

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25.11.1990, č.j. OP-054-25.11.90

se sídlem: I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČ: 00098892

DIČ: CZ00098892

Zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem

bankovní spojení: [REDACTED]

na straně jedné jako „Kupující“

a

Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu

se sídlem: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6

IČ: 27068641

DIČ: CZ27068641

zastoupená: Ing. Pavlem Kasalem, prokuristou, Ing. Ivem Lukešem, prokuristou

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921

bankovní spojení: [REDACTED]

na straně druhé jako „Prodávající“

(Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.)

tuto

KUPNÍ SMLOUVU

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I.

Úvodní ustanovení

1. Zúčastněné smluvní strany si navzájem prohlašují, že jsou oprávněny tuto smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené zákonem a touto smlouvou.
2. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Intubační fibrobronchoskopy**“ interní evidenční číslo **VZ-2017-000827**. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu: **flexibilní intubační fibroskop**, splňující technické podmínky stanovené kupujícím, které jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „předmět plnění“), závazek prodávajícího převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a závazek kupujícího zaplatit prodávajícímu kupní cenu. Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem Předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí předmětu plnění je dále:
 - i. uvedení do provozu,
 - ii. bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
 - iii. dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - iv. dodávka technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně jejich termínů a kontaktu na servisní firmu, v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - v. dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
 - vi. dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
 - vii. dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - viii. prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději do 40 dnů* ode dne podpisu této smlouvy.
2. Prodávající je povinen uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění vč. doložení dodacího listu, na kterém musí být uvedeno interní evidenční číslo **VZ-2017-000827**, a dále provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději do 7 dnů od dodávky předmětu plnění.

* nehodící se škrtněte

3. Místem dodání předmětu plnění je: Fakultní nemocnice Olomouc, Klinika plicních nemocí a tuberkulózy. Kontaktní osoba pro předání: [REDAKCE]

4. Náklady na dodání předmětu plnění do místa plnění jsou zahrnuty ve sjednané kupní ceně. Prodávající bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy kupujícího nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

5. K dodání předmětu plnění dochází okamžikem převzetí předmětu plnění v místě dodání kupujícím a potvrzením dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího. Prodávající je dále povinen, na každém jednotlivém dodacím listě vystaveném v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2017-000827**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci dle článku 5 této smlouvy.

6. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nespĺňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

7. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškerých dokladů a provedením zaškolení resp. instruktáže je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% ze sjednané kupní ceny předmětu plnění za každý den prodlení.

IV.

Kupní cena

1.

Předmět plnění (typ zařízení)	Bez DPH	DPH 21 %	Včetně DPH
Flexibilní intubační bronchoskop Olympus LF-TP s externím LED zdrojem světla	[REDAKCE]		
-	[REDAKCE]		
CELKEM za [REDAKCE] zařízení	304 922,-Kč	64 033,62,-Kč	368 955,-Kč

2. Kupní cena je sjednána jako pevná a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady, jejichž vynaložení je nutné na řádné a včasné splnění předmětu smlouvy, zejména náklady na dopravu, kompletaci, uvedení do provozu, předání a veškeré náklady související (náklady na správní poplatky,

daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravních nákladů apod).

3. Kupní cena je maximální a nemůže být navýšena ani v případě zvýšení sazby DPH.

V.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje a Prodávající není oprávněn požadovat zálohy. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím a doručené kupujícím. Prodávající je povinen fakturu vystavit do 3 dnů po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím.
2. Prodávající je povinen vystavit fakturu s náležitostmi daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a splatností 60 kalendářních dnů ode dne vystavení faktury a nezbytnou přílohu faktury bude kopie dodacího listu potvrzeného kupujícím v souladu s příslušným ustanovením této smlouvy.
3. Prodávající je dále povinen, na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2017-000827**.
4. V případě, že faktura nebude splňovat veškeré náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu ve lhůtě splatnosti vrátit, přičemž lhůta splatnosti kupní ceny začíná běžet znovu ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícím.
5. Kupní cena bude kupujícím uhrazena prodávajícímu převodem na účet uvedený v záhlaví této smlouvy, případně na jiný účet uvedený v příslušné faktuře. Za den úhrady se rozumí den odeslání celé fakturované částky z účtu kupujícího na účet prodávajícího.

VI.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne uvedení do provozu. V této době odpovídá prodávající za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruční doby provede prodávající bezplatně záruční opravy předmětu plnění včetně dodávek náhradních dílů.
3. Záruční servis na zboží provádí prodávající a tento je zahrnut v kupní ceně včetně veškerých s tím souvisejících nákladů.
4. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy, e-mailem na adrese [REDAKCE] faxem na faxovém čísle [REDAKCE] či telefonicky na telefonním čísle [REDAKCE]. Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel

oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.

5. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:

- i. nárokovat dodání chybějícího plnění;
- ii. nárokovat odstranění vad opravou plnění;
- iii. nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění;
- iv. nárokovat slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění; nebo
- v. odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.

6. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 dnů ode dne nahlášení vady.

7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 5 dnů ode dne nahlášení vady. Vyskytne-li se vada jejíž oprava by trvala déle než 5 dnů, prodávající bezplatně nahradí vadný přístroj po dobu opravy náhradním přístrojem s odpovídajícími technickými parametry jako vadný přístroj.

8. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady ve lhůtě podle odstavce 6. tohoto článku, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

9. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. tohoto článku nebo v případě opravy trvající déle než 5 dnů nezapůjčí náhradní přístroj s odpovídajícími technickými parametry, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.

10. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle odstavce 8. a 9. tohoto článku.

11. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.

VII.

Údržba a servis zboží

1. Prodávající se po dobu záruky za jakost zavazuje poskytovat kupujícímu kompletní údržbu a servis zboží ve smyslu poskytování všech pravidelných prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží, které jsou vyžadovány výrobcem nebo příslušnými právními předpisy.
2. Prodávající je povinen sledovat dobu, termíny a lhůty všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek a nejméně 5 pracovních dní předem písemně nahlásit jejich konání kupujícímu, přitom musí respektovat provozní potřeby kupujícího a vyhovět mu v případě, že bude požádán o jejich přesunutí. Mělo-li by přesunutím činností dle věty první dojít k nedodržení termínů a lhůt stanovených právními předpisy, či pokud by v tomto důsledku mohlo dojít k pozbytí práv kupujícího, je povinen prodávající na tuto skutečnost písemně kupujícího upozornit. Neučiní-li tak prodávající, je povinen nést veškeré nepříznivé důsledky z toho vyplývající pro kupujícího.
3. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu k provádění výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek zboží nezbytnou součinnost, zejména umožnit prodávajícímu přístup ke zboží, umožňuje-li to jeho provoz.
4. Úhrada za poskytování všech výše uvedených prohlídek, ošetřování, seřizování, oprav a zkoušek dle tohoto článku je obsažena v kupní ceně.
5. Kupující je v případě prodlení prodávajícího s plněním povinností vyplývajících z tohoto článku oprávněn zajistit plnění těchto povinností způsobem dle vlastního uvážení, a to na náklady prodávajícího. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen. V tomto případě se prodávající nemůže ani dovolávat neoprávněnosti zásahu do předmětu plnění a nemůže toto ani vést k pozbytí práv kupujícího.

VIII.

Software

1. Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.
2. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském. Ukáže-li se toto prohlášení nepravdivým, nese veškerou odpovědnost a náklady z toho vyplývající prodávající, včetně povinnosti k uspokojení nároků oprávněných osob.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Tuto smlouvu je kupující oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní dobou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena prodávajícímu.
2. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího.
3. Pro účely této smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
5. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároků na zaplacení smluvních pokut, či jiných sankcí z této smlouvy vyplývajících, jakož ani nároku na náhradu škody, újmy, ušlého zisku vzniknuvších před okamžikem odstoupení od smlouvy.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě stanoveno jinak, řídí se práva a povinnosti obou smluvních stran příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, zvláštních právních předpisů, kterými se provádí občanský zákoník a zvláštních právních předpisů souvisejících.
2. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, §1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe prodávající převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
3. Jakýkoliv dopis, oznámení či jiný dokument bude považován za doručení druhé smluvní straně této smlouvy, bude-li doručen na adresu uvedenou u dané smluvní strany v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností se má za to, že písemnost zaslaná doporučenou poštovní přepravou byla doručena třetí den po dni odeslání písemnosti.

4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů a jejich svobodné, pravé a vážné vůle a tuto lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě, podepsaném statutárními zástupci obou smluvních stran. Změna musí být výslovně označena jako "Dodatek ke Smlouvě". Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu této smlouvy nepovažují. Veškeré dohody, učiněné před podpisem Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti, a to bez ohledu na funkční postavení osob, které předjednání učinily. Tato Smlouva tak představuje celkovou dohodu smluvních stran na jejím předmětu a nahrazuje všechna předchozí ujednání a dohody dosažené ohledně jejího předmětu.
5. Tato smlouva byla sepsána ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
7. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu řádně přečetly, s celým jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho, že se jedná o projev jejich svobodné a vážné vůle, připojují své podpisy.
8. Prodávající souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (např. podmínky smlouvy).

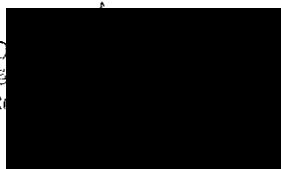
Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Položkový seznam a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Tabulka splnění min. technických podmínek

V Olomouci dne 23 -02- 2018

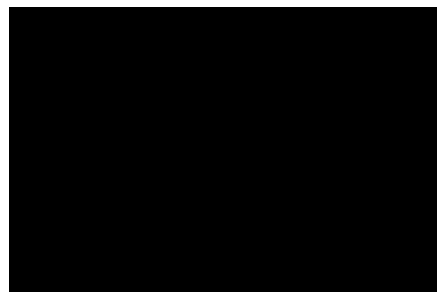
V Praze dne 16.2.2018

MUD
náme
Fakult



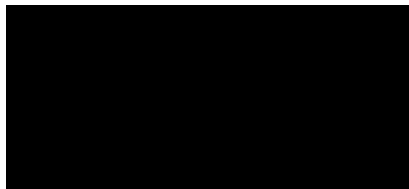
FAKULTNÍ NEMOCNICE OLMOUC
I.P. Pavlova 185/8
779 00 Olomouc

prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.
ředitel Fakultní nemocnice Olomouc
s.r.o.



Ing. Pavel Kásal, Ing. Ivo Lukeš
prokuristé, Olympus Czech Group,

FMOL	JMÉNO	DATA	PODPIS
1	VĚCNÉ		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			



OLYMPUS

Vaše Představy, Naše Budoucnost

Fakultní nemocnice Olomouc
Oddělení veřejných zakázek
I. P. Pavlova 185/6,
779 00 Olomouc
Ing. Pavel Dočkal

Název: Flexibilní intubační bronchoskop Olympus LF-TP s externím LED zdrojem světla

Nabídka č.: 101 Olomouc FN Plicní LF TP Dočkal

Datum: 23.11.2017

položka	název	ks	Kč/ks	Celkem bez DPH
---------	-------	----	-------	----------------

Flexibilní intubační bronchoskop Olympus LF-TP s externím LED zdrojem světla

- | | | | | |
|---|-----------|--|--|--|
| 1 | N1003630 | Flexibilní intubační bronchoskop Olympus LF-TP vč. kufru | | |
| 2 | 028616 | MA-651 Mouthpiece | | |
| 3 | 028988 | MAJ-210 bioptický ventil jednorázový sterilní | | |
| 4 | 026799 | BW-15B čistící kartáček dlouhý | | |
| 5 | 026441 | MH-507 čistící kartáček krátký | | |
| 6 | WA23080A | Tester těsnosti | | |
| 7 | E61RAL003 | Nabíječka + 2 ks AA nabíjecích baterií | | |
| 8 | WA91502A | Externí zdroj světla EndoLED na 2 ks AA baterií | | |

Celková cena bez DPH:

sleva:

Celková cena po slevě bez DPH:

304 922,00 Kč

DPH 21%:

64 033,62 Kč

Celková cena včetně DPH:

368 955,00 Kč

Platnost nabídky: 90 dnů, dodací lhůta: 40 dnů, záruka: 24 měsíců.

