,7 mm, autoklárovatelná	1	21	46 298,00 Kč	46 298,00 Kč
40820123	Tracker pro shaver EM	1	21	61 262,00 Kč	61 262,00 Kč
40820145	Navigovaná odsávací kanyla, lomená, autoklárovatelná	1	21	46 298,00 Kč	46 298,00 Kč
40820084	Nálepky pro uchycení pacietského trackeru k čelu pacienta, jednorázové, 20 ks	2	21	2 080,00 Kč	4 160,00 Kč
3011-00	DORO® univerzální adaptér k operačnímu stolu	1	21	57 041,00 Kč	57 041,00 Kč
mezisoučet bez DPH 21 %:					2 430 707,00 Kč
				Základní cena bez DPH:	4 094 043,00 Kč
Sazba DPH	Základ daně	DPH			
0%	0,00	0,00	Cena celkem bez DPH:		
15%	0,00	0,00	4 094 043,00 Kč		
21%	4 094 043,00	859 749,00	DPH:		
				Cena celkem včetně DPH:	4 953 792,00 Kč