LÉKAŘSKÁ
FAKULTA

KUPNÍ SMLOUVA

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník")

1. SMLUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

Masarykova univerzita,
se sídlem Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno,
Lékařská fakulta
na adrese: Kamenice 753/5, 625 00 Brno-Bohunice
zastoupená: prof. MUDr. Jiřím Mayerem CSc., děkanem LF MU
IČ: 00216224,
DIČ: CZ00216224,
Bankovní spojení: [redacted]
č. účtu: [redacted]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [redacted]
Masarykova univerzita je veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku

(dále jen jako „Kupující")

PRODÁVAJÍCÍ:

Obchodní firma/název/jméno: **HOSPIMED, spol. s r.o.**
Sídlo/místo podnikání: Malešická 2251/51,130 00, Praha 3
IČ: 00676853
DIČ: CZ00676853
Zastoupen: Ing. Věrou Svobodovou, Janou Doubravovou, Ing. Radimem Celeckým, jednateli
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu C, vložce 480
Bankovní spojení: [redacted]
Korespondenční adresa: Malešická 2251/51, 130 00 Praha 3
Kontaktní osoba: [redacted] tel. č.: [redacted], e-mail: [redacted]
Kontaktní osoba pro reklamace věcí: [redacted], tel. č.: [redacted], e-mail: [redacted]

(dále jen jako „Prodávající")

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmětem této Smlouvy (dále též „Smlouva") je **dodávka nové Endoskopického videořetězce pro potřeby pracoviště Urologická klinika LF MU**, podrobně specifikovaného v příloze č. 1 této Smlouvy (dále též „Zboží") pro účely vymezené v čl. 2.3 této Smlouvy Definici předmětu této Smlouvy upřesňuje podrobná technická specifikace, která je obsažena v oddílech „Technické podmínky" a „Technická specifikace nabízeného plnění" v příloze č. 1 této Smlouvy a tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

2.2 Součástí předmětu plnění dle této Smlouvy je rovněž:

a) předání veškerých dokladů požadovaných právními předpisy ČR k používání předmětu plnění - Zboží. Prodávající prohlašuje, že předmět plnění splňuje veškeré podmínky stanovené právními předpisy k používání předmětu plnění, a že Kupujícímu předal veškeré doklady potřebné k provozování předmětu plnění, za což Kupujícímu ručí.

b) doprava Zboží do místa plnění

c) instalace, ověření funkčnosti Zboží a uvedení Zboží do provozu,

d) technické a aplikační seznámení uživatelů s obsluhou

e) bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty dle čl. 6.1. této Smlouvy v rozsahu stanovém výrobcem včetně validace a kalibrace, předepsaných preventivních prohlídek, kontrol včetně bezpečnostních, revizí a preventivních údržbových prací (jestliže je výrobce nebo právní předpisy ČR vyžadují, nebo jimi prodávající podmiňuje platnost záruky včetně veškerých oprav, dodávky náhradních dílů a dále včetně cestovného a práce servisních techniků.

2.3 Zboží bude způsobilé k užití pro účel této Smlouvy, kterým je *použití pro výuku, vědu a doplňkovou činnost* na společném pracovišti Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice Brno specifikovaném v čl. 5.1 této Smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že Zboží může být umístěno a používáno pro výukovou činnost. Kupující očekává, že vlastnosti Zboží budou odpovídat jeho plánovanému každodennímu využití a intenzivnímu zatížení. Zboží definované v oddíle „Technická specifikace nabízeného plnění" v příloze č. 1 této Smlouvy musí rovněž splňovat veškeré technické parametry definované v oddíle „Technické podmínky" v příloze č. 1 této Smlouvy. Dále bude Zboží splňovat veškeré technické standardy a normy předepsané platnou legislativou České republiky. Prodávající podpisem této Smlouvy zejména prohlašuje, že Zboží je:

a) ve výlučném vlastnictví Prodávajícího a neváznou na něm zástavy ani žádná jiná práva třetích osob.

b) nové, originální, nepoužité a nemá žádné vady faktické ani právní

2.4 Neposkytnutí součástí předmětu plnění dle čl. 2.2 této Smlouvy a nesplnění technických parametrů definovaných v příloze č. 1 této Smlouvy, technických standardů a norem předepsaných platnou legislativou České republiky se považuje za podstatné porušení této Smlouvy.

2.5 Prodávající se zavazuje za podmínek stanovených touto Smlouvou řádně a včas na svůj náklad a na svoji odpovědnost dodat a předat Kupujícímu Zboží specifikované v oddíle „Technická specifikace nabízeného plnění" v příloze č. 1 této Smlouvy do místa plnění a převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Prodávající odpovídá za to, že dodávka Zboží bude provedena s odbornou péčí a v souladu se všemi platnými právními předpisy, touto Smlouvou i příslušnými přílohami k této Smlouvě a s relevantními technickými a kvalitativními normami.

2.6 Kupující se zavazuje řádně a včas Zboží převzít. Kupující je povinen zaplatit Prodávajícímu Kupní cenu za podmínek a způsobem uvedeným v této Smlouvě. Kupující se stává vlastníkem

Zboží a nebezpečí škody na Zboží přechází na Kupujícího podpisem Předávacího protokolu specifikovaného v čl. 5.7 této Smlouvy.

3. KUPNÍ CENA

3.1 Kupní cena je stanovena na základě nabídky Prodávajícího předložené v rámci výběrového řízení jako cena maximální a nepřekročitelná pro dodávku vymezenou v čl. 2 této Smlouvy a činí:

268 337,50,- Kč (slovy dvěstěšedesátosmtisíctřistatřicetsedm korun českých a padesát haléřů) bez DPH

56 350,88,- Kč (slovy padesátšesttisíctřistapadesát korun českých a osmdesátosm haléřů) DPH

324 688,38,- Kč (slovy třistadvacetčtyřitisícšestsetosmdesátosm korun českých a třicetosm haléřů) včetně DPH

Pro veřejnou zakázku je stanovena maximální cena: 303 000,- Kč bez DPH

Kupní cena obsahuje veškeré náklady spojené s dodáním Zboží zejména náklady pořízení Zboží včetně nákladů na jeho výrobu, náklady na dopravu Zboží do místa plnění včetně případných nákladů na manipulační a mechanismy, náklady na pojištění Zboží, ostrahu Zboží do jeho předání a převzetí, daně a poplatky spojené s dodávkou a náklady na průvodní dokumentaci. Sjednaná kupní cena je nezávislá na vývoji cen a kursových změnách.

3.2 Položkový rozpočet celkové kupní ceny stanovené v čl. 3.1. této Smlouvy je stanoven v příloze č. 2, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy.

3.3 Prodávající prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou požadavků Kupujícího na předmět plnění této Smlouvy a že správně vymezil, vyhodnotil a ocenil veškeré náklady, které jsou nezbytné pro řádné splnění závazku Prodávajícího z této Smlouvy, a že při stanovení ceny dle této Smlouvy zohlednil všechny technické a obchodní podmínky uvedené v této Smlouvě.

3.4 Není-li výslovně uvedeno jinak, veškeré ceny v této Smlouvě uvedené se rozumí bez daně z přidané hodnoty (dále také „DPH"), která bude Prodávajícím účtována dle předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Sjednaná kupní cena dodávky Zboží je cenou nejvýše přípustnou.

4. PLATEBNÍ PODMÍNKY A PODMÍNKY RUČENÍ ZA NEZAPLACENOU DPH

4.1 Kupující neposkytne Prodávajícímu žádné zálohy.

4.2 Kupní cena bude uhrazena po řádném předání a převzetí dodávky dle čl. 5.5 této Smlouvy na základě daňového dokladu (dále jen faktury) vystavených Prodávajícím.

4.3 Lhůta splatnosti faktury Prodávajícího je 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení bezchybné faktury do sídla Kupujícího. Smluvní strany si sjednávají, že se § 1963 Občanského zákoníku pro úpravu splatnosti faktur nepoužije a bude nahrazen ujednáními této Smlouvy.

4.4 Faktura musí být Prodávajícím doručena do 14 dnů od okamžiku splnění dodávky. V případě nesplnění této lhůty je Prodávající v prodlení, které vylučuje prodlení Kupujícího se zaplacením kupní ceny.

4.5 Faktura Prodávajícího musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu, formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., v platném znění, a zákonu č. 235/2004 Sb., v platném znění, a mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 odst. 1 občanského zákoníku. K faktuře bude dále přiložena příloha – Předávací protokol specifikovaný v čl. 5.7 této Smlouvy. Faktura musí obsahovat zejména:

- název veřejné zakázky
- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo
- identifikační údaje Kupujícího včetně DIČ
- identifikační údaje Prodávajícího včetně DIČ,
- náležitosti obchodní listiny
- **bankovní účet, na který má být provedena platba, který však musí být správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.**
- popis obsahu účetního dokladu
- datum vystavení
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- výši ceny bez daně celkem
- sazbu daně
- výši daně celkem
- cenu celkem včetně daně
- podpis odpovědného osoby Prodávajícího
- přílohy:
  - originál oboustranně podepsaného Předávacího protokolu

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, bude Kupujícím vrácena k opravě bez proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury. Za nesplněnou náležitost faktury se považuje rovněž uvedení účtu, který není zveřejněn správcem daně ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále také jen ZoDPH). V tomto případě bude, dle volby Kupujícího, buď faktura vrácena bez proplacení, nebo zaplacena na jiný účet Prodávajícího, který je zveřejněn správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZoDPH.

4.6 Prodávající je povinen neprodleně písemnou formou informovat Kupujícího o jakékoli relevantní skutečnosti uvedené v § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH, jež by mohla mít vztah k nezaplacení zdanitelného plnění dle ZoDPH. Kupující si v případě obdržení takovéto informace o skutečnostech uvedených § 109 odst. 1 písm. a), b) a c) ZoDPH vyhrazuje právo uhradit za Prodávajícího daň (dále jen „DPH") ze zdanitelného plnění dle této Smlouvy přímo jeho příslušnému správci daně. V případě nedodržení informační povinnosti dle tohoto článku je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu dle článku 8.6 této Smlouvy.

4.7 Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 1. 4. 2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že Kupující, dle § 109 odst. 3 ZoDPH ručí jako příjemce zdanitelného plnění k okamžiku jeho uskutečnění za nezaplacenou DPH z tohoto plnění.

4.8 Pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je Prodávající zdanitelného plnění veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Kupujícího, je Kupující oprávněn zaplatit Prodávajícímu pouze kupní cenu bez DPH a DPH odvést příslušnému správci daně dle platných právních předpisů. O provedené úhradě DPH správci daně bude Kupující Prodávajícího informovat kopií oznámení pro správce daně dle § 109 a) ZoDPH bez zbytečného odkladu.

4.9 Peněžitý závazek (dluh) Kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu Kupujícího, a to i v případě, že Kupující plní dle čl. 4.8 této Smlouvy příslušnému správci daně.

5. MÍSTO PLNĚNÍ, LHŮTA PLNĚNÍ A DODACÍ PODMÍNKY

5.1 Místem plnění je **Urologická klinika Lékařské fakulty Masarykovy univerzity**, společné pracoviště LF MU a Fakultní nemocnice Brno, nacházející se v areálu **Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 340/20, 625 00 Brno, budova L, 9. patro,** místnost určí níže uvedená kontaktní osoba pro převzetí dodávky Zboží (přístroje).

Kontaktní osoba pro převzetí dodávky Zboží: [redacted] tel.: [redacted], e-mail: [redacted].

5.2 Prodávající je povinen zahájit plnění dle této Smlouvy, tj. přípravu Dodávky Zboží ihned ode dne následujícího po dni zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv.

5.3 **Prodávající se zavazuje veškeré Zboží řádně dodat a protokolárně předat Kupujícímu nejpozději do 60 dnů ode dne následujícího po dni zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv** (dále také „termín předání a převzetí Zboží"). Prodávající je povinen informovat Kupujícího o přesném termínu dodávky Zboží, a to nejpozději 5 dnů před realizací dodávky Zboží, tj. před termínem předání a převzetí Zboží. Prodlení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží a jejím předáním se považuje za podstatné porušení této Smlouvy.

5.4 Kupující zašle vyrozumění o zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv na tento e-mail prodávajícího: [redacted], a to nejpozději následující pracovní den po zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv.

5.5 Termín předání a převzetí zboží může být přiměřeně prodloužen:

- jestliže dojde k přerušení přípravy dodání Zboží na základě písemného pokynu Kupujícího.
- jestliže dojde k přerušení přípravy dodání zboží způsobeného nepředvídatelnou a nepřekonatelnou překážku vzniklou nezávisle na vůli stran (tzv. vyšší moc) ve smyslu § 2913 odst. 2 Občanského zákoníku, smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takové okolnosti a dohodnout způsob jejího řešení, jinak se vyšší moci nemohou dovolávat.

Prodloužení Termínu předání a převzetí se určí podle doby trvání překážky nebo neplnění závazků Kupujícího sjednaných touto Smlouvou, s přihlédnutím k době nezbytné pro obnovení prací, za podmínky, že Prodávající učinil veškerá opatření ke zkrácení nebo předejití zpoždění a po písemné dohodě smluvních stran.

5.6 Dodávka se považuje podle této Smlouvy za splněnou a řádně provedenou, pokud Zboží bylo:

- řádně předáno včetně příslušné dokumentace,
- řádně nainstalováno a řádně uvedeno do provozu,
- uživatelé byli technicky a aplikačně seznámení s obsluhou
- protokolárně převzato Kupujícím na místě dle čl. 5.1 této Smlouvy, formou protokolu o předání, převzetí Zboží (dále jen „Předávací protokol")
  Ujednání o závazku poskytovat Kupujícímu bezplatný servis po dobu celé záruční lhůty (čl. 6.1 této Smlouvy) tím není dotčeno.

5.7 Den protokolárního převzetí Kupujícím dle čl. 5.5 této Smlouvy je dnem zdanitelného plnění dle čl. 4.5 této Smlouvy.

5.8 O splnění dodávky Zboží bude vyhotoven Předávací protokol, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti a přílohy:

- název a sídlo Prodávajícího a Kupujícího,
- identifikace kupní smlouvy,
- označení dodaného Zboží včetně výrobního čísla,
- datum podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky,
- stav Zboží v okamžiku jeho předání a převzetí,
- seznam předaných dokladů a dokumentace,

- seznam uživatelů technicky a aplikačně seznámených s obsluhou
- ověření, zda bylo splněno řádně.

5.9 Splněním dodávky Zboží stvrzeným podpisem kontaktních osob podle této Smlouvy na Předávacím protokolu, přechází na Kupujícího nebezpečí vzniku škody na Zboží, přičemž tato skutečnost nezbavuje Prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad Zboží. Do doby splnění dodávky nese nebezpečí vzniku škody na dodávce Zboží Prodávající.

6. ZÁRUKA A PRÁVA Z VADNÉHO PLNĚNÍ

6.1 Prodávající odpovídá za věcné i právní vady, jež má Zboží v době jeho předání, vady zjištěné v období mezi předáním Zboží Kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době. Prodávající garantuje, že Zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti specifikované touto Smlouvou, zejména všechny vlastnosti definované v přílohách č. 1 a č. 2 této Smlouvy, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití k účelu definovaném v čl. 2.3. této Smlouvy. Záruční doba za jakost dodaného Zboží, tj. funkčnost Zboží jako celku na celý předmět plnění dle této Smlouvy, činí:

- **24 měsíců.**

Záruční doba začíná běžet dnem podpisu Předávacího protokolu dodávky Zboží Kupujícím.

6.2 Pro dodávky Zboží, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle čl. 6.1 této Smlouvy.

6.3 Požadavek na odstranění vad Zboží, které se projeví v období v záruční době, Kupující uplatní u Prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději poslední den záruční doby, a to písemným oznámením doručeným k rukám odpovědného zástupce Prodávajícího (reklamací). I reklamace odeslaná Kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V písemné reklamaci Kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje, a způsob, jakým ji požaduje odstranit. Kupující je oprávněn požadovat

- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná
- odstranění vady dodáním nového plnění, není-li vada opravou odstranitelná

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na Zboží v průběhu záruční doby více než pět různých vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od této Smlouvy, i když třetí stejná či šestá různá či poslední vzniklá vada je vada odstranitelná opravou.

6.4 Na záruční opravy nastoupí prodávající v místě instalace Zboží dle této Smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to v pracovní dny v pracovní době nejpozději **do 3. pracovního dne ode dne doručení reklamace Kupujícím.**

6.5 Prodávající se dále zavazuje odstranit vadu a opravit Zboží a uhradit veškeré náklady s tím spojené, nejpozději: nejpozději **do 5 pracovního dne nebude-li nutné použít náhradní díly a do 10 pracovních dnů v případě nutnosti náhradní díly použít. Lhůta pro odstranění vad počíná běžet okamžikem doručení reklamace Kupujícího**. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady Prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta.

6.6 I v případech, kdy Prodávající reklamaci neuzná, je Prodávající povinen vadu po odsouhlasení Kupujícím odstranit - v takovém případě Prodávající písemně Kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese Prodávající i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo Kupujícího na bezplatné odstranění vady i v tomto případě vzniká dnem doručení reklamace Prodávajícímu.

Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.

6.6. O odstranění reklamované vady sepíší prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje. Na části Zboží, které byly v rámci záruky vyměněny za nové, počíná běžet nová záruční doba dle čl. 6.1. této Smlouvy ode dne podepsání protokolu o odstranění vady.

6.7 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo pokud Prodávající odmítne vady odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

6.8 Prodávající je povinen v rámci odstranění vad Zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem Zboží, pokud se smluvní strany výslovně nedohodnou jinak.

6.9 Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.

6.10 Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.

7. ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ SERVIS

7.1 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.

7.2 Prodávající je povinen po celou dobu životnosti Zboží (přístroje) minimálně však po dobu **5** let ode dne uplynutí posledního dne záruční doby za jakost dle čl. 6.1 této Smlouvy zabezpečit na výzvu Kupujícího za úplatu v ceně místně a čase obvyklé pozáruční servis včetně preventivních prohlídek, a to ve lhůtách stanovených pro záruční servis v čl. 6.4. a 6.5. této Smlouvy. Náklady na pozáruční servis hradí Kupující.

7.3 Náklady na pozáruční servis hradí Kupující. V případě, že náklady na odstranění vady přesáhnou 40 000 Kč je Prodávající povinen práce na odstraňování vad pozastavit, informovat Kupujícího o výši nákladů a vyčkat na schválení vynaložených nákladů ze strany Kupujícího. Lhůta na odstranění vad dle čl. 7.2. počíná běžet od začátku dnem doručení schválení vynaložených nákladů Prodávajícímu.

7.4 Na všechny části přístroje bude Prodávajícím poskytnuta garance dostupnosti náhradních dílů minimálně po dobu **3 let** ode dne uplynutí posledního dne záruční doby.

8. SMLUVNÍ POKUTY A NÁHRADA ŠKODY

8.1 Pokud bude Prodávající se splněním dodávky Zboží v prodlení proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému podle této Smlouvy, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každý i započatý den prodlení.

8.2 Pokud prodlení Prodávajícího se splněním dodávky Zboží proti Termínu předání a převzetí dodávky sjednanému dle této Smlouvy přesáhne čtrnáct dnů, je Kupujícímu oprávněn Prodávajícímu účtovat smluvní pokutu ve výši 0,10% z Kupní ceny (bez DPH) za patnáctý a každý další i započatý den prodlení.

8.3 Pokud Prodávající neodstraní reklamovanou vadu ve sjednané lhůtě, je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou reklamovanou vadu, u níž je Prodávající v prodlení, za každý den prodlení.

8.4 Pokud bude Kupující v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu a neprokáže, že toto prodlení bylo způsobeno opožděným uvolněním prostředků státního rozpočtu, je Prodávající oprávněn účtovat Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Úrok z prodlení dle tohoto odstavce se nepočítá z DPH, kterou Kupující odvede přímo na účet správce daně Prodávajícího dle článku 4.7 až 4.9 této Smlouvy.

8.5 Pokud Prodávající neodstraní poruchu Zboží vzniklou do doby dle článku 7.2. této Smlouvy po uplynutí záruční lhůty, popř. neprovede pozáruční servis na základě výzvy kupujícího dle čl. 7.2 této Smlouvy, ve lhůtě stanovené čl. 7.2 této Smlouvy je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Kupní ceny (bez DPH) za každou poruchu, s jejímž odstraněním je Prodávající v prodlení, za každý započatý den prodlení. Smluvní pokuta dle tohoto odstavce se neuplatní v případech, kdy je vada Zboží neodstranitelná z objektivních důvodů.

8.6 V případě nedodržení informační povinnosti dle čl. 4.6 této Smlouvy je Prodávající povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 20 % z výše této potenciálně nezaplacené daně (z částky, jakou Kupující ručí za potenciálně nezaplacenou daň dle § 109 odst. 1 písm. a) ZoDPH).

8.7 Smluvní pokuty dle této Smlouvy se hradí na základě faktur. Strana, která je povinná smluvní pokutu uhradit, tak musí učinit nejpozději do třiceti (30) dnů od dne obdržení příslušné faktury. Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroků z prodlení.

8.8 Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Prodávajícího, na niž se sankce vztahuje. Smluvní strany se dohodly, že pro uplatnění smluvní pokuty a nároku na náhradu škody vyplývající z porušení této smlouvy se nepoužije § 2050 Občanského zákoníku

9. UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

9.1 Smluvní vztah založený touto Smlouvou může být ukončen splněním předmětu plnění, dohodou Smluvních stran nebo odstoupením od této Smlouvy.

9.2 Kupující je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v následujících případech:

- že dojde k podstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou,
- že proti majetku Prodávajícího bude vedeno insolvenční řízení;
- že dojde k nepodstatnému porušení povinností uložených Prodávajícímu touto Smlouvou, které Prodávající v dodatečně poskytnuté lhůtě neodstraní;
- že Prodávající nebude i přes písemnou výzvu Kupujícího respektovat pokyny Kupujícího
- v případě, že prodávající uvedl ve své nabídce do veřejné zakázky, jejímž výsledkem je tato Smlouva, informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek této veřejné zakázky.

9.3 Prodávající je oprávněn od této Smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení povinností Kupujícího podle této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se považuje na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 30 ti dní po dni splatnosti příslušné faktury splňující náležitosti specifikované v čl. 4.6. této Smlouvy.

9.4 Účinnost odstoupení od této Smlouvy nastává doručením oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

10. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY

10.1 Tuto Smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a platně podepsány oběma smluvními stranami.

10.2 Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku k této Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit do patnácti dnů ode dne následujícího po dni doručení návrhu dodatku.

10.3 Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na jinou osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího.

11. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

11.1 Prodávající se zavazuje dodržet veškeré podmínky stanovené touto Smlouvou a jejími přílohami. Součástí této Smlouvy je také zadávací dokumentace a nabídka Prodávajícího, na základě které byla tato Smlouva uzavřena, podle nichž budou posuzována práva a závazky výslovně v této Smlouvě neupravené. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací a nabídkou Prodávajícího, který by měl za následek znevýhodnění Kupujícího nebo jakoukoliv újmu na právech Kupujícího oproti zadávací dokumentaci, bude se obsah práv a povinností řídit vždy úpravou v zadávací dokumentaci. Zadávací dokumentaci a nabídku Prodávajícího mají obě smluvní strany k dispozici již před podpisem této smlouvy a jsou nedílnou součástí smlouvy i v případě, že netvoří pevně připojenou přílohu k výtisku této smlouvy.

11.2 Prodávající přebírá nebezpečí podstatných změn okolností.

11.3 Projev vůle s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, se nepovažuje za přijetí nabídky. Smluvní strany se dohodly, že pro nepodstatné změny této Smlouvy se nepoužije § 1740 odst. 3 občanského zákoníku.

11.4 Doručením dle této Smlouvy se rozumí den doručení druhé straně poštou nebo kurýrní službou na adresu smluvní strany specifikované v záhlaví této Smlouvy nebo den osobního předání do dispozice druhé smluvní strany. Pouze doručení reklamace dle čl. 6.3 této Smlouvy může být provedeno i na elektronickou adresu Prodávajícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy.

11.5 Tato Smlouva může být uzavřena pouze v písemné formě, veškeré změny a zánik této Smlouvy je možný pouze za dodržení písemné formy. K platnosti právního jednání učiněného v písemné formě se vyžaduje podpis stran.

11.6 Strany mají povinnost nahradit škodu dle § 2909 a následující Občanského zákoníku. Škoda se hradí v penězích.

11.7 Smluvní strany si dohodly, že se tato Smlouva a právní vztahy z ní vyplývající řídí právem ČR. Strany se dohodly na vyloučení použití úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi Zboží (tzv. Vídeňské úmluvy). Smluvní strany se dohodly, že k řešení veškerých právních sporů které mezi nimi vzniknou na základě této Smlouvy, jsou příslušné soudy České republiky.

11.8 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se při výkonu finanční kontroly podle uvedeného předpisu spolupůsobit. Tato povinnost se týká rovněž těch částí Smlouvy a dokumentů souvisejících s plněním této Smlouvy, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy. Prodávající se rovněž zavazuje k obdobné povinnosti zavázat také své případné subdodavatele.

11.9 Prodávající se za podmínek stanovených touto Smlouvou v souladu s pokyny Kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné péče zavazuje strpět uveřejnění uzavřené Smlouvy včetně

případných dodatků v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ") a poskytnout plnou součinnost ke splnění povinností vyplývajících ze znění tohoto ustanovení ZZVZ.

11.10 Smluvní strany prohlašují, že jsou srozuměny s tím, že tato smlouva bude Kupujícím zveřejněna v Registru smluv dle zákona o Registru smluv.

11.11 Smluvní strany prohlašují, že před podpisem této Smlouvy si vzájemně vyjasnily, které části Smlouvy podléhají utajení a nebudou zveřejněny v Registru smluv.

11.12 Nezveřejní-li Smluvní strany tuto smlouvu v Registru smluv dle zákona o Registru smluv, sledují tím ochranu vzájemných legitimních zájmů, zejména ochranu práv duševního vlastnictví, obchodní tajemství, know-how, utajovaných informací, osobních údajů nebo obdobnou ochranu práv třetích osob.

11.13 Dojde-li k situaci předvídané v ustanovení § 7 odst. 1 nebo 2 zákona o Registru smluv (zrušení smlouvy od počátku), Smluvní strany se zavazují:

11.13.1 jednat takovým způsobem, aby došlo ke konvalidaci následků, tedy provedení opravy tím, že zveřejní příslušné části smlouvy v Registru smluv;

11.13.2 pokud i přes rozhodnutí soudu nebo nadřízeného orgánu považují ochranu zájmů uvedených v odstavci 11.12 tohoto článku za opodstatněnou, budou respektovat práva vzájemně nabytá v dobré víře a v této souvislosti se zavazují, že vůči sobě nebudou uplatňovat právo na vydání bezdůvodného obohacení a nebudou požadovat vrácení poskytnutého plnění a že žádná ze Smluvních stran nepostoupí pohledávku na vydání bezdůvodného obohacení/vrácení poskytnutého plnění ze zrušené smlouvy na třetí osobu. Rovněž se vůči sobě vzdávají práva na náhradu škody vzniklé v souvislosti s nezveřejněním nebo nesprávným či neúplným zveřejněním smlouvy v Registru smluv.

11.14 Smluvní strany sjednávají, že případné zrušení smlouvy dle zákona o Registru smluv se nedotýká:

11.14.1 práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroků z prodlení, pokud již dospěly,

11.14.2 práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti,

11.14.3 zajištění dluhu,

11.14.4 ujednání dle bodu 11.13 tohoto článku, ani

11.14.5 ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

11.15 Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této Smlouvy neplatným nebo neúčinným, nezpůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této Smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, které svým účelem nejlépe odpovídají předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.

11.16 Tato Smlouva nabývá účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb.

11.17 Nedílnou součástí této Smlouvy jsou její přílohy, a to:

Příloha č. 1 - příloha č. 1 obsahuje tyto části - oddíly:

(oddíl Technické podmínky – technická specifikace stanovená zadavatelem)

(oddíl Technická specifikace nabízeného plnění – technická specifikace nabízená uchazečem)

Součástí přílohy č. 1 příslušného návrhu smlouvy bude i oficiální technická a obrazová dokumentace přístrojů (např. oficiální technický list od výrobce přístroje apod.). <u>Tato technická dokumentace nenahrazuje technickou specifikaci.</u>

V případě jakýchkoli nesrovnalostí či kontradikcí mezi zněním této Smlouvy a přílohami této Smlouvy je rozhodující znění této Smlouvy. V případě kontradikce mezi částmi (oddíly) přílohy č. 1 této Smlouvy tj. mezi Technickými podmínkami a Technickou specifikací nabízeného plnění je rozhodující údaj uvedený v části Technické podmínky v příloze č. 1 této Smlouvy.

<u>Příloha č. 2</u> (Položkový rozpočet)

11.18 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, každá smluvní strana obdrží po jednom z nich.

11.19 Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem souhlasí, že tato Smlouva představuje úplnou dohodu mezi smluvními stranami a že tato Smlouva nebyla uzavřena v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Datum: 25 -04- 2017
… … … … … … … … …

Za Kupující:

Jméno a příjmení, funkce:
prof. MUDr. Jiří Mayer CSc.,
děkan LF MU

Podpis: [redacted]
… … … .. [redacted] …

MASARYKOVA UNIVERZITA
Lékařská fakulta
625 00 Brno, Kamenice 5
88

Datum: 12.4.2017
… … … … … … … …

Za Prodávající:

Jméno a příjmení, funkce: [redacted]
Jana Doubravová [redacted]
jednatel [redacted]

Podpis: [redacted]
… … … [redacted]

Endoskopický videořetězec pro LF MU

Obecné požadavky zadavatele na Endoskopický videořetězec na soubor jako celek:

Endoskopický videořetězec je tvořen těmito vzájemně propojenými a plně kompatibilními částmi:
1) Endoskopický kamerový systém - kamerová hlava s C-mount adaptérem
2) Objektiv pro endoskopickou kamerovou hlavu s C-mount závitem
3) LED světelný zdroj se světlovodným kabelem
4) Zobrazovací LCD monitor
5) Vozík pro endoskopický videořetězec

TECHNICKÉ PODMÍNKY technická specifikace stanovená zadavatelem		TECHNICKÁ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO PLNĚNÍ technická specifikace nabízená uchazečem
Popis parametru (Nabídka uchazeče musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot, musí nabídka uchazeče vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)	**Zadavatelem požadovaná hodnota**	Pokud je zadavatelem po uchazeči vyžadováno pouze uvedení, zda je příslušný požadovaný parametr splněn, pak uchazeč uvede ANO, že parametr splňuje) Pokud je zadavatelem u technického parametru požadován bližší popis nebo uvření specifikace, pak je uchazeč povinen uvést bližší popis, výčet vlastností, konkrétní údaj nebo rozmezí hodnot jím nabízeného zboží, v opačném případě bude zadavatel vycházet z jím minimální stanovené hodnoty anebo požadavků na zboží - viz. sloupec Zadavatelem požadovaná hodnota. Z údajů uvedených uchazečem musí být zřejmé, že uchazečem nabízené zboží splňuje minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - uchazeč uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)

Položka č. 1 Endoskopický kamerový systém - kamerová jednotka a kamerová hlava s C-mount adaptérem		Model - typové/výrobní označení: 5514001/ ENDOCAM Performance HD set Výrobce: Richard Wolf
Počet kusů: 1 ks		**Uchazečem nabízená hodnota**
kompletní kamerový set včetně hlavy kamery (kamerová jednotka a kamerová hlava s C-mount adaptérem)	ANO	Ano
jednoduchá ovladatelnost a ergonomické a praktická konstrukce umožňující lehkou a přesnou manipulaci	ANO	Ano
kamerový systém a kamera vhodná pro LED světelné zdroje	ANO	Ano
prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů, a pokud se jedná o zdravotnický prostředek (EN 93/42/EEC či IVD EN 98/79/EEC) dle zákona číslo 268/2014 Sb. (zákon o zdravotnických prostředcích), v platném znění, s uvedením klasifikační třídy, a to v českém jazyce."	ANO uchazeč prostou kopii tohoto prohlášení doloží v rámci technické specifikace	Ano, jedná se o zdravotnické prostředky třídy I (kamerová jednotka, kamerová hlava s C-mount adaptérem), prohlášení o shodě je přiloženo
Kamerová hlava s C-mount adapterem		
čip s velkou citlivostí a univerzálně použitelný pro všechny endoskopické a diagnostické výkony	**čip s technologií CCD nebo CMOS o velikosti minimálně 1/2" (palce) (tedy čip o velikosti 1/2" a větší)**	Ano, 1/2" (palce) CCD čip
C-mount adapter součástí dodávky	ANO	Ano
exaktní barevné podání	ANO	Ano
Malá, lehká se dvěma ovládacími tlačítky	ANO	Ano
Ergonomické držení hlavy kamery	ANO	Ano
endoskopická kamerová hlava sterilizovatelná v nízkoteplotních plynovýchsterilizátorech	ANO	Ano
Sterilizace v plazmovém sterilizátoru STERIS a STERRAD NX	ANO	Ano
Rozlišení pomocí HDMI výstupu může být nastaveno dle typu monitoru	minimálně: 1920 x 1080i (nastavení pro LCD monitory 16:9) 1280 x 720p 720 x 576p	ANO 1920 x 1080i (nastavení pro LCD monitory 16:9) 1280 x 720p 720 x 576p
Hmotnost	maximálně 70 gramu	65 g
Kamerová jednotka		
Optimalizace kamery pro LCD monitory v High Definition (HDMI)	ANO	Ano
USB port na kamerové jednotce pro přímé ukládání fotografií a video sekvencí na USB medium (flash disk nebo externí HDD disk)	ANO	Ano

Výstup pro vzdálené ovládání přístroju (zdroje světla, tiskárny, záznamu atd.)	ANO	Ano
White balance (nastavení na bílou) s paměťovou funkci.	ANO	Ano
Digital signal processing – digitální optimalizace signálu.	ANO	Ano
Manuální nastavení měření měřicího okna k regulaci jasu	ANO	Ano
Různé nastavení digitálního obrazu např. pro flexibilní endoskopy, anti-moiré.	ANO	Ano
Automatická clona v součinnosti se světelným zdrojem	ANO	Ano
výstupy zažízení	minimálně: 1x HDMI 1x SDI 1x YPbPr 1x S-video 1x BNC	Ano: 1x HDMI 1x SDI 1x YPbPr 2x S-video 2x BNC
příkon	maximálně 40VA	40 VA
Napájení: 100 – 240V 50/60Hz	ANO	Ano
Hmotnost	maximálně 5,5 kg	4,9 kg
Rozměry	ANO	š x v x h 300 x 120 x 416 mm
Délka kabelu k hlavě kamery	minimálně 3,5 metru	3,8 m
Programovatelná tlačítka	ANO	Ano 2 tlačítka

Položka č. 2 Objektiv pro endoskopickou kamerovou hlavu s C-mount závitem

Počet kusů: 1 ks

Model - typové/výrobní označení	Výrobce
85261242/RIWO objektiv	Richard Wolf

		Uchazečem nabízená hodnota
Objektiv pro endoskopickou kamerovou hlavu s C-mount závitem plně kompatibilní s dodávanou kamerovou hlavou a dodávanými optikami	ANO	Ano
ohnisková vzdálenost	Ohnisková vzdálenost musí být taková, aby se dalo kamerovou hlavou zaostřit při použití optiky (např. 24 mm) účastník upřesní hodnotu pro ohniskovou vzdálenst nabízeného přístroje	f = 24 mm
optické ostření	ANO	Ano
C-mount závit vhodný pro kamerovou hlavu (součástí dodávky)	ANO	Ano
prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů, a pokud se jedná o zdravotnický prostředek (EN 93/42/EEC či IVD EN 98/79/EEC) dle zákona číslo 268/2014 Sb. (zákon o zdravotnických prostředcích), v platném znění, s uvedením klasifikační třídy, a to v českém jazyce."	ANO uchazeč prostou kopí tohoto prohlášení doloží v rámci technické specifikace	Ano, jedná se o zdravotnický prostředek třídy I, prohlášení o shodě je přiloženo

Položka č. 3 LED světelný zdroj včetně světlovodného kabelu

Počet kusů: 1 ks

Model - typové/výrobní označení	Výrobce
51600011/ Endolight LED 1.1	Richard Wolf

		Uchazečem nabízená hodnota
prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů, a pokud se jedná o zdravotnický prostředek (EN 93/42/EEC či IVD EN 98/79/EEC) dle zákona číslo 268/2014 Sb. (zákon o zdravotnických prostředcích), v platném znění, s uvedením klasifikační třídy, a to v českém jazyce."	ANO uchazeč prostou kopií tohoto prohlášení doloží v rámci technické specifikace	Ano, jedná se zdravotnické prostředky prostřeky třídy I (led světelný zdroj a kabel), prohlášení o shodě je přiloženo
LED světelný zdroj	ANO	Ano
manuální režim nastavování intenzity	ANO	Ano
povrchová úprava vhodná pro snadné udržení desinfekce a hygieny	ANO, uchazeč upřesní typ povrchové úpravy	Kryt přístroje je nalakován barvou vyhovující všem hygienickým předpisům pro umístění na operačním sále nebo v ambulanci. Přístroj se smí otírat vlhkým hadříkem navlhčeným v desinfekčním roztoku popř. alkoholu. Povrch přístroje se NESMÍ čistit běžnými čisticími a mycími prostředky ani rozpouštědly. Viz. přiložený výtažek z návodu na použití světelného zdroje.

životnost LED	minimálně 30 000 hodin	Ano 30.000 hod
světelný výkon odpovídající Xenon	minimálně 180W	76 W LED (ekvivalent xenonové výbojky 180 W)
hlučnost	maximálně 25 dB	25 dB při 24°C
barevná teplota	hodnota v rozsahu 6 200°K až 6 800°K	6 500°K
Světlovodný kabel	ANO (součástí dodávky)	809525231/ Richard Wolf
optické ostření	ANO	Ano
světlovodný kabel vhodný pro LED světelné zdroje, pro optiky o průměru max. 4 mm	ANO	Ano
délka	minimálně 230 cm	230 cm
průměr světlovodných vláken	minimálně 2,5 mm	2,5mm
sterilizovatelný v autoklávu při teplotě 134°C	ANO	Ano

Položka č. 4 Zobrazovací LCD monitor

Model - typové/výrobní označení	Výrobce
LCD monitor Neovo X - 19P	Wistron InfoComm Technology (Zhongshan) Co., Ltd.

Počet kusů: 1 ks

		Uchazečem nabízená hodnota
LCD monitor	ANO	LED monitor
úhlopříčka obrazovky	minimálně 19" (palců)	19" (482 mm)
barevný systém PAL/NTSC	ANO	Ano
rozlišení SXGA	ANO, minimálně 1280 x 1024	Ano, 1280 x 1024 SXGA
vstupní signál	minimálně analogový, digitální, S-video, CVBS, DVI	VGA, DVI, CVBS, S-Video
standard VESA 75	ANO	Ano VESA 75 x 75 mm, 100 x 100 mm
pozorovací úhly (vertikálně/ horizontálně)	minimálně 160° / minimálně 160°	170° horizontálně/ 160° vertikálně
příkon: 100 VAC -240 VAC	ANO	DC 12V, 22 VA
prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů, a pokud se jedná o zdravotnický prostředek (EN 93/42/EEC či IVD EN 98/79/EEC) dle zákona číslo 268/2014 Sb. (zákon o zdravotnických prostředcích), v platném znění, s uvedením klasifikační třídy, a to v českém jazyce."	ANO uchazeč prostou kopii tohoto prohlášení doloží v rámci technické specifikace	Ano: není ZP, prohlášení o shodě je přiloženo

Položka č. 5 Vozík pro endoskopický videořetězec

Model - typové/výrobní označení	Výrobce
G-TI002	Shanghai Grandcare Industry Co.,Limited

Počet kusů: 1 ks

		Uchazečem nabízená hodnota
mobilní stojan pro endoskopický videořetězec	ANO	Ano
police	minimálně 4 police	4 police
v dolní části zásuvka na příslušenství	ANO	Ano
bez elektrických rozvodů	ANO	Ano
čtyři kolečky z toho dvě s brzdou	ANO	Ano
kovová konstrukce	ANO	Ano: kovová konstrukce, umělohmotné police a zásuvka na příslušenství

takto označené buňky vyplní uchazeč v rámci zpracování své nabídky

Technický list:

Endoskopický videořetězec pro LF MU

Kat.č.: 5514001 - kompletní set vč. hlavy kamery a USB flash 8GB

ENDOCAM® Performance HD

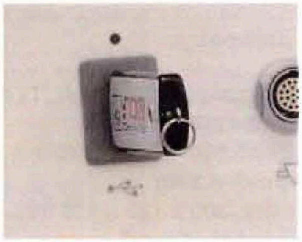
Jednoduchá ovladatelnost a ergonomická a praktická konstrukce umožňuje velmi lehkou a přesnou manipulaci. Optimální kamera pro LED světelné zdroje.

Vynikající vlastnosti kamerové jednotky ve

Full HD rozlišení poskytují nejlepší informaci o

diagnostikované tkáni

vč. záznamu na USB nebo externí HDD disk.



Kamerová hlava s C-mount adapterem:

- ½" CCD čip s velkou citlivostí, univerzálně použitelný pro všechny endoskopické operační a diagnostické výkony.
- C-mount adapter.
- Malá, lehká kamerová hlava se dvěma ovládacími tlačítky
- Ergonomické držení hlavy kamery
- Exaktní barevné podání díky precizní kalibraci
- Sterilizovatelná hlava v nízkoteplotních plynových sterilizátorech.
- Sterilizace v plazmovém sterilizátoru STERIS a STERRAD NX.

Rozlišení pomocí HDMI výstupu může být nastaveno dle typu monitoru:

1920 x 1080i (nastavení pro LCD monitory 16:9)

1280 x 720p

720 x 576p

Vlastnosti kamerové jednotky:

- Optimalizace kamery pro LCD monitory v High Definition (HDMI)
- Digitální SDI výstup pro instalace na větší vzdálenosti (např. digitalizace sálů)
- Digital signal processing – digitální optimalizace signálu.
- USB port na kamerové jednotce pro přímé ukládání fotografií a video sekvencí na USB medium.
- Výstup pro vzdálené ovládání přístrojů (zdroje světla, tiskárny, záznamu atd.).
- White balance (nastavení na bílou) s paměťovou funkcí.
- Manuální nastavení měření měřícího okna k regulaci jasu
- Různé nastavení digitálního obrazu např. pro flexibilní endoskopy, anti-moiré.
- Automatická clona v součinnosti se světelným zdrojem

Technické parametry:

- Výstupy zařízení: 1x HDMI, 1x SDI, 1x YPbPr. S-video a BNC
- Maximální příkon: 40VA
- Napájení: 100 – 240V 50/60Hz
- Hmotnost: 4,9 Kg
- Rozměry: 300 x 120 x 416 mm
- Délka kabelu k hlavě kamery: 3,8 m
- Programovatelná tlačítka: 2x
- Hmotnost kamerové hlavy: 65g

Objektiv

Kat.č.: 85261242

- Ohnisková vzdálenost 24mm
- Optické ostření
- C mount závit vhodný pro kamerovou hlavu

LED světelný zdroj - „Endolight LED 1,1“

Kat.č. 51600011

- manuální režim nastavování intenzity
- povrchová úprava pro snadné udržení desinfekce a hygieny
- životnost LED – min.30.000hod.
- světelný výkon odpovídající Xenon 180W
- maximální hlučnost 25 dB
- barevná teplota 6 500°K

Světlovodný kabel

Kat.č. 806625231

- světelný kabel pro použití s LED světelným zdroje, pro optiky o průměru max. 4mm
- délka 230 cm
- průměr světlovodných vláken 2,5mm
- sterilizovatelný v autoklávu při 134°C

Zobrazovací monitor

19" LCD monitor NEOVO X-19P

- úhlopříčka obrazovky 19"
- barevný systém PAL/NTSC
- rozlišení SXGA 1280 x 1024
- vstupní signál analogový, digitální, S-video, CVBS, DVI
- VESA 75,100
- optické sklo NeoV™
- pozorovací úhel (V/S) 160° / 170°
- příkon: DC 12V – 22 VA

Videovozík pro výuku

- mobilní stojan na videořetězec vhodný pro výuku
- kovová konstrukce
- čtyři police
- v dolní části zásuvka na příslušenství
- bez elektrických rozvodů
- čtyři kolečky z toho dvě s brzdou

RICHARD WOLF

1CCD HD ENDOCAM
Performance HD

1CCD HD ENDOCAM
Performance HD

Digital ENDOCAM with outstanding price/performance ratio. Optimum package in combination with LED light sources ENDOLIGHT LED1.1 and LED 1.2.

- *Optimized for connecting LCD Monitors in High Definition (HDMI)*
- *Digital SDI output for installations over long distances*
- *Digital signal processing*
- *USB port on CCU (Camera Control Unit) for direct storage of single pictures and video sequences to USB storage media*
- *Remote output for remote controls (e.g. standby function of ENDOLIGHT LED1.2 or triggering of external Color Video Printers)*
- *White balance with memory function*
- *Manual measuring window adjustment to regulate brightness control at the displayed endoscope image disk*
- *Range of digital contrast enhancements incl. anti-moiré adjustment*
- *Automatic conversion of analog output signals to appropriate TV standards, depending on the version of the camera head connected:*
  - *50Hz camera head 5514901: PAL*
  - *60Hz camera head 5514961: NTSC*
- *Automatic, electronic shutter control for optimized image brightness with all known light sources*
- *Soft Touch – "Easy clean" front control interface*
- *Efficient and easy operation*
- *Guarantee of all hygienic requirements in daily operation*

Digitale ENDOCAM mit hervorragendem Preis-Leistungsverhältnis. Optimales Performance-Paket in Verbindung mit LED-Lichtquellen ENDOLIGHT LED1.1 und LED 1.2.

- Optimiert für den Anschluss an LCD-Monitore via High Definition Signal (HDMI)
- Digitaler SDI-Ausgang für Installationen über weite Strecken
- Digitale Signalverarbeitung
- USB-Port an der CCU (Camera Control Unit) für direktes Speichern von Einzelbildern und Videosequenzen auf USB-Speichermedien
- Fernsteuerfunktionen via Remote-Ausgang (z.B. die Standby-Schaltung der ENDOLIGHT LED1.2 oder die Triggerung eines externen Color-Video-Printers)
- Weißabgleich mit Memory-Funktion
- Manuelle Messfenster-Verstellung zur Anpassung der Helligkeitsregelung an die dargestellte Bildscheibe des Endoskops
- Verschiedene digitale Kontrastanhebungen incl. Anti-Moiré-Einstellung
- Automatische Umstellung der analogen Ausgangssignale auf passende TV-Normen, abhängig von der angeschlossenen Kamerakopf-Variante:
  - 50Hz Kamerakopf 5514901: PAL
  - 60Hz Kamerakopf 5514961: NTSC
- Automatische, elektronische Shutterregelung für optimierte Bildhelligkeit mit allen bekannten Lichtquellenarten
- Soft Touch – „Easy clean" Frontbedienoberfläche
- Übersichtliche und leichte Bedienung
- Gewährleistung aller hygienischen Anforderungen im täglichen Betrieb

1

1CCD HD ENDOCAM
Performance HD
Camera Head

1CCD HD ENDOCAM
Performance HD
Kamerakopf

Camera head with C-mount

- ½" CCD sensor with very high sensitivity for universal use in all endoscopic disciplines
- C-mount connection
  Universal application – also for simple adaptation to surgical microscopes
- Small, weight-reduced camera head with two remote function keys
  • Ergonomically relaxed handling
  • Control of peripheral units possible using remote control keys (e.g. printer, LED light source, documentation system)
- Exact color reproduction through complex color calibration
- Immersion and gas sterilizable
- Suitable for STERIS and STERRAD NX

Kamerakopf mit C-Mount

- ½" CCD-Sensor mit sehr hoher Empfindlichkeit für universellen Einsatz in allen endoskopischen Disziplinen
- C-Mount Anschluss
  Universeller Einsatz – auch zur einfachen Adaption an OP-Mikroskope
- Kleiner, gewichtsreduzierter Kamerakopf mit zwei Remote-Funktionstasten
  • ergonomisch entspanntes Handling
  • Ansteuerung von Peripheriegeräten über Fernbedientasten möglich (z.B. Printer, LED-Lichtquelle, Dokumentationssystem)
- Exakte Farbreproduktion durch aufwendige Farbkalibrierung
- Einleg- und Gassterilisierbar
- Geeignet für STERIS und STERRAD NX

1CCD HD ENDOCAM
Performance HD

HDMI

SDI

ENDOCAM Performance HD Set
with 50 Hz camera head for video norm PAL to the SD outputs consisting of:
ENDOCAM Performance HD Controller (5514101), ENDOCAM Performance camera head, 50Hz (5514901), USB flash drive 8GB (56540028), HDMI / DVI-D cable interlock 3.0 m (103843), remote control cable 1.5 m (5502991) and
power cable (2440.03) 5514001

ENDOCAM Performance HD Set
with 60 Hz camera head for video norm NTSC to the SD outputs consisting of:
ENDOCAM Performance HD Controller (5514101), ENDOCAM Performance camera head, 60Hz (5514961), USB flash drive 8GB (56540028), HDMI / DVI-D cable interlock 3.0 m (103843), remote control cable 1.5 m (5502991) and
power cable (2440.03) 5514601

Combination with Halogene light sources is not recommended.

Recommended LED light sources see page A 85.
Recommended Xenon light projector see page A 79.
Recommended LCD monitor 5370221 see page A 57.

1CCD HD ENDOCAM
Performance HD

ENDOCAM *Performance* HD Set
mit 50 Hz-Kamerakopf für Videonorm PAL an den SD-Ausgängen bestehend aus:
ENDOCAM *Performance* HD Controller (5514101), ENDOCAM *Performance* Kamerakopf, 50Hz (5514901), USB-Flash-Speicher 8GB (56540028), HDMI / DVI-D Kabel verriegelbar 3,0 m (103843), Fernsteuerkabel 1,5 m (5502991) und
Netzkabel (2440.03) 5514001

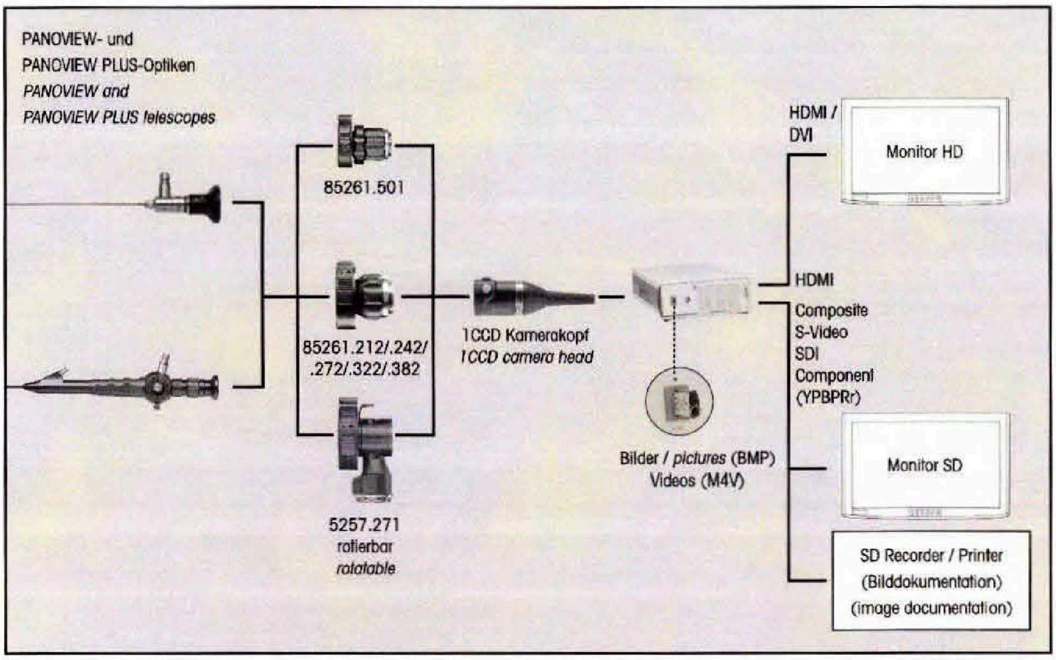
ENDOCAM *Performance* HD Set
mit 60 Hz-Kamerakopf für Videonorm NTSC an den SD-Ausgängen bestehend aus:
ENDOCAM *Performance* HD Controller (5514101), ENDOCAM *Performance* Kamerakopf, 60Hz (5514961), USB-Flash-Speicher 8GB (56540028), HDMI / DVI-D Kabel verriegelbar 3,0 m (103843), Fernsteuerkabel 1,5 m (5502991) und
Netzkabel (2440.03) 5514601

Die Kombination mit Halogen-Lichtquellen wird nicht empfohlen.

Empfohlene LED-Lichtquellen siehe Seite A 85.
Empfohlene Xenon-Lichtquelle siehe Seite A 79.
Empfohlener LCD-Monitor 5370221 siehe Seite A 57.

1CCD HD ENDOCAM
Performance HD
System Overview

1CCD HD ENDOCAM
Performance HD
Systemübersicht



Technical Data

1CCD HD ENDOCAM Performance HD Camera Control Unit

Technische Daten

1CCD HD ENDOCAM Performance HD Kamera-Controller

Schutzklasse nach EN 60601 (UL 2601-1 / CSA C22.2 NO.601.1 - für USA) *Safety class EN 60601 (UL 2601-1 / CSA C22.2 NO.601.1 - for USA)*	1 *1*
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) *Electromagnetic copmatibility (EMC)*	EN 60601-1-2 / IEC 601-1-2
Klassifikation entsprechend Richtlinie 93/42/EWG *Classification according to Directive 93/42/EWG*	Klasse 1 *Class 1*
Klassifikation *Classification*	CF
Schutzgrad gegen Eindringen von Flüssigkeit *Degree of protection against penetration of liquids*	IP 20 (nicht geschützt / *not protected*)
Betriebsbedingungen *Operating conditions*	-10°C bis / *to* +40°C
USB-Anschluss (Gerätefront f. externe Speichermedien) *USB connector (device front for external storage media)*	USB 2.0 (FAT32-Formatierung / *FAT32 format*)
Bildformat der gespeicherten Bilder / Videos *File Format of saved images / videos*	BMP / MPEG4 (file extension *.m4v)
Remote-Ausgang *Remote output*	1x 3,5mm-Klinke, Stereo *1x 3,5 mm stereo jack*
Auflösung (HDMI-Ausgang) *Resolution (HDMI output)*	Einstellbar im Anwendermenü / *Adjustable in user menu* 1920 x 1080i 720 x 576p (50 Hz) 1280 x 720p 720 x 480p (60 Hz)
Auflösung (SD-Ausgänge und aufgezeichnete Videosequenzen) *Resolution (SD outputs and recorded video sequences)*	SDI (BNC), YPbPr (3cBNC), S-Video (Y/C) & Composite (BNC): mit / *with* 50Hz-Kamerakopf / *50Hz camera head:* PAL-Auflösung / *PAL resolution* mit / *with* 60Hz-Kamerakopf / *60Hz camera head:* NTSC-Auflösung / *NTSC resolution*
Automatische Shutterregelung *Automatic shutter*	1/60 s bis / *up to* 1/10.000 s
Weißabgleich, Farbtemperaturbereich *White Balance, Range of color temperature*	2300k bis / *up to* 7000k
Maximale Verstärkung *Maximum gain*	+10dB
Leistungsaufnahme *Power consumption*	40 VA
Betriebsart *Duty cycle*	Dauerbetrieb *Continous operation*
Stromaufnahme *Power rating*	max. 0.25 A
Netzanschluss *Power supply*	100 - 240V~ (a.c.), 50 / 60 Hz
Gewicht *Weight*	4.9 kg
Abmessungen (B x H x T) *Dimensions (w x h x d)*	300 x 120 x 416 mm

1

Technical Data

1CCD HD ENDOCAM Performance HD
Camera Control Unit

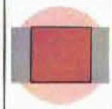
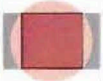
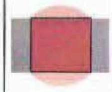
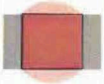
Technische Daten

1CCD HD ENDOCAM Performance HD
Kamera-Controller

	5514
Kamerakabel *Camera cable*	ca. 3,8 m *approx. 3.8 m*
Bedienung *Control*	2 programmierbare Kopftasten *2 programmable camera head buttons*
Objektivgewinde *Lens thread*	C-Mount
Sensorgröße *Sensor size*	1/2"
Lichtempfindlichkeit *Light sensitivity*	2 Lux / f = 1.4
Schutzgrad gegen Eindringen von Feuchtigkeit *Degree for protection against penetraition of liquids*	IP 67
Gewicht des Kamerakopfes (ohne Kabel) *Weight of camera head (without cable)*	65 g
Gehäuse Abmessungen (B x H) - ohne Kabel und Knickschutz *Housing dimensions (w x h) - without cable and anti-bend protection*	33 x 61 mm
Länge - mit Knickschutz *Length - with anti-bend protection*	111 mm

1CCD HD ENDOCAM
Performance HD
Recommended C-mount lenses

1CCD HD ENDOCAM
Performance HD
Empfohlene C-Mount-Objektive

		Objektiv / *Lens*							
		Zoom-Objektiv ***Zoom lens***		**Objektive mit Festbrennweite** ***Lenses with fixed local length***					**Pendelobjektiv** ***Pendular lens***
Brennweite *Focal length*		21 mm - 36 mm		21 mm	24 mm	27 mm	32 mm	38 mm	24 mm
Type		**85261.501**		**85261.212**	**85261.242**	**85261.272**	**85261.322**	**85261.382**	**5257.271**
Endoskop / *Endoscope*	**LAP** 10 mm 7 mm 5 mm full								
	LAP 5 mm								
	ARTHRO URO ENT 4 mm								
	URO Flex 7305								
	URS								

AG neovo

THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

X-19P

A versatile display that combines hard glass protection and multiple video inputs with a distinctive metal design for modern professional environments.

Much more than a desktop monitor, the X-19P is a high-resolution 19" display with NeoV™ Optical Glass that protects the display from scratches, accidents, and incidental damage. With strong metal casing design and the flexibility of analogue, DVI, S-Video and CVBS video inputs, the X-19P provides the versatility that is essential in multi-user environments.

> High 1280 x 1024 SXGA resolution
> Support Full HD 1920 x 1080
> NeoV™ Optical Glass
> AIP technology: PIP; Built-in Image Enhancer
> Swift 3 ms response time
> Versatile connectivity: VGA, DVI, CVBS (RCA), S-Video, Audio in
> Built-in speakers (1.5W x 2)
> EcoSmart Sensor for low watt power consumption
> Touch sensor control keys to prevent vandalism
> Auto-adjustment for optimal settings
> Kensington® security socket
> VESA standard wall mount
> Durable metal casing
> Available colours: black, white
> Rigorous screening of the components for mission-critical 24/7 applications

NeoV™ Optical Glass - The most trusted hard glass protection available. Only on AG Neovo displays

X-19P

Specifications		X-19P
Panel	Panel Type	LED-backlit TFT LCD
	Panel Size	19.0" (482 mm)
	Max. Resolution	SXGA 1280 x 1024
	Pixel Pitch	0.294 mm
	Brightness	250 cd/m² (Typical)
	Contrast Ratio	1000:1 (Typical)
	Viewing Angle (H/V)	170°/160° (Typical)
	Display Colour	16.7M
	Response Time	3 ms (GTG)
Frequency (H/V)		H: 30 kHz - 82 kHz V: 56 Hz - 75 Hz
Input	VGA	15-Pin D-Sub
	DVI	24-Pin DVI-D
	CVBS	RCA
	S-Video	4-Pin mini DIN
Audio	Audio In	1 x stereo audio in for PC (audio jack, 3.5 Ø) 1 x stereo audio in for CVBS or S-Video (RCA)
	Speaker	1.5W x 2
Power	Power Supply	External
	Power Requirements	DC 12V
	Consumption	< 22 W (On) < 0.5 W (Active Off) < 0.5 W (Off)
NeoV™ Optical Glass	Thickness	3.0 mm (0.12")
	Reflection Rate	< 1%
	Transmission Rate	> 96%
	Coating Hardness	9H
Plug & Play	VESA	DCC 2B, DCC/CI
Operating Conditions	Temperature	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
	Humidity	10% ~ 90%
Storage Conditions	Temperature	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
	Humidity	5% ~ 95%
Mounting	VESA FPMPMI	Yes (100 x 100mm & 75 x 75mm)
Dimensions	Product (W x H x D)	445 x 420 x 175mm (17.5" x 16.5" x 6.9")
	Packaging (W x H x D)	538 x 525 x 228mm (21.2" x 20.7" x 9.0")
Weight	Product Weight	6.8kg (15.0lbs)
	Packaged Weight	9.6kg (21.1lbs)
Regulation Approval	Certifications & Compliance	CB, FCC, CE, GOST-R, WEEE, RoHS, REACH
Accessories	Supplied	CD ROM (user manual), power cord, power adaptor, 15-Pin D-Sub cable, audio cable

Available in black or white

NeoV™ Optical Glass and durable metal casing for water, dust and scratch resistance

Front-panel keypad with Input Select, Screen Menu, Contrast and Brightness controls for quick adjustments

Wide range of I/O connectors for flexibility and expandability in video installations

Light environment

Dark environment

EcoSmart Sensor auto adjusts brightness for ultra low power consumption

AG neovo

All specifications are subject to change without prior notice.
Copyright © 2016 AG Neovo. All rights reserved. The name AG Neovo is a trademark of AIC.
All other trademarks are the property of their respective owners.
P/C: X19PB0 Version 3.0, 20161128

LED Light Source
ENDOLIGHT **LED** 1.1

LED-Lichtquelle
ENDOLIGHT **LED** 1.1

8

- ❑ *Safe*
- *Automatic dimming of the light-cable socket if the light cable is removed.*
- ❑ *Very quiet*
- *The ventilation concept of the ENDOLIGHT LED Series is supported by a very low-noise fan which is virtually inaudible. This significantly reduces the noise level in the operating room.*
- ❑ *Control of the amount of light*
- *The amount of light is determined using the knob on the front panel of the unit.*
- ❑ *Wolf light socket*
- *Costs uncompromisingly reduced: The light socket is optimized for light cables supplied by R. Wolf.*

- ❑ Sicher
- Automatische Abblendung der Lichtleiterbuchse bei abgezogenem Lichtleiter.
- ❑ Extrem leise
- Das Lüftungskonzept der ENDOLIGHT LED-Serie wird durch einen sehr leisen Lüfter unterstützt, der praktisch nicht hörbar ist. Der Geräuschpegel im OP wird deutlich gesenkt
- ❑ Lichtmengensteuerung
- Die Einstellung der Lichtmenge erfolgt über das Drehrad an der Gerätefront.
- ❑ Wolf-Lichtbuchse
- Kosten kompromisslos reduziert: Die Lichtbuchse ist optimiert für Lichtleiter von R. Wolf.

ENDOLIGHT LED 1.1 Set
consisting of:
ENDOLIGHT LED 1.1 (5160001)
and power cable (2440.03), 100-240V~, 50/60Hz 51600011

ENDOLIGHT LED 1.1-Set
bestehend aus:
ENDOLIGHT LED 1.1 (5160001)
und Netzkabel (2440.03), 100-240V~, 50/60Hz 51600011

Technical Data
ENDOLIGHT LED 1.3
ENDOLIGHT LED 1.2
ENDOLIGHT LED 1.1

Technische Daten
ENDOLIGHT LED 1.3
ENDOLIGHT LED 1.2
ENDOLIGHT LED 1.1

51620011 / 51610011 / 51600011	
Schutzklasse nach EN 60601-1 *Protection class in conformity with EN 60601-1*	1
Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) *Electromagnetic compatibility (EMC)*	EN 60601-1-2 / IEC 601-1-2
Richtlinie über Medizinprodukte 93/42 EWG *Medical Devices Directive 93/42 EEC*	Klasse 1 *Class 1*
Schutzgrad gegen Eindringen von Feuchtigkeit *Degree of protection against the ingress of liquid*	IP 20 (nicht geschützt / *not protected*)
Klassifikation *Classification*	CF
Geräuschpegel *Noise level*	25 dB(a)
Netzanschluss *Power supply*	100 - 240 V~ (a.c.), 50 / 60 Hz
Leistungsaufnahme *Power consumption*	110 - 120 VA
Stromaufnahme *Current rating*	0.5 - 1.2 A
Farbtemperatur *Color temperature*	6500 K
Lichthelligkeitsregelung *Brightness control*	0 - 100%
Lebensdauer der Lampe *Working life of lamp*	min. 30.000 h
Lampenbestückung *Lamps*	1x High Power LED
Betriebsart *Operating mode*	Dauerbetrieb *Continuous operation*
Betriebsbedingungen *Operating conditions*	+10°C bis / to +40°C
Gewicht *Weight*	LED 1.1: 8.5 kg LED 1.2: 8.9 kg LED 1.3: 8.9 kg
Abmessungen (B x H x T) *Dimensions (w x h x d)*	LED 1.1: 300 x 120 x 421 mm LED 1.2: 300 x 120 x 424 mm LED 1.3: 300 x 120 x 424 mm

Fiber Light Cable

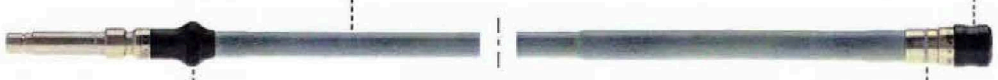
with Color Identification

Fiber-Lichtleiter

mit Farbkennzeichnung

Knickschutz unter dem Schutzmantel für beste hygienische Eigenschaften
Antikink protection *under the protective sheath for optimum hygienic characteristics*

"**Snap-on"-Schnellkupplung**
"Snap-on" connector



Mit dem reversiblen **Farbring-System** für das **projektorseitige Griffstück** können die Lichtleiter einfach und schnell bspw. zu Kliniken oder Fachbereichen zugeordnet werden.
The system of reversible ***color rings*** *for the* ***projector-side handle*** *means that the light cables can be assigned easily and quickly, for example to suit individual hospitals or specialist departments.*

Mit dem **Farbring-System** für das **endoskopseitige Griffstück** kann das passende Lichtleitkabel einfach und schnell dem verwendeten Endoskop zugeordnet werden.
The system of ***color rings*** *for the* ***endoscope-side handle*** *means that the light cables can be assigned easily and quickly, for example to suit individual hospitals or specialist departments.*

Innovatives Farbcodiersystem
Innovative color coding system

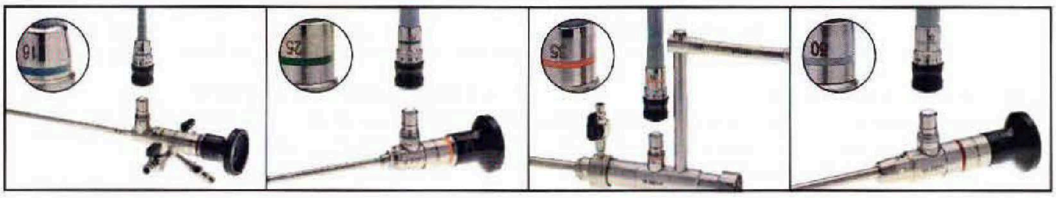
ø 1.6 mm	blau / *blue*
ø 2.5 mm	grün / *green*
ø 3.5 mm	orange / *orange*
ø 5.0 mm	grau / *grey*

- ❑ *High-performance fiberglass materials made in Germany*
- ❑ *Fast "snap-on" precision connection between endoscope and light cable*
- ❑ *Designed for a large number of usage cycles with steel antikink protection*
- ❑ *Know don't guess. Uniform color code for light cable and endoscope*
- ❑ *Can be organized by reversible, projector-side identification using color rings*
- ❑ *Appropriate adapters make the light cable compatible with light sources and endoscopes from different manufacturers*

- ❑ Hochleistungsfähiges Glasfasermaterial aus deutscher Produktion
- ❑ Schnelle "Snap-on"-Präzisionsverbindung von Endoskop und Lichtleiter
- ❑ Für viele Gebrauchszyklen konstruiert durch Stahlknickschutz
- ❑ Wissen statt raten. Gemeinsamer Farbcode von Lichtleiter und Endoskop
- ❑ Organisierbar durch reversible, projektorseitige Kennzeichnung mittels Farbringen
- ❑ Durch passende Adapter kompatibel zu Lichtquellen und Endoskopen verschiedener Hersteller

The innovative ***color coding system*** *from* ***RICHARD WOLF*** *allows matching diameters to be fitted quickly and securely. This unique form of identification avoids errors in matching up components. The color ring indicates at a glance whether the fiber-bundle diameter of the light cable fits the endoscope.*

Mit dem innovativen **Farbkodiersystem** von **RICHARD WOLF** finden passende Lichtleiter und Endoskop-Durchmesser schnell und sicher zusammen. Diese einmalige Art der Kennzeichnung vermeidet Fehler beim Zusammenführen der Komponenten. Auf einen Blick kann anhand der Farbringe erkannt werden, ob der Faserbündel-Durchmesser des Lichtleiters zum Endoskop passt.

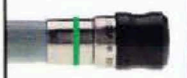


Fiber Light Cable

with Color Identification

Fiber-Lichtleiter

mit Farbkennzeichnung

Fiber-Lichtleiter-Set ***Fiber Light Cable Set***	Farbkennzeichnung Endoskopseitig *Color identification endoscope-side*	ø Faserbündel und Farbcode *8 Fiber bundle and color identification*	Länge *Length*	**Fiber-Lichtleiter** ohne Adapter ***Fiber Light Cable*** *without adaptors* Type / *Type*	Komplett-Set *Complete set* Type / *Type*
Fiber-Lichtleiter-Set bestehend aus: Fiber-Lichtleiter, Adapter projektorseitig (8095.07) und Adapter endoskopseitig (809509) ***Fiber light cable set*** *consisting of: Fiber light cable, adapter projector-side (8095.07) and adapter endoscope-side (809509)*		1.6 mm blau / *blue*	1.8 m	80661618*	**806616181**
			2.3 m	80661623*	**806616231**
			3.0 m	80661630*	**806616301**
		2.5 mm grün / *green*	1.8 m	80662518*	**806625181**
			2.3 m	80662523*	**806625231**
			3.0 m	80662530*	**806625301**
		3.5 mm orange / *orange*	1.8 m	80663518*	**806635181**
			2.3 m	80663523*	**806635231**
			3.0 m	80663530*	**806635301**
			3.5 m	80663535*	**806635351**
		5.0 mm grau / *grey*	2.3 m	80665023*	**806650231**
			3.0 m	80665030*	**806650301**
			3.5 m	80665035*	**806650351**

* *The light cables can also be ordered without adapters. We supply adapters for connecting to products from other manufacturers separately.*

* Die Lichtleiter können auch ohne Adapter bestellt werden. Adapter zum Anschluss an Fremdprodukte bieten wir separat an.

Farbring *Identification rings*		Farbe / *Color*	Type / *Type*
Farbringe für Lichtleiter (VE = 10 Stück) Farbringe zur Kennzeichnung der Lichtleiter am Stecker (Lichtquellen-Seite). ***Color rings for light cables*** *(pack of 10)* *Color rings for identification of the light cables at the plug (light-source side).*		schwarz / *black*	809520
		rot / *red*	809521
		blau / *blue*	809522
		grün / *green*	809523
		gelb / *yellow*	809524
		orange / *orange*	809525
		violett / *violet*	809526
		weiß / *white*	809527

❑ ***More order through identification rings***
The system of reversible color rings for the projector-side handle means that the light cables can be assigned easily and quickly, for example to suit individual hospitals or specialist departments. 8 different colors are available – black is the color supplied from the factory.

❑ **Mehr Ordnung durch Markierungsringe**
Mit dem reversiblen Farbring-System für das projektorseitige Griffstück können die Lichtleiter einfach und schnell bspw. zu Kliniken oder Fachbereichen zugeordnet werden.
Es stehen 8 verschiedene Farben zur Verfügung Auslieferungszustand ist schwarz.

RICHARD WOLF

Lichtleiter
Light cables

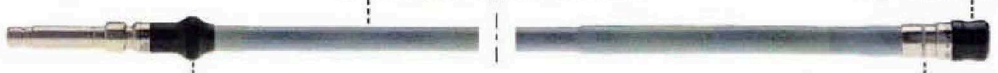
Fiber Light Cable fusion
High-Temperature resistant

Fiber-Lichtleiter fusion
hochtemperaturbeständig

fusion

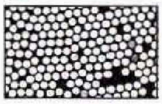
Knickschutz unter dem Schutzmantel für beste hygienische Eigenschaften
Antikink protection *under the protective sheath for optimum hygienic characteristics*

"Snap"-Schnellkupplung
"Snap-on" connector

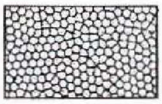


Mit dem reversiblen **Farbring-System** für das **projektorseitige Griffstück** können die Lichtleiter einfach und schnell bspw. zu Kliniken oder Fachbereichen zugeordnet werden.
*The system of reversible **color rings** for the **projector-side handle** means that the light cables can be assigned easily and quickly, for example to suit individual hospitals or specialist departments.*

Mit dem **Farbring-System** für das **endoskopseitige Griffstück** kann das passende Lichtleitkabel einfach und schnell dem verwendeten Endoskop zugeordnet werden.
*The system of **color rings** for the **endoscope-side handle** means that the light cables can be assigned easily and quickly, for example to suit individual hospitals or specialist departments.*



Standard
Lichtleitkabel mit Klebstoff
Standard
light cable with adhesive



fusion
Hochtemperaturbeständige Lichtleitkabel
High-temperature resistant light cable

Innovatives Farbcodiersystem / *Innovative color coding system*

High-power light sources need fusion. The fused glass fibers on the light-source side create maximum temperature resistance and 20% higher transmission. fusion light cables are a particularly rewarding investment and meet the highest standards for endoscopic illumination.

- ❑ *More light through Fusion*
- ❑ *High-performance fiberglass materials made in Germany*
- ❑ *Fast "snap-on" precision connection between endoscope and light cable*
- ❑ *Designed for a large number of usage cycles with steel antikink protection*
- ❑ *Uniform color code for light cable and endoscope*
- ❑ *Can be organized by reversible, projector-side identification using color rings*
- ❑ *Appropriate adapters make the light cable compatible with light sources and endoscopes from different manufacturers*

Zu Hochleistungs-Lichtquellen gehört fusion. Die Lichtquellenseitig verschmolzenen Glasfasern sorgen für höchste Temperaturbeständigkeit und eine 20% höhere Transmission. fusion Lichtleiter sind eine besonders lohnende Investition und erfüllen höchste Ansprüche an die endoskopische Beleuchtung.

- ❑ Mehr Licht durch Fusion
- ❑ Hochleistungsfähiges Glasfasermaterial aus deutscher Produktion
- ❑ Schnelle "Snap-on"-Präzisionsverbindung von Endoskop und Lichtleiter
- ❑ Für viele Gebrauchszyklen konstruiert durch Stahlknickschutz
- ❑ Gemeinsamer Farbcode von Lichtleiter und Endoskop
- ❑ Organisierbar durch reversible, projektorseitige Kennzeichnung mittels Farbringen
- ❑ Durch passende Adapter kompatibel zu Lichtquellen und Endoskopen verschiedener Hersteller

*The innovative **color coding system** from **RICHARD WOLF** allows matching diameters to be fitted quickly and securely. This unique form of identification avoids errors in matching up components. The color ring indicates at a glance whether the fiber-bundle diameter of the light cable fits the endoscope.*

Mit dem innovativen **Farbkodiersystem** von **RICHARD WOLF** finden passende Lichtleiter und Endoskop-Durchmesser schnell und sicher zusammen. Diese einmalige Art der Kennzeichnung vermeidet Fehler beim Zusammenführen der Komponenten. Auf einen Blick kann anhand der Farbringe erkannt werden, ob der Faserbündel-Durchmesser des Lichtleiters zum Endoskop passt.

fusion
Fiber Lichtleiter sind ausschließlich mit Faserdurchmesser 5,0 mm erhältlich

fusion
Fiber light cable are available only with fiber diameter 5.0 mm

9

RICHARD WOLF

Prohlášení o shodě ES podle směrnice ES 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích

Společnost
RICHARD WOLF GMBH
Pforzheimer Straβe 32
75438 Knittlingen
Německo
tímto prohlašuje, že výrobek s

označením: ENDOLIGHT LED 1.1
Typ:
5160001 5160011
z hlavního záznamu o výrobku:
01. 06. 2012
je ve shodě s příslušnými ustanoveními směrnice 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích, což bylo prokázáno prostřednictvím řízení posouzení shody podle přílohy:
☐ II, ☐ III, ☐ IV, ☐ V, ☐ VI, ☒ VII
To je možno rozpoznat podle jednoho z následujících označení výrobku CE a / nebo podle informací, které jsou k výrobku přiloženy.

☒ CE / CE ☐ CE 0124 / CE 0124

Datum / jméno / podpis

Vedoucí oddělení výzkumu a vývoje	04. 06. 2012 /[redacted]/	Podpis nečitelný
Vedoucí výroby	04. 06. 2012 [redacted]/	Podpis nečitelný
Manažer kvality	04. 06. 2012 /[redacted]/	Podpis nečitelný

Kopírování těchto dokumentů jakož i zhodnocení a sdělení jejich obsahu je nepřípustné, pokud k tomu nebylo výslovně svoleno.

RICHARD WOLF

Prohlášení o shodě ES podle směrnice ES 93/42/EHS
o zdravotnických prostředcích

Společnost
RICHARD WOLF GMBH
Pforzheimer Straβe 32
75438 Knittlingen
Německo
tímto prohlašuje, že výrobek s

označením: *Objektiv*
Typ:

5257.27 5261.04 5268.221 5268.271 5269.221 5269.271 85261.212
85261.242 85261.272 85261.322 85261.382 85234.231 85264.271 85264.381
85266.231 85266.271 85266.381 85267.231 85267.271 85267.381

z hlavního záznamu o výrobku:
SL 18.04.1997 SL 18.04.1997 SL 18.04.1997 SL 18.04.1997 SL 11.06.1997 SL 11.06.1997 SL 18.04.1997
SL 23.06.1997 SL 18.04.1997 SL 18.04.1997 SL 18.04.1997 SL 10.06.1997 SL 10.06.1997 SL 10.06.1997
SL 10.06.1997 SL 10.06.1997 SL 10.06.1997 SL 10.06.1997 SL 10.06.1997 SL 10.06.1997
je ve shodě s příslušnými ustanoveními směrnice 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích, což bylo prokázáno prostřednictvím řízení posouzení shody podle přílohy:

☐ II, ☐ III, ☐ IV, ☐ V, ☐ VI, ☒ VII

To je možno rozpoznat podle jednoho z následujících označení výrobku CE a / nebo podle informací, které jsou k výrobku přiloženy.

☒ CE / CE ☐ CE 0124 / CE 0124

Datum / jméno / podpis

Vedoucí oddělení výzkumu a vývoje	*27.6.97* / [redacted] / *Podpis nečitelný*
Vedoucí výroby	*27.6.97* [redacted] / *Podpis nečitelný*
Manažer kvality	*30.6.97* [redacted] / *Podpis nečitelný*

FE/TD
26.06.97
(445001) 64700.232.R01
Přední strana

© Richard Wolf GmbH
Kopírování těchto dokumentů jakož i zhodnocení a sdělení jejich obsahu je nepřípustné, pokud k tomu nebylo výslovně svoleno.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č.j.: NEI-EMC-1-1310C181

Datum vydání: 11. 11. 2013

Tímto osvědčujeme, že níže uvedený výrobek byl(y) testován(y) v laboratoři Neutron EMC Laboratory, aby splňoval požadovaná kritéria úrovně dále uvedených kmenových norem nebo norem pro skupinu výrobků resp. základních norem založených na základních požadavcích na shodu dle Směrnice EMC 2004/108/ES.

Zařízení	**LCD monitor**
Název modelu	**X-19P**
Obchodní značka	**AG Neovo**
Žadatel	**Wistron Corporation**
Adresa	**21F, č. 88, sec. 1, Hsin Tai 5th Rd., Hsichih, NewTaipei city 22181, Tchaj-wan**
Norma (normy)	**EN 55022:2010+AC:2011 Třída B**
	EN 55024:2010
	EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Třída D
	EN 61000-3-3:2008

Zkušební údaje, vyhodnocení údajů a konfigurace zařízení obsažené v našem zkušebním protokolu (viz č. NEI-EMC-1-1310C181) byly získány za použití zkušebních postupů, zkušebních přístrojů, zkušebních míst, která byla akreditována úřadem TÜV Rheinland a TAF podle normy ISO-17025 pro hodnocení kvality a technické normy (norem).

Zkušební údaje obsažené v referenčním zkušebním protokolu se vztahují pouze na vzorek zkoušeného zařízení a zkoušenou položku (y).

[redacted]

Oprávněný signatář
Neutron Engineering Inc.
Č. 3, Jinshagang 1st Road, ShiXia, Dalang Town,
Dong Guan, Čína 523792
Tel.: [redacted]
Fax: [redacted]

Testing Laboratory
2040

RICHARD WOLF

Prohlášení o shodě ES podle směrnice ES 93/42/EHS
o zdravotnických prostředcích

Společnost
RICHARD WOLF GMBH
Pforzheimer Straße 32
75438 Knittlingen
Německo
tímto prohlašuje, že výrobek s

označením: ENDOCAM PERFORMANCE HD 5514
Typ:

5514101	**5514901**	**5514961**

z hlavního záznamu o výrobku:
24. 02. 2012
je ve shodě s příslušnými ustanoveními směrnice 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích, což bylo prokázáno prostřednictvím řízení posouzení shody podle přílohy:

☐ II, ☐ III, ☐ IV, ☐ V, ☐ VI, ☒ VII

To je možno rozpoznat podle jednoho z následujících označení výrobku CE a / nebo podle informací, které jsou k výrobku přiloženy.

☒ CE / CE ☐ CE 0124 / CE 0124

Datum / jméno / podpis

Vedoucí oddělení výzkumu a vývoje	18. 06. 2012 / [redacted] / Podpis nečitelný
Vedoucí výroby	18. 06. 2012 [redacted] / Podpis nečitelný
Manažer kvality	20. 06. 2012 [redacted] / Podpis nečitelný

Kopírování těchto dokumentů jakož i zhodnocení a sdělení jejich obsahu je nepřípustné, pokud k tomu nebylo výslovně svoleno.

Grandcare care your life
Shanghai Grandcare Industry Co., Limited
Adresa [redacted]
Tel[redacted], mob:[redacted] email:[redacted]

Prohlášení o shodě
Březen 15, 2015

Společnost: Shanghai Grandcare Industry Co., Limited
Adrea: [redacted]

Produkt: Lékařský vozík

Třída 1

Model: G-TI001, G-TI002, G-TI003, G-TI004, G-TI005, G-TI006, G-TI007

Prohlašujeme, že všechny dokumenty , kterými prokazujeme značku CE v souladu s EC 93/42 / EHS jsou ověřeny společností a institucí, a slibují jejich pravost.

Shanghai Grandcare Industry Co., Limited

Podpis:................................(nečitelný)

Generální ředitel

neovo

THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS

CE

CE – Prohlášení o shodě

Tímto prohlašujeme, že AG Neovo splňuje – pro níže uvedené konkrétní produkty – požadavky pokynu ve směrnici Rady o sbližování právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility (2004/108/ES), směrnici pro nízké napětí (2006/95/ES), směrnici o používání nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) (2011/65/EU) a směrnici o energeticky relevantních produktech (ErP) (2009/125/ES).

Obchodní značka: AG Neovo
Produkt: X-19P
Typ zařízení: LCD monitor

Název výrobce: Wistron InfoComm Technology (Zhongshan) Co., Ltd.
Adresa výrobce: [redacted]
Tel.: 8[redacted], fax: [redacted]

V souladu s náseldujícími normami:

- EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008
- EN 55020:2007+A11:2011
- IEC 61000-4-2:2008
- IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2:2010
- IEC 61000-4-4:2012

V případě změn produktů, které nejsou předem odsouhlaseny AH Neovo pozbude toto Prohlášení o shodě svou platnost.

Datum značení CE: 2013
Datum vydání: 25. února 2016

[redacted]

RICHARD WOLF

Prohlášení o shodě ES podle směrnice ES 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích

Společnost
RICHARD WOLF GMBH
Pforzheimer Straβe 32
75438 Knittlingen
Německo
tímto prohlašuje, že výrobek s

označením: *Světlovodný kabel*
Typ:

80661618 80662530 80665023	80661623 80663518 80665030	80661630 80662518 80662523 80663523 80663530 80663535 80665035

z hlavního záznamu o výrobku:
7.9.2012
je ve shodě s příslušnými ustanoveními směrnice 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích, což bylo prokázáno prostřednictvím řízení posouzení shody podle přílohy:

☐ II, ☐ III, ☐ IV, ☐ V, ☐ VI, ☒ VII

To je možno rozpoznat podle jednoho z následujících označení výrobku CE a / nebo podle informací, které jsou k výrobku přiloženy.

☒ CE / CE ☐ CE 0124 / CE 0124

Datum / jméno / podpis

Vedoucí oddělení výzkumu a vývoje	*28.2.2013* ..../[redacted]/....*Podpis nečitelný*
Vedoucí výroby	*28.2.2013* ..../[redacted]/....*Podpis nečitelný*
Manažer kvality	*5.3.2013* ..../[redacted]/.......*Podpis nečitelný*

© Richard Wolf GmbH
Kopírování těchto dokumentů jakož i zhodnocení a sdělení jejich obsahu je nepřípustné, pokud ktomu nebylo výslovně svoleno.

Položkový rozpočet

Endoskopický videořetězec pro LF MU

Položka č.	Položka	Počet ks	Jednotková cena za 1 ks v Kč bez DPH	Celkem za položku v Kč bez DPH	Celkem za položku výše DPH v Kč	Celkem za položku v Kč včetně DPH	Zdroj financování
[redacted]							

Celkem cena bez DPH	268 337,50 Kč
Celkem DPH	56 350,88 Kč
Celkem cena včetně DPH	324 688,38 Kč

	vyplní uchazeč v rámci zpracování nabídkové ceny