Doprava, instalace a zaškolení je v ceně dodávky, servis zajišťuje Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu.

Ceny uvedené v této nabídce jsou obchodním tajemstvím společnosti Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.



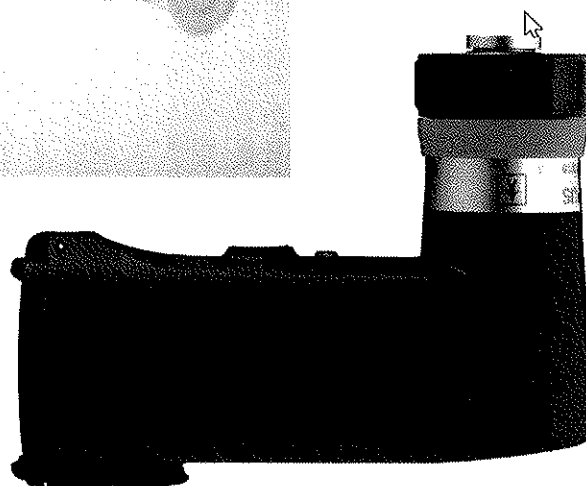
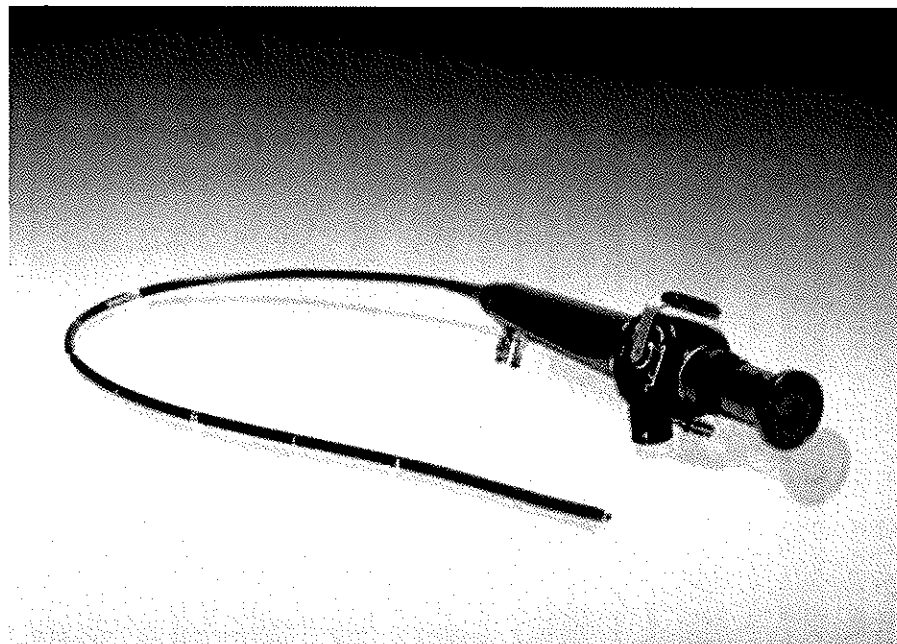
OLYMPUS

Technická specifikace s obrázkem

Fibro-bronchoskop

Olympus LF-TP

- Zorné pole 90° - přímý pohled
- Průměr na distálním konci 5,1 mm
- Průměr zaváděcí části 5,2 mm
- Hloubka ostrosti 3-50 mm
- Ohyb distálního konce nahoru/dolů – 180°/130°
- Délka pracovní části 600 mm
- Celková délka 855 mm
- Průměr pracovního kanálu 2,6 mm
- Součástí dodávky je výkonný, přenosný, vodotěsný, externí LED zdroj světla na dvě AA baterie společně s nabíjecím zařízením a čtyřmi kusy AA baterií
- Dále jsou součástí nabídky u každého fibro-bronchoskopu dvě sady čistících kartáčků, transportní obal – kufr, tester těsnosti a dvě sady bioptických ventilů a náustky



Technické požadavky k VZMR "Intubační fibrobronchoskopy"

technické požadavky	ANO / NE	poznámky
1.1. Charakteristika intubačních fibrobronchoskopů:		
Intubační fibrobronchoskopy musí umožnit provést efektivně a rychle větší obtížných intubací a snížit míru obtížnosti a traumatizace pacienta při tomto výkonu. Fibrobronchoskopy musí být mobilní, rychle provozuschopný pro použití při neočekávaných intubacích, a to i v neutrální pozici pacienta a při odstraňování cizích těles z dýchacích cest u dospělých pacientů. Fibrobronchoskopy musí mít co největší zorný úhel pro dobré vizuální pokrytí dýchacích cest.	ANO	
1.2. Technická specifikace intubačních fibrobronchoskopů:		
• 2 kusy intubačních fibrobronchoskopů pro efektivní a rychle provádění většiny obtížných intubací se snížením míry obtížnosti a traumatizace pacienta při těchto výkonech	ANO	
• intubační fibrobronchoskopy musí být kompatibilní se stávajícími zdroji světla Pentax BS-LHACE a Pentax BS-LH2 nebo jejich součástí musí být přenosné, bateriové LED zdroje světla	ANO	součástí externí LED zdroje světla
1.3. Charakteristika zobrazovacího a optického systému intubačních fibrobronchoskopů:		
• optický systém se zorným polem minimálně 90°	ANO	90°
• směr pohledu – přímý pohled	ANO	přímý
• hloubka ostrosti zorného pole minimálně v rozmezí 3 až 50 mm	ANO	3-50 mm
1.4. Charakteristika tubusu intubačních fibrobronchoskopů:		
• vnější průměr tubusu maximálně 6,2 mm	ANO	5,2 mm
• pracovní délka minimálně 600 mm	ANO	600 mm
• průměr pracovního kanálu minimálně 2,5 mm	ANO	2,6 mm
1.5. Charakteristika ohybové části – rozsah angulace intubačních fibrobronchoskopů:		
• angulace nahoru minimálně 160°	ANO	180°
• angulace dolů minimálně 130°	ANO	130°
1.6. Charakteristika přisušenství intubačních fibrobronchoskopů:		
• fibrobronchoskopy musí být kompatibilní se stávajícími zdroji světla Pentax BS-LHACE a Pentax BS-LH2 nebo součástí dodávky každého fibrobronchoskopu musí být výkonný, přenosný, bateriový LED zdroj světla včetně nabíječky, který musí mít indikaci kapacity baterie a pojistku proti náhodnému zapnutí	ANO	externí LED zdroj světla, voděodolný na 2 ks AA baterii (vč. nabíječky a baterii)
• součástí dodávky každého fibrobronchoskopu musí být transportní obal (kufr)	ANO	
• součástí dodávky každého fibrobronchoskopu musí být zkoušečka těsnosti	ANO	
• součástí dodávky každého fibrobronchoskopu musí být minimálně dvě sady čistících kartáčků	ANO	
• součástí dodávky každého fibrobronchoskopu musí být minimálně dvě sady náhradních gumových krytek pracovního kanálu a náustků	ANO	2x 20 ks ventilů (krytek) a 2x náustek
1.7. Charakteristika přisušenství intubačních fibrobronchoskopů:		
• intubační fibrobronchoskopy musí umožnit plné ponoření do dezinfekčních roztoků	ANO	
• intubační fibrobronchoskopy musí mít návod k použití a dezinfekci v českém jazyce	ANO	
• zajištění pravidelné PBTK po dobu záruky zdarma	ANO	
• po dobu záručního a pozáručního servisu musí být garantováno bezplatné zapůjčení náhradního přístroje stejných vlastností v případě opravy delší než 5 pracovních dnů	ANO	
• přístroj musí mít prohlášení o shodě s certifikátem CE	ANO	
• délka záruky	ANO	24 měsíců