

KUPNÍ SMLOUVA

č. 181/EF/2019

uzavřená podle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi účastníky:

1. Prodávající: Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu
se sídlem: Praha - Praha 6, Evropská 176, PSČ 16041
Zapsaná v: obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921

IČO: 27068641

DIČ: CZ27068641

(dále jen „prodávající“)

2. Kupující: Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace
se sídlem: Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Brně, oddíl Pr, vložka 1446

IČO: 00842001

DIČ: CZ 00842001

(dále jen „kupující“)

(společně pak jako „smluvní strany“, jednotlivě jako „smluvní strana“)

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce na dodávky s názvem „**Bronchoskopická sestava**“ zadávané dle směrnice kupujícího č. 1/2017 a Pravidel Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek č. 07/17 ze dne 15.5.2017 (dle ust. čl. 7 odst.5) a v souladu s § 27 a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Čl. I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této kupní smlouvy (dále jen „smlouva“) je dodání **zdravotnického prostředku - bronchoskopické sestavy** (dále jen souhrnně „zařízení“), a to včetně:
 - dopravy do sídla kupujícího,
 - montáže, instalace, implementace, předvedení funkčnosti a uvedení do provozu včetně provedení potřebných zkoušek k uvedení do provozu dle platné legislativy a likvidace obalů a odpadů,
 - instruktáže obsluhy 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 (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“) - min. rozsah 1 pracovní den
 - předání návodu na obsluhu v českém jazyce, předání prohlášení o shodě a další doklady dle čl. V. této smlouvy.
 - poskytování bezplatné záruky za jakost dle ust. § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku s dobou trvání **36** měsíců; součástí záruky je také bezplatné provádění záručního autorizovaného servisního zabezpečení potřebného pro provozování zdravotnického prostředku v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. (dále jen souhrnně „předmět smlouvy“).
2. Specifikace předmětu smlouvy je uvedena zejména v přílohách č. 1 až č. 3, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Předmět smlouvy je dán:
 - a) touto smlouvou,
 - b) zadávací dokumentací k veřejné zakázce na dodávky: **„Bronchoskopická sestava“** vedené u zadavatele pod ev. č. VZ/19/32 (dále jen „výzva“) a
 - c) písemnou nabídkou prodávajícího podanou v rámci zadávacího řízení shora uvedené veřejné zakázky.

Čl. II.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Prodávající se zavazuje podle této smlouvy dodat a odevzdat kupujícímu nové, nepoužité zařízení specifikované v čl. I této smlouvy v požadované kvalitě, množství, řádně a včas a převést na kupujícího vlastnické právo k zařízení.
2. Kupující se zavazuje uvedené zařízení od prodávajícího převzít za předpokladu, že zařízení bude splňovat požadavky obsažené v této smlouvě a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.
3. Prodávající prohlašuje, že splňuje všechny legislativou předepsané požadavky na kvalifikaci i ostatní požadavky, které jsou nutné k plnění předmětu smlouvy.
4. Prodávající se prohlašuje, že zařízení splňuje a po dobu záruky za jakost bude splňovat z pohledu kvality všechny příslušné předepsané normy a požadavky platné legislativou pro tuto oblast zejména:
 - se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších

předpisů (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“) a jeho příslušnými prováděcími předpisy: nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům č. 54/2015 Sb., č. 55/2015 Sb., č. 56/2015 Sb.) a vyhláškou č. 62/2015;

- se zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů;
 - se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 22/1997 Sb.“) a jeho příslušnými prováděcími nařízeními vlády a vyhláškami vztahujícími se k problematice zdravotnických prostředků
 - se zákonem č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů (popřípadě zákonem č. 18/1997 atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů s důrazem na prováděcí předpisy týkající se oblasti radiační ochrany a
 - s ostatní platnou legislativou, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN vztahujícími se k předmětu smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje provést instalaci dodaného zařízení v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a jeho prováděcími předpisy, dodané zařízení zprovoznit a provést instruktáž ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb. Instruktáž věcně příslušných osob bude zdokumentována písemným protokolem, vyhotoveným prodávajícím.
6. Prodávající se touto smlouvou dále zavazuje:
- a) provádět periodické bezpečnostně technické kontroly (PBTK) v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a v souladu s doporučením výrobce včetně předávání protokolů z nich kupujícímu ve lhůtě do 2 týdnů od jejich dokončení, a to po celou dobu trvání záruky;
 - b) provádět preventivní odbornou údržbu a opravy včetně dodávek všech náhradních dílů v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. a v souladu s doporučením výrobce, a to po celou dobu trvání záruky;
 - c) provádět pravidelné softwarové upgrady při každém novém softwarovém upgradu v rámci funkcionality zařízení, a to po celou dobu trