



LÉKAŘSKÁ
FAKULTA

Smlouva odběr./dodav. č. 1402/0032/17
Č. zakázky 9801/16/Brno
Č. činnosti 4741
Č. FÚ 8002
Datum 2/8/17 Podpis ...

ČÁST Č. 2 VEŘEJNÉ ZAKÁZKY 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: **SpofaDental a.s.**
Sídlo/místo podnikání: Markova 238, 506 01 Jičín
IČ: 63999447
DIČ: CZ63999447
Zastoupen: Ing. Martin Janák, Ing. Blanka Koudelková - prokuristé
Zápis v obchodním rejstříku: vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, v oddílu B,
vložce 2476
Bankovní spojení: [REDACTED]
Korespondenční adresa: [REDACTED]
Kontaktní osoba: [REDACTED]
Kontaktní osoba pro reklamace věcí: [REDACTED]

(dále jen jako „Prodávající“)

Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Kamenice 753/5, 625 00 Brno, Česká republika
T: [REDACTED] www.med.muni.cz
Bankovní spojení: [REDACTED] IČ: 00216224, DIČ: CZ00216224



2. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Předmětem této Smlouvy (dále též „Smlouva“) je **dodávka nového přístroje – Integrované kamery ke stomatologickému operačnímu mikroskopu pro potřeby pracoviště Stomatologická klinika LF MU**, podrobně specifikované 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 nebo jsou stanovené zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb. o správních poplatcích ve znění pozdějších předpisů, 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 u sv. Anny v Brně u specifikovaném v čl. 5.1 této Smlouvy. Prodávající bere na vědomí, že Zboží může být umístěno a používáno ve zdravotnickém zařízení pro výukovou činnost při výkonu léčebné péče. 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 nevážnou 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:

93.500,- Kč (slovy devadesáttřítisícipětset korun českých a 0 haléřů) bez DPH

19.635,- Kč (slovy devatenácttisícšestsetřicetpět korun českých a 0 haléřů) DPH

113.135,- Kč (slovy stotřinácttisícstotřicetpět korun českých a 0 haléřů) včetně DPH

Pro veřejnou zakázku je stanovena maximální cena: 95 000,- 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 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.
- 3.3 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:
- 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 zaplacená 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 správcem 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 **Stomatologická klinika Lékařské fakulty MU, společné pracoviště LF MU a Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, nacházející se v areálu Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně, Pekařská 664/53, 656 91 Brno, pavilon S2, 5. nadzemní patro, místnost určí níže uvedená kontaktní osoba pro převzetí dodávky Zboží (přístroje).**

Kontaktní osoba pro převzetí dodávky Zboží: [REDAKCE]

- 5.2 Prodávající se zavazuje veškeré Zboží řádně dodat a protokolárně předat Kupujícímu nejpozději do 45 dnů ode dne následujícího po dni zveřejnění této Smlouvy v Registru smluv (dále také „termín předání a převzetí Zboží“). Kupující přijme i dřívější dodávku Zboží, avšak není povinen přijmout dodávku Zboží přede dnem nabytí účinnosti této smlouvy. Prodávající je povinen informovat kontaktní osobu Kupujícího pro převzetí dodávky Zboží 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.

5.3 Kupující zašle vyznění 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.

5.4 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 překážkou 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.

5.5 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 seznámeni 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.

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

5.7 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.

5.8 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 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 reklamáce 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 reklamáce Kupujícím.**
- 6.5 Prodávající se dále zavazuje odstranit vadu a opravit Zboží a uhradit veškeré náklady s tím spojené, nejpozději: **do 15 dnů od doručení reklamáce Kupujícím.** 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 reklamáce se bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od Kupujícího. Pokud Prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamáce ověřena znaleckým posudkem, který obstará Kupující. V případě, že reklamáce 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 reklamáce Prodávajícímu. Prokáže-li se, že Kupující reklamoval neoprávněně, je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady.
- 6.7 O odstranění reklamované vady sepiší prodávající a Kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamáce a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje. Na částí 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.
- 6.8 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo pokud Prodávající odmítne vadu 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.
- 6.9 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.
- 6.10 Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. Občanského zákoníku nejsou ujednáními této Smlouvy dotčena či omezena.
- 6.11 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. Servisní úkony se Prodávající zavazuje provádět v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb. o správních poplatcích ve znění pozdějších předpisů,
- 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 20 000 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 Prodávající poskytnuta garance dostupnosti náhradních dílů minimálně po dobu 5 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 je i oficiální technická dokumentace přístrojů (např. oficiální technický list od výrobce přístroje apod.). Tato technická dokumentace nenahrazuje technickou specifikaci.
- 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.
- 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 tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Datum: - 2 -08- 2017

.....

Za Kupující:

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

[Redacted signature area]

MASARYKOVA UNIVERZITA
Lékařská fakulta
602 00 Brno, Kamenice 5
88

Datum: 25.7.2017 *Spofa*

.....**SpofaDental a.s.**
Markova 238, CZ - 506 01 Jičín
IČO: 63999447
DIČ: CZ63999447 **SpofaDental**
-22- A Kant Contreleur

Za Prodávající:

Jméno a příjmení, funkce:
Ing. Martin Janák - prokurista
Ing. Blanka Koudelková - prokurista

Podpis:

.....

[Redacted signature area]

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 je i oficiální technická a obrazová dokumentace zboží tj. oficiální technický list výrobce, pokud nebylo možné oficiální technický list výrobce z objektivních důvodů zajistit, je doložena podrobná kompletní technická specifikací nabízeného přístroje.

Stomatologické operační mikroskopy pro LF MU	
část č. 2 VZ. Integrovaná kamera ke stomatologickému operačnímu mikroskopu	

TECHNICKÉ PODMÍNKY technická specifikace stanovená zadavatelem		TECHNICKÁ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO PLNĚNÍ technická specifikace nabízená účastníkem											
Popis parametru (Tabulka účastníka musí splňovat všechny níže uvedené požadavky a parametry specifikace. U parametrů vyznačených minimálními nebo maximálními hodnotami nebo rozmezími hodnot, musí nabídka uchazeče vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni.)	Zadavatelem požadovaná hodnota	Pokud je zadavatelem po účastníkovi vyžadováno pouze uvedení, zda je příslušný požadovaný parametr splněn, pak účastník uvede ANO, že parametr splňuje) Pokud je zadavatelem u technického parametru požadována bližší popis nebo určení specifikace, pak je účastník povinen uvést bližší popis, výčet vlastností, konkrétní údaj nebo rozmezí hodnot jím nabízeného zboží Z údajů uvedených účastníkem musí být zřejmé, že uchazečem nabízené zboží splňuje minimální technické požadavky stanovené zadavatelem - uchazeč uvede splnění požadovaného parametru ověřitelným způsobem, např. uvedením konkrétních hodnot, případně konkrétním odkazem na technické listy, výkresy apod.)											
Integrovaná kamera ke stomatologickému operačnímu mikroskopu		Model - typové/výrobní označení	Výrobce										
Počet kusů: 1 ks		Full HD 1080p Camera	Leica Microsystems AG										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 35%; padding: 5px;"> požadovaná Integrovaná kamera musí být plně kompatibilní ke stávajícímu stomatologickému operačnímu mikroskopu LEICA M320 </td> <td style="width: 65%; padding: 5px;"> ANO </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> integrovaná Full HD kamera </td> <td style="padding: 5px;"> ANO, minimální rozlišení 1080x720p </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> rozlišení fotoaparátu </td> <td style="padding: 5px;"> min. 10 megapixelů </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> Způsob záznamu dat a transfer dat </td> <td style="padding: 5px;"> minimálně: - záznam na SD kartu - transfer dat přes USB kabel </td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;"> prohlášení o shodě dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů a příslušných prováděcích předpisů - doklad prokazující shodu nabízeného přístroje s technickými požadavky stanovenými zvláštními právními předpisy (prohlášení o shodě). </td> <td style="padding: 5px;"> ANO účastník proskou kopii tohoto prohlášení doloží v rámci technické specifikace </td> </tr> </table>		požadovaná Integrovaná kamera musí být plně kompatibilní ke stávajícímu stomatologickému operačnímu mikroskopu LEICA M320	ANO	integrovaná Full HD kamera	ANO, minimální rozlišení 1080x720p	rozlišení fotoaparátu	min. 10 megapixelů	Způsob záznamu dat a transfer dat	minimálně: - záznam na SD kartu - transfer dat přes USB kabel	prohlášení o shodě dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů a příslušných prováděcích předpisů - doklad prokazující shodu nabízeného přístroje s technickými požadavky stanovenými zvláštními právními předpisy (prohlášení o shodě).	ANO účastník proskou kopii tohoto prohlášení doloží v rámci technické specifikace	Účastníkem nabízená hodnota	
požadovaná Integrovaná kamera musí být plně kompatibilní ke stávajícímu stomatologickému operačnímu mikroskopu LEICA M320	ANO												
integrovaná Full HD kamera	ANO, minimální rozlišení 1080x720p												
rozlišení fotoaparátu	min. 10 megapixelů												
Způsob záznamu dat a transfer dat	minimálně: - záznam na SD kartu - transfer dat přes USB kabel												
prohlášení o shodě dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů a příslušných prováděcích předpisů - doklad prokazující shodu nabízeného přístroje s technickými požadavky stanovenými zvláštními právními předpisy (prohlášení o shodě).	ANO účastník proskou kopii tohoto prohlášení doloží v rámci technické specifikace												
		Ano											
		Rozlišení 1080,720p											
		10 Megapixel											
		Záznam na SD kartu (4Gb karta součástí dodávky) nebo přenos přes USB kabel											
		Ano											

	takto označené blanky vyplní uchazeč v rámci zpracování své nabídky
--	---

**Declaration of Conformity
Konformitätserklärung
Déclaration de Conformité
Dichiarazione di Conformità
Declaración de Conformidad**



We / Wir / Nous / Noi / Nosotros

Leica Microsystems (Schweiz) AG
Max Schmidheiny-Strasse 201
CH-9435 Heerbrugg

declare under our sole responsibility that the medical device
erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Medizinprodukt
déclarons sous notre seule responsabilité que le dispositif médical
dichiariamo sotto propria responsabilità che il dispositivo medico
declaramos en sola responsabilidad que el producto medicina

Surgical Microscope
Leica M320 F12
Leica M320 W12
Leica M320 C12
Leica M320 FP12

meets all the provisions of the Directive 93/42/EEC which apply to him
allen Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG entspricht
remplit toutes les exigences de la 93/42/CEE qui le concernait
adempie a tutte le esigenze della direttiva 93/42/CEE che lo riguardano
reúna todos los requisitos de la norma 93/42/CEE

Classification: (MDD 93/42/EEC, annex IX, rule 1 and 12) **Class I**
Einstufung: (Richtlinie 93/42/EWG, Anhang IX)
Classification: (MDD 93/42/EEC, annex IX)
Classificazione: (MDD 93/42/EEC, annex IX)
Clasificación: (MDD 93/42/EEC, annex IX)

Applied harmonized standards: **EN 60601-1:1990 + A1:1993 + A2:1995**
Angewandte harmonisierte Normen: **EN 60601-1-2:2007 (ed3) class B limit**
Normes harmonisées appliquées: **EN 14971:2007**
Norme armonizzate applicate: **EN 980:2008**
Norma armonización da:

Conformity assessment procedure: **MDD 93/42/EEC, annex VII**
Konformitätsbewertungsverfahren: Richtlinie 93/42/EWG, Anhang VII
Procédure d'évaluation de la conformité: MDD 93/42/EEC, annex VII
Procedimento di valutazione della conformità: MDD 93/42/EEC, annex VII
Procedimiento de valoración de conformidad: MDD 93/42/EEC, annex VII

Certificate No: **201003031**

**Place, date, Ort, Datum/
lieu, date/ luogo, data/ lugar, fecha**

Heerbrugg, 3.3.2010

**Name and function/ Name und Funktion/
nom et fonction/ nome e funzione/ nombre y function**

Fiorenzo Rinaldi
RA / QA Manager

PROHLÁŠENÍ

o splnění požadavků stanovených v zadávacích podmínkách

Název veřejné zakázky:

**„Stomatologické operační mikroskopy pro LF MU“
Část č. 2 veřejné zakázky**

**„Integrovaná kamera ke stomatologickému operačnímu mikroskopu“
(dále jen „veřejná zakázka“)**

Zadavatel veřejné zakázky:

Název: Lékařská fakulta Masarykovy univerzity
Sídlo: Kamenice 753/5, 625 00 Brno
Zastoupený: prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc., děkan
IČ: 00216224

Uchazeč:

Obchodní firma: SpofaDental a.s.
Sídlo: Markova 238, 506 01 Jičín
IČ: 63999447
Jednatel: Ing. Martin Janák, Ing. Blanka Koudelková - prokuristé

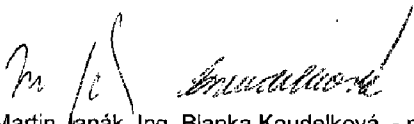
Uchazeč o výše uvedenou veřejnou zakázku tímto

p r o h l a š u j e, že

nabízená integrovaná stomatologická kamera ke stomatologickému operačnímu mikroskopu **nemusí být registrován jako zdravotnický prostředek Státním úřadem pro kontrolu léčiv**, tudíž nelze přiložit doklad „Registrace přístroje jako zdravotnického prostředku na SÚKL“ požadovaný jako součást přílohy č. 1 „Technické podmínky“, jehož přiložení předpokládají obchodní podmínky (Příloha A) k zadávacím podmínkám ve vztahu k nabízenému předmětu plnění výše uvedené veřejné zakázky.

Jako důkaz svého prohlášení uchazeč předkládá dokument „Declaration of Conformity“ vydaný společností Leica Microsystems (Schweiz) AG dne 3. 3. 2010, z něhož vyplývá, že předmětný Mikroskop Leica M320 patří do rizikové třídy I, tedy „Class I“, jejíž registrace není zákonem vyžadována. Dle § 33 odst. 1 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích platí, že dovozce a distributor nemusí takový zdravotnický prostředek notifikovat.

V Jičíně, dne 15. 7. 2017


Ing. Martin Janák, Ing. Blanka Koudelková - prokuristé

podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele

SpofaDental a.s.
Markova 238, 506 01 Jičín
IČ: 63999447
DIČ: CZ63999447
SpofaDental
a.s.

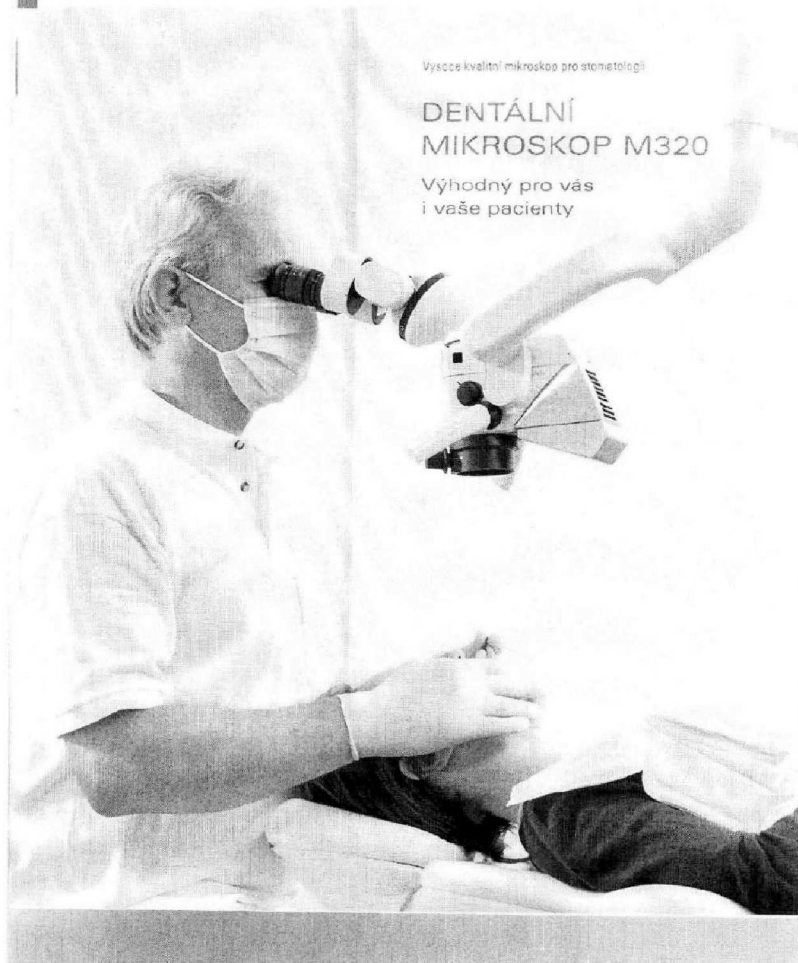
From Eye to Insight

Leica
MICROSYSTEMS

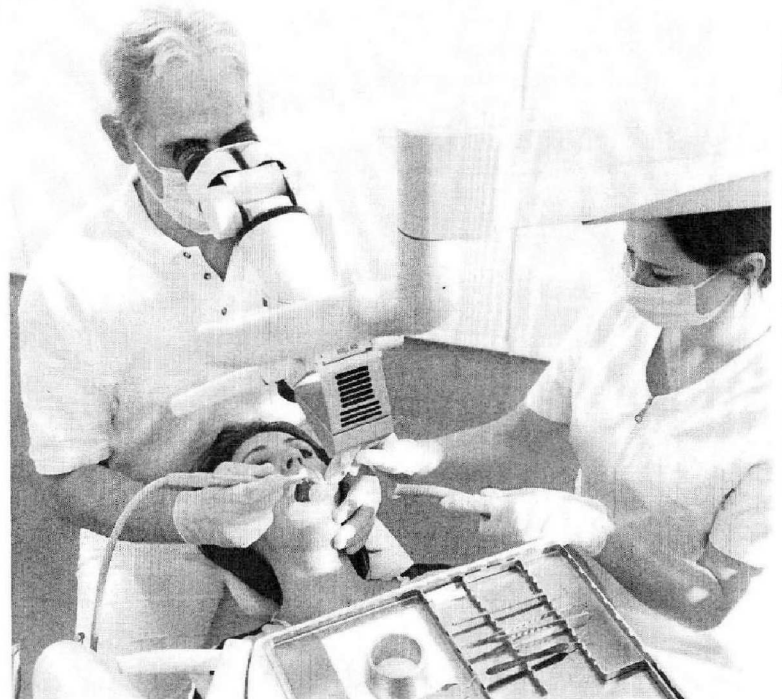
Vysoká kvalita mikroskop pro stomatologii

DENTÁLNÍ MIKROSKOP M320

Výhodný pro vás
i vaše pacienty



POMŮŽE VÁM SPLNIT VAŠE CÍLE



Aby výsledky vašich zákroků dosahovaly špičkové úrovně, potřebujete nástroj, který zajistí lepší vizuální přehled o opeřované oblasti a umožní pracovat pohodlně po celou dobu vaší kariéry. Proto jsme vyvinuli mikroskop M320, který přináší špičkovou optickou kvalitu, a zároveň disponuje mimořádnými ergonomickými vlastnostmi. Navíc je možné do mikroskopu integrovat nejmodernější typ kamery s rozlišením FULL HD. Kamera je výborným prostředkem pro posílení důvěry pacienta díky tomu, že umožňuje prezentovat pacientovi vizuální informace.

NAVRŽENO S OHLEDEM NA VAŠI SPECIALIZACI

Vysoká kvalita spolek, velké zvětšení a LED osvětlení s teplotou denního světla, v kombinaci s ergonomickým provedením zajišťují, že mikroskop M320 splní požadavky pro použití v širokém spektru stomatologických odborností.



Endodencie

Bezstínové osvětlení i v hlubokých kavitách slouží k:

- > snadné lokalizaci vedlejších kořenových kanálků
- > přesné vizualizaci komplexních struktur zubní dřeně
- > přesnému postupu při obstrukci nebo perforaci v kořenových kanálcích
- > kontrolovanému vyplňování kanálků

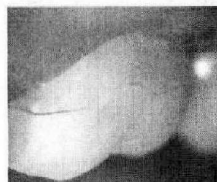
V kombinaci s mikrochirurgickými zrcátky lze vizualizovat i hluboké kavity v molární oblasti.



Konzervační stomatologie

V rámci konzervační stomatologie lze mikroskop použít:

- > k přesnému zavedení výplňového materiálu a důkladnému finálnímu opracování
- > pro přesnou diagnózu zubních kazí
- > k přesnému rozlišení mezi zdravou tkání a tkání zasaženou kazem pod dásní
- > k identifikaci trhlin v dentinu, sklovině a dokonce i ve výplni
- > integrovaný oranžový filtr zamezuje polymeraci kompozitních materiálů.



Protetika a estetická stomatologie

V rámci protetiky a estetické stomatologie lze mikroskop použít:

- > pro vysokou přesnou preparaci zubů pro korunky a můstky
- > k prevenci zasažení přilehajících tkání, jako je dásně nebo sliznice
- > k důkladné kontrole oúsků za účelem přesné přípravy protetiky



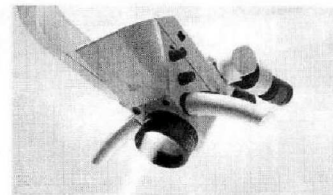
Periodontologie a implantologie

V rámci periodontologie a implantologie lze mikroskop použít:

- > pro přesnou kontrolu operované oblasti
- > pro snadnou regulaci tlaků
- > k odčtení měkkých a kostních tkání
- > pro přesné sesazení měkkých tkání s efektem menší traumatizace tkáně
- > k aplikaci techniky se šitím mikroskopem pro primární uzavření rány, které přispívá k lepšímu klinickému výsledku léčení

ZAMĚŘTE SE NA TO, CO POTŘEBUJETE VIDĚT

Klíčovou funkcí stomatologického mikroskopu je umožnit zřetelně vidět nepatrné anatomické detaily i v hlubokých a úzkých kavitách, aby se mohli v těchto prostorech pracovat přesně a efektivně. Jestliže tak můžete dosáhnout těch nejlepších možných výsledků a maximálně tak uspokojit své pacienty, kteří se pak budou rádi vracet. Mikroskop M320 vám díky mimořádně světlé optice a LED osvětlení pomůže dosáhnout spolehlivých výsledků tím, že vám poskytne to, co potřebujete – čistý a jasný obraz s přirozenými barvami a impozantní hloubkou pole.



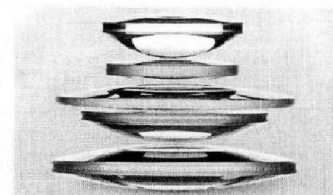
Jasný a přirozeně barevný obraz

- > Díky LED diodě s teplotou denního světla poskytují jasné a živé barvy, které napomáhají rozlišit anatomické detaily
- > LED osvětlení s životností přibližně 60 000 hodin vyžaduje minimální náklady na provoz i následnou údržbu
- > Světelný zdroj integrovaný přímo do hlavy mikroskopu, bez dalších externích světelných cest, zajišťuje dlouhotrvající světelnou intenzitu



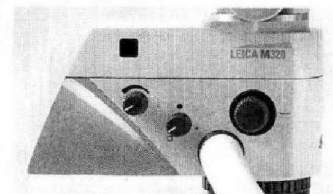
Pracujte svým vlastním tempem

- > Integrovaný oranžový filtr (530 nm) zabraňuje předčasnému vytvrzení kompozitních materiálů



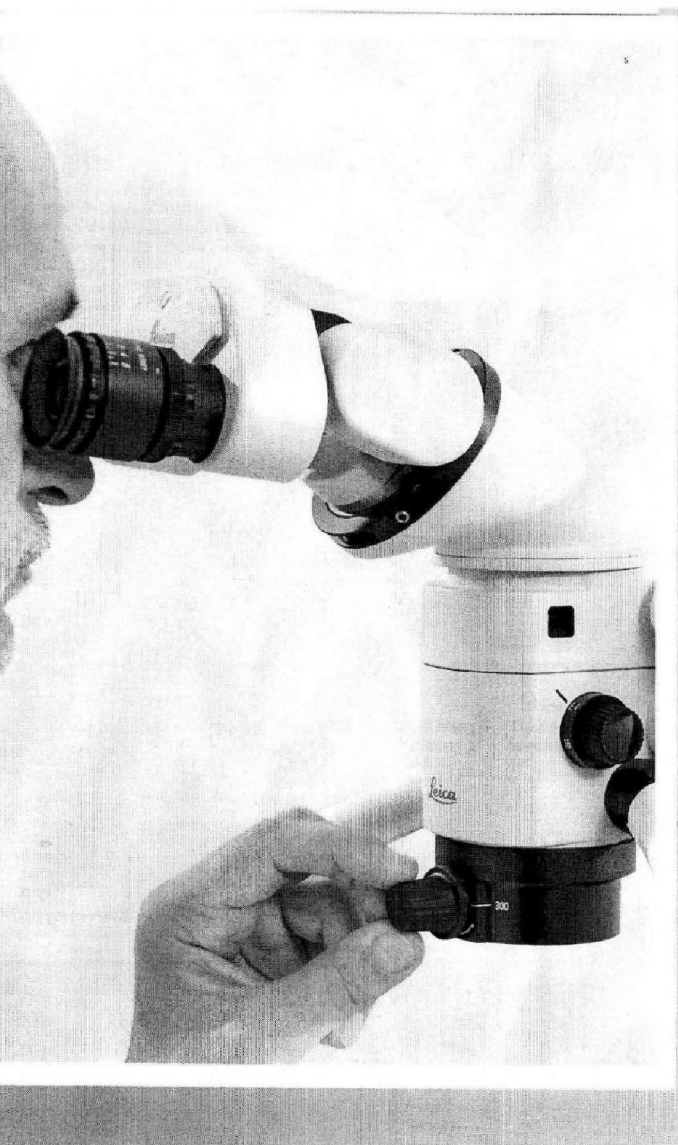
Křídlaté čisté vizualizace

- > Vysoké rozlišení a velká hloubka pole poskytují mimořádně detailní obraz
- > Díky prémiové kvalitě apochromatické optiky a LED osvětlení můžete nahlédnout i do hlubokých kavit
- > Úplná škála objektivů včetně volitelného objektivu M320 Multifoc umožňuje efektivní nastavení ohniskové vzdálenosti v rozmezí 200-300 mm



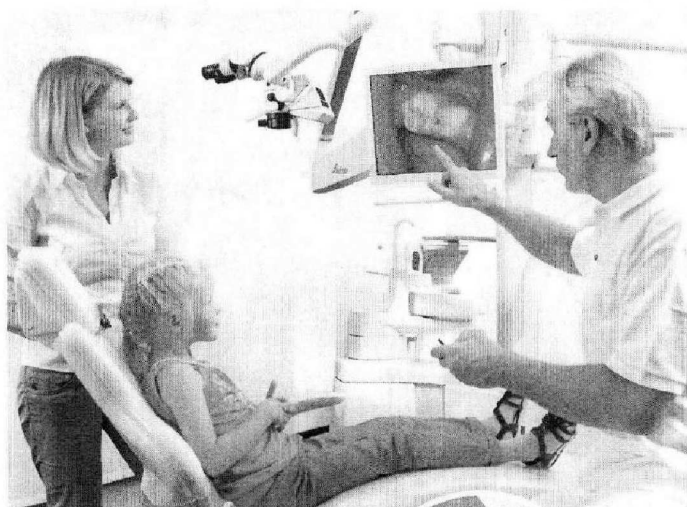
Minimální přerušení nastaveného sledu pracovních úkonů

- > Šestiprvý měně zvětšení umožňuje snadné a rychlé nastavení zvětšení bez přerušení obvyklého sledu pracovních úkonů
- > Stupně zvětšení 6,4, 10, 16, 25 a 40x

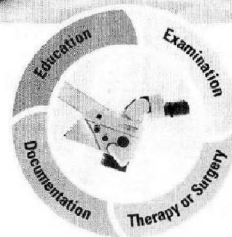


ZÍSKEJTE PACIENTOVU DŮVĚRU

Někteří pacienti se v zubarském křesle necítí příliš dobře, když neví, jaké ošetřovací procedury budou podstupovat. To je chvíle, kdy můžete využít integrovanou kameru s rozlišením FULL HD a monitor. Pacientovi můžete ukázat prostřednictvím živého obrazu, nebo na záznamu, jednotlivé kroky ošetřovací procedury a snížit tak jeho strach z neznámého. Díky uloženým videosekvencím a snímkům si vy, nebo kdokoli z vašeho týmu, můžete před další návštěvou prohlédnout službu vašeho pacienta.



M320 – součást vaší ordinace,
bez které se již neobejdete, ani
dnes ani zítra



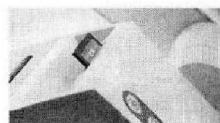
SDÍLEJTE SVÉ ODBORNÉ DOVEDNOSTI

S volitelnou integrovanou kamerou s rozšířením FULL HD, monitorem a USB konektorem, můžete přenášet průběh vnitřní prováděné operace v reálném čase. Video a snímky ve vysokém rozlišení lze snadno přes USB kabel přenést do počítače a poté sdílet přes e-mail, nebo online na seminářích. Nejenže takto obcházíte své publikum o své zkušenosti, ale zvýšíte také svoji reputaci.



Integrovaná a modulární

> Bezdrátově plně integrovaná FULL HD kamera s kvalitou snímku 10 MP a videí až 1080 p poskytuje křídlově čistý obraz odkrývající ty nejdrobnější anatomické detaily v přirozených barvách (volitelné dýhování)



Jednoduché ukládání souborů

> Snímky a videa se ukládají na SD paměťovou kartu (až 32 GB)
> Snadný přenos do složky pacienta přímo pomocí SD paměťové karty nebo přes USB kabel



Flexibilní použití a prohlížení obrazu

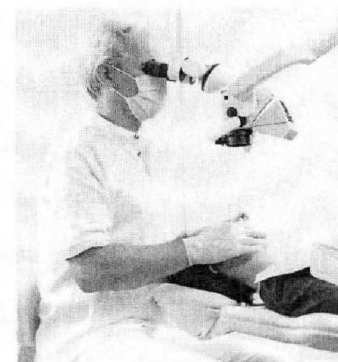
> Snadná obsluha pomocí dálkového ovládání nebo přímo pomocí ovládacích prvků na mikroskopu
> Plenos živého obrazu na externí monitor ke zhlédnutí pro sestru či pacienta

ZVÝŠTE SVÉ PRACOVNÍ POHODLÍ A EFEKTIVITU

Svalově-skeletální bolest v důsledku střežení pracovní polohy a opakující se trvalých pohybů, může mít neblahý vliv na profesionální i osobní život. Mikroskop M320 jsme navrhli tak, aby k němu problémům se zády nepocházelo. Jak? Mikroskop je upevněn na speciálním stojanu, kterým lze bez námahy manipulovat a k dispozici je také několik konfigurací a příslušenství, jejichž pomocí lze přístroj přizpůsobit tělesné konstrukci a pracovním preferencím. Můžete tak zaujmout pohodlnou vzpřímenou polohu, ve které se budete moci lépe koncentrovat.



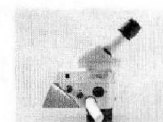
Pracovní poloha se srovnáním zády bez použití mikroskopu.



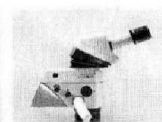
Vzpřímená neutrální poloha při práci s mikroskopem M320

Udělejte si pohodlí

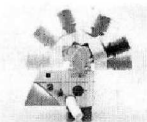
Pokud chcete sedět opravdu pohodlně, zvolte si objektiv, binokulární tubus a ergonomické příslušenství, které nejlépe vyhovují vaší tělesné konstrukci, odbornosti a pracovním preferencím.



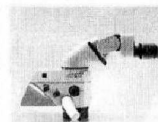
Binokulární tubus se 45° sklonem
• Ideální pro jednoruční úkony



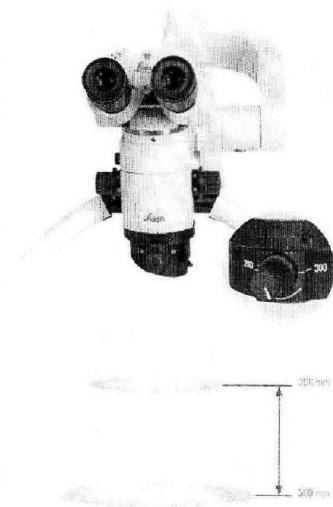
Příslušenství ErgoWedge
• Vylepšení polohování a ergonomické provedení (používá se v kombinaci s binokulárním tubusem se sklonem 45°)



Binokulární tubus s pohybovým rozsahem 180°
• Přizpůsobí se vašim potřebám
• Vylepšená ergonomie a pracovní flexibilita



Příslušenství ErgoOptic Dent
• Produkuje dostatek mikroskopu (používá se s binokulárním 180°)
• Umožňuje přizpůsobení optiky do požadovaného úhlu



Zeiss představuje Multiflex – kompaktní mikroskop M320. Je vhodný pro širokou škálu aplikací, zejména v oblasti zubní a dermatologické diagnostiky. Díky své kompaktní konstrukci a variabilní ohniskové vzdálenosti je ideální pro použití v ordinaci.

Mějte stále zaostřeno

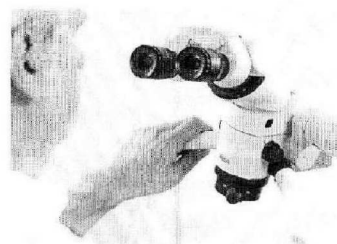
U volitelného objektivu M320 Multiflex s variabilní ohniskovou vzdáleností od 200 mm do 300 mm lze nastavit pracovní vzdálenost jednoduchým otočením regulačního kolečka. Díky tomuto systému se nemusíte rozptylovat časově náročným nastavováním polohy mikroskopu a můžete se plně koncentrovat na ošetřovací procedury při zachování ergonomické práce.

- Možnost provádění pracovních úkolů bez přerušení přístupu k lepší soustředěnosti a vyšší efektivitě práce
- Nůžby nároky na pohyb pro nastavování polohy umožní setrvat v pohodlné pracovní pozici
- Regulační kolečko lze snadno umístit dle potřeby flexibilně na jakoukoliv stranu

Snadná manipulace

Díky své pevné konstrukci je mikroskop M320 mimořádně lehký a snadno ovladatelný, a proto je při jeho používání riziko nadměrného zařazení nepřirozeného namáhavými pohyby minimální. Rychlé a spolehlivé pohybování a minimálně flexibilní stabilizace, omezují přerušování práce na minimum, umožňuje se tak plně věnovat ošetřovacím úkolům.

- Integrované kabely přispívají k snadné obsluze
- Dlouhá životnost a celkově estetický vzhled
- Robustní plešť se snadno polohuje
- S přístrojem Ergon Optic Dent lze binokulár s pohybovým rozsahem 180° umístit také do požadované horizontální polohy



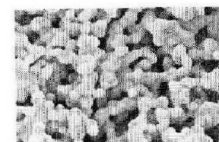
SNADNO ZAPADNE DO VAŠÍ ORDINACE



Mikroskop M320 byl navržen s ohledem na dispoziční řešení ordinace. Díky širokému rozsahu možností a špičkovému kompaktnímu provedení, splní mikroskop snadno vaše požadavky z hlediska pracovních preferencí, prostoru i hygieny. Moderní design přístroje přispívá k celkovému obrazu zubní ordinace, pomáhá zvýšit důvěru vašich pacientů a vybírat vynikající image.

Splňte vaše hygienické požadavky

V prostředí, kde se provádí chirurgické zákroky, je udržování vyšší úrovně čistoty nezbytností. Povrch mikroskopu M320 je navržen tak, aby je bylo možné snadno čistit, a navíc je chráněn permanentním antimikrobiálním povlakem AgProtect, který zamezuje šíření nečistot na mikroskopu.



Antimikrobiální nanostruktura povlak AgProtect vůči patogenním mikroorganismům



Také díky bezpečnému přístroji s kabely vedenými uvnitř je velmi snadno čistit

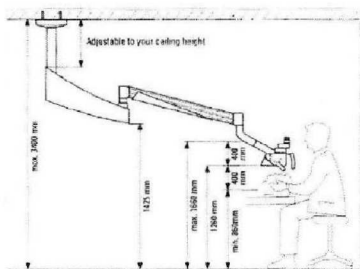


Binokulár lze sejmout a sterilizovat

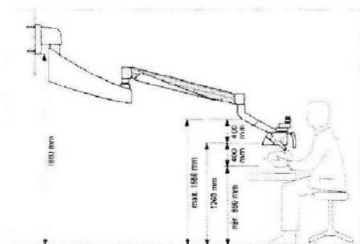
Ideální pro chirurgické aplikace

Bez ohledu na váš koncept, odbornost či pracovní styl, mikroskop M320 pro vás představuje řešení všeho v jednom.

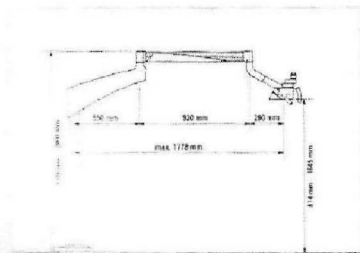
- > K dispozici s robustním podlahovým stojanem, nástěnným nebo stropním držákem
- > Lze jej také integrovat přímo do stomatologických souprav předních výrobců



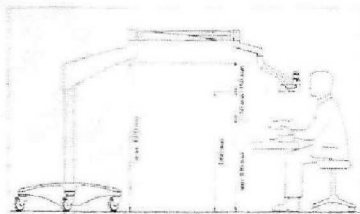
Stropní držák C12



Nástěnný držák W12



Pojízdný podlahový stojan F12



Pojízdný podlahový stojan F12

Technická data

MIKROSKOP	
Zvětšení	Manuální APOchromatický Sotupřívový měnič osvětlení 6,4/10/16/25/40x
Stereo základna	24 mm
Objektivy	Pevné ohnisková vzdálenost od $f = 100$ mm do $f = 400$ mm Jemné zaostřování s $f = 200, 250, 300$ mm Objektiv Multifoc s variabilní ohniskovou vzdáleností od 200 mm do 300 mm
Okulár	10 × 218, 12,5 × 178, 8,33 × 228, 10 × 218 s optickou sítí
Funke reset	Koncový spínač pro zapnutí / vypnutí světla
Zdroj světla	Osvětlení dvěma LED diodami integrovanými přímo do optiky, s průměrnou životností 60 000 h
UV filtr	LED osvětlení bez UV a IR
Zabudovaný oranžový filtr	OG530
Nastavení intenzity osvětlení	Pomocí knoflíku na hlavě mikroskopu

VIDEO PŘÍSLUŠENSTVÍ

HD kamera a fotoaparát M320	Integrovaná Full HD kamera s rozlišením 1080p, 1080i nebo 720p a fotoaparát s rozlišením 2, 5 nebo 10 Mpx. Kamera má navíc funkci pro přehrávání videa a fotografií, ukládání náhledů, videa (MPEG-4) a fotografií (jpg) na SD kartu (systém dodáván s SD kartou o kapacitě 4 GB) nebo přenos přes USB kabel, video signál k dispozici v HDMI, ovládání funkce kamery a fotoaparátu se provádí prostřednictvím IR dálkového ovládání a dvěma tlačítky na kaměři, všechna nastavení fotoaparátu se provádí v menu na obrazovce
Dálkové ovládání	IR dálkové ovládání pro Full HD kameru a fotoaparát M320
Integrovaný video adaptér M320 IVA	Integrovaný (volitelný) video adaptér pro připojení externích fotoaparátů s e-připojením, ohnisková vzdálenost: $f = 55$ mm

OMEZENÍ POUŽITÍ

Operační mikroskop Leica M320 lze používat v uzavřených místnostech a smí být upevněn na rovném povrchu s nerovností max. 0,3° nebo stabilní stěně nebo stropu, které odpovídají specifikacím společnosti Leica Microsystems (viz návod k instalaci).

NORMY

Směrnice Rady 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích a dodatky k této směrnici. Klasifikace: Třída I, v souladu s přílohou IX, předpisem 1 a 12 této směrnice. Zdravotnické elektrické přístroje, Část 1: Všeobecné požadavky na bezpečnost IEC 60601-1; EN 60601-1; UL60601-1; CAN/CSA-C22.2 č. 601.1-M90. Elektromagnetická kompatibilita IEC 60601-1-2; EN 60601-1-2. Medicínská divize, jako součást společnosti Leica Microsystems (Švýcarsko) AG, je držitelem certifikátů systému řízení garantujících soulad s mezinárodními normami ISO 13485 a ISO 14001 vztahujícími se k jakosti, záruce kvality a ochraně životního prostředí.

