KUPNÍ SMLOUVA č. 37/2018

uzavřená podle § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

mezi

**prodávajícím, jímž je:**

obchodní firma: SPIRIT MEDICAL spol. s r.o.

se sídlem: Sadařská 495/1, 624 00 Brno

IČ : 60468581

DIČ: CZ60468581

jehož jménem jedná: RNDr. Pavel Kavan, CSc., jednatel společnosti

tel.: xxxxxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

bankovní spojení / číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxx xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 18424

(dále označován krátce též jako **prodávající** )

**a**

**kupujícím, jímž je:**

obchodní firma: Nemocnice Olomouckého kraje, a.s.

se sídlem: Olomouc, Hodolany, Jeremenkova 1191/40a, PSČ: 779 00

IČ : 268 73 346

DIČ: CZ26873346

jehož jménem jednají: JUDr. Vladimír Lichnovský, předseda představenstva

 MUDr. Ivo Mareš, MBA, místopředseda představenstva

tel.: xxxxxxxxxxxxxxx

e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

bankovní spojení / číslo účtu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 2957

(dále označován krátce též jako **kupující**),

pro uživatele: Středomoravská nemocniční a.s., Mathonova 291/1, Prostějov, PSČ 796 04

# Článek I.

# Předmět smlouvy

# Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu a převést na něj vlastnické právo ke zboží a to : Chirurgický mikroskop Leica M822 F40

Dle cenové nabídky: CN180264

Kupující se zavazuje zboží převzít do svého vlastnictví a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu.

**Článek II.**

**Kupní cena**

1. Dohodnutá kupní cena dodávky zboží specifikované v čl. I. této kupní smlouvy činí:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena bez DPH:** | **1.636.530,-Kč**  |
| **DPH: 21%**  | **343.671,30Kč**  |
| **Celková kupní cena včetně DPH:** | **1.980.201,30Kč**  |

1. Kupní cena dodávky zboží zahrnuje cenu vlastního zboží včetně obalu, cenu dopravy zboží do místa plnění včetně transportního obalu, cenu montáže zboží a záruční servis.
2. Celková kupní cena včetně příslušné DPH bude uhrazena kupujícím prodávajícímu na základě faktury, kterou doručí prodávající kupujícímu po podpisu předávacího protokolu nebo dodacího listu o dodání zboží. Faktura je splatná do 30 (třiceti) kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu.
3. Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen ZDPH),  pokud poskytovatel zdanitelného plnění (zhotovitel) bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím  dálkový přístup). Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a dále v případě naplnění podmínek uvedených v §109 odst. 1 a 2 ZDPH. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění uplatnit zvláštní způsob  zajištění daně podle § 109a ZDPH, v platném znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění  informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacena na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném poskytovatelem zdanitelného plnění na účet poskytovatele zdanitelného plnění vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku příjemce odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

# Článek III.

**Přechod vlastnictví a nebezpečí nahodilé zkázy**

1. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí.
2. Nebezpečí nahodilé zkázy nebo škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem předání zboží.

**Článek IV.**

**Místo a termín plnění**

1. Dodáním zboží se rozumí postup, jehož završením je faktické předání zboží kupujícímu na základě oboustranně podepsaného písemného předávacího protokolu a dodacího listu.
2. Místem plnění pro dodání zboží je Středomoravská nemocniční a.s. – Nemocnice Prostějov, oční oddělení, Mathonova ul. 291/1, Prostějov.
3. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží nejpozději do 4-5 týdnů od podpisu smlouvy.

**Článek V.**

**Prohlášení a záruky smluvních stran**

1. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem zboží a že je oprávněn s ním bez omezení disponovat, že zboží není zatíženo jakýmikoli právními nebo faktickými vadami.
2. Záruku na jakost poskytuje prodávající po dobu 24 měsíců ode dne předání zboží v příslušném místě plnění. Záruční doba počíná běžet dnem podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1) této smlouvy. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na jeho součásti, jejichž sama životnost je kratší než délka záruční doby, v takovém případě je záruka rovna životnosti*.*

**Článek VI.**

**Záruční servis**

1. Prodávající se zavazuje zajistit a provést záruční servis na základě písemného nahlášení vady uživatelem e-mailem na adresu: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
2. V případě závady či poruchy zboží se prodávající zavazuje vyslat kvalifikovaného servisního technika na místo plnění k opravě závady do 1 kalendářního dne od nahlášení závady, což se považuje za uplatnění vady. Prodávající se zavazuje, že do 1 kalendářního dne od příjezdu servisního technika na místo plnění odstraní závadu na zboží a uvede zboží do běžného provozu. Prodávající může závadu odstranit i tím, že zapůjčí kupujícímu po dobu opravy náhradní zboží, jehož funkčnost bude plně srovnatelná se zbožím opravovaným.
3. Prodávající se zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný záruční servis minimálně po celou dobu trvání záruční lhůty.
4. V případě potřeby uživatele je prodávající povinen zajistit placený pozáruční servis zboží a to nejméně po dobu 10 let ode dne dodání zboží. Za účelem stanovení podmínek poskytování pozáručních servisních služeb smluvní strany uzavřou samostatnou servisní smlouvu.

**Článek VII.**

**Smluvní pokuta**

1. V případě, že prodávající bude v prodlení s dodáním zboží, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1% (jedna desetina procenta) z ceny nedodaného zboží včetně DPH za každý den prodlení s dodáním zboží. Smluvní pokuta nebude z důvodu efektivity vymáhána, nedosáhne-li částky minimálně 1000 Kč. V případě, že prodávající prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně kupujícího, zanikne kupujícímu právo smluvní pokutu uplatňovat.
2. V případě, že prodávající v záruční době nedodrží termíny specifikované v čl. VI. odst. 2 této smlouvy, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním reklamovaných závad.

**Článek VIII.**

**Všeobecná a závěrečná ustanovení**

1. Ve věcech plnění této smlouvy jsou kontaktními osobami:

na straně prodávajícího:

 Ing. Pavel Kavan

Tel: xxxxxxxxxxxxxx, e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxx

na straně kupujícího:

xxxxxxxxxxxxxxxx Nemocnice Olomouckého kraje, a.s.,

tel. xxxxxxxxxxxxxxx, email: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

na straně uživatele:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx Středomoravská nemocniční a.s.,

tel. xxxxxxxxxxxx, fax xxxxxxxxxxxxx, email: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

1. Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinná nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv, jelikož podléhá registraci dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Toto uveřejnění zajistí kupující.
2. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými souvisle vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
3. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě své pravé, svobodné a vážné vůle, nikoli v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek.
4. Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
5. Nedílnou součástí této smlouvy je Příloha : Technický popis a CN 180264

V  Brně dne: 11. 6. 2018

jménem prodávajícího: ..............…………………………

 RNDr. Pavel Kavan, CSC., jednatel společnosti

V Olomouci dne : 18. 6. 2018

jménem kupujícího: ……………………………… ……………………………

JUDr. Vladimír Lichnovský MUDr. Ivo Mareš, MBA

 předseda představenstva místopředseda představenstva

**Operační oftalmologický mikroskop LEICA M822**

**Technický popis**

Společnost LEICA Microsystems (Švýcarsko) je jedním z největších světových výrobců mikroskopů pro laboratorní, průmyslové a medicinské aplikace. Divize oftalmologických mikroskopů nabízí několik typových řad produktů, které pokrývají jednoduché i ty nejnáročnější aplikace v oční mikrochirurgii. Jedním z nejoblíbenějších a přitom cenově výhodných modelů je řada s označením Leica M822, které poskytují špičkovou optiku a nový typ osvětlení. Tento typ mikroskopu je již připraven pro využití 3D zobrazení.

1. **Optický a osvětlovací systém**

Mikroskop M822 využívá **apochromatický optický systém** „APO Optichrome™“, který poskytuje **mimořádnou rozlišovací schopnost a hloubku ostrosti obrazu**. Osvětlovací systém kombinuje **LED zdroj** pro osvětlení hlavního operačního pole a **halogenové koaxiální osvětlení** pro vybavení červeného reflexu. LED zdroj má velmi dlouhou životnost (až 60000 provozních hodin) a významně tak šetři provozní náklady (např.ve srovnání s xenonovým zdrojem).

Optický systém mikroskopu se vyznačuje **vysokou propustností světla** a poskytuje tak chirurgům velice jasné zobrazení nitroočních tkání i při použití nižších intenzit osvětlení. Tento koncept nazývaný výrobcem „LOW LIGHT“ poskytuje větší komfort pro pacienta i chirurga, eliminuje nežádoucí odlesky na povrchu rohovky a dává přirozené barevné zobrazení nitroočních tkání. Vysoká světelná propustnost je zajištěna větším průměrem vstupních optických elementů (75 mm).

**Koaxiální optický systém** OTTOFLEX™ poskytuje mimořádně kvalitní a stabilní červený reflex, takže mohou být zaznamenány i nejmenší fragmenty čočky při minimálním osvětlení.

V nabídce příslušenství je několik volitelných binokuláru, které umožňují mikroskop dokonale ergonomicky přizpůsobit potřebám chirurgů.

1. **Ovládací prvky a stojany**

Mikroskop LEICA M822 může být umístěn na podlahovém stojanu nebo stropním závěsu. V praxi jsou nejčastěji využívány **podlahové stojany F40**, které jsou vybaveny 4 elektromagnetickými brzdami nebo stojan F20, který využívá pouze brzdy mechanické.

Pevný stropní závěs C40 je opět vybaven čtyřmi elektromagnetickými brzdami, verze CT40 je pak navíc doplněna o teleskopický výsuv vertikální části závěsu.

Výklopná ramena všech typů stojanů i závěsů mají dlouhý pracovní dosah a jsou použitelné i v prostorech operačních sálů s omezeným prostorem.

Velmi užitečnou funkci je **automatický reset** nastavených parametrů mikroskopu při jeho odstavení do základní polohy po ukončení operačního výkonu. Zároveň se v této poloze vypnou světelné zdroje, což prodlužuje jejich životnost.

**Otočný optický dělič** a stereoskopický adaptér umožňuje velmi snadnou změnu polohy asistentského binokuláru (0-180st. ve vertikální i horizontální rovině) při temporálním přístupu k operaci katarakty.

Veškeré funkce mikroskopu jsou nastavovány pomocí **multifunkčního dotykového displeje**. Do paměti lze uložit až 30 individuálních nastavení jednotlivých chirurgů. Displej lze přepínat i do **režimu videomonitoru**, pro sledování obrazu z mikroskopu.

Mikroskop je možné dodat s kabelovým nebo **bezdrátovým nožním ovladačem**. Ovladače jsou vyráběny v několika verzích a umožňují naprogramovat 12 nebo 14 funkcí dle volby uživatele. Funkce „StepCycle™“ umožňuje automaticky přecházet mezi jednotlivými kroky nastavení pro různé fáze operačního výkonu.

Pro glaukomové operace je velmi oceňovaný **elektronický náklon optické hlavy**, který umožňuje rychlou změnu úhlu náklonu optické osy (+15 st. až -50st. od svislé osy).

1. **Dokumentační videosystém**

S mikroskopem LEICA M822 lze spojit videodokumentační zařízení pomocí optického děliče a  **videoadapteru**, který umožňuje upravovat fokusaci pro záznamové zařízení bez ohledu na aktuální zaostření optiky chirurga. Existuje i verze videoadapteru s vestavěným mechanickým ZOOM zvětšením. LEICA nabízí vlastní kamerové i dokumentační systémy s vysokým rozlišením. K mikroskopu lze však připojit i systémy jiných renomovaných výrobců a to až v rozlišení 4K.

1. **Volitelné příslušenství**

K optice mikroskopu lze připojit doplňující příslušenství, které rozšiřuje funkční možnosti mikroskopu:

**OCULUS BIOM 5**

Mikroskop je kompatibilní s nejrozšířenějším světovým zobrazovacím systémem BIOM (model 5M) pro vitreoretinální chirurgii od firmy Oculus.

**LED keratoskop**

Modul keratoskopu lze snadno připojit k optické hlavě mikroskopu a projekci řady 50ti LED diod na rohovku vyhodnotit stupeň astigmatismu rohovky.

**Štěrbinová lampa**

Modul štěrbinové lampy umožňuje detailní zobrazení nitroočních tkání při operaci předního i zadního očního segmentu.

**Torický okulár a navigační systém**

Pro přesnou implantaci torických čoček lze použít **speciální torický okulár**, který usnadní polohovaní torické čočky při operaci. Mikroskop je rovněž kompatibilní s počítačovým navigačním systémem, který umožňuje **projekci navigačních značek** na nitrooční tkáně.

**Technická specifikace – LEICA M822**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Hlavní osvětlení** |  LED | **Okuláry zvětšení**  | 8.33x, 10x a 12.5x (volitelné) |
| **Koaxiální osvětlení**  | 2 halogenové lampy 50W | **Binokuláry**  | 0 -180 st, 30-150st., 10-50 st. UltraLow, 10-50 st., 5-25 st., 45st. |
| **Zvětšení** | 3.5x až 21 x | **Optický dělič** | 50%/50%, 70%/30% |
| **ZOOM** | Motorizovaný, 6:1 | **Nožní ovladač** | 12 nebo 14 funkcí, bezdrátový nebo kabelový |
| **Velikost pole** | 7 mm až 80 mm  | **Stojan** | F20, F40, C40 nebo CT40 |
| **Pracovní vzdálenost** | 175, 200 nebo 225 mm (volitelné objektivy) | **Pracovní podmínky** | 15-35oC, 30-80% vlhkost |
| **Fokusace** | 54 mm, motorizovaná, automatický reset | **Napájení** | 240 VAC, 50/60 Hz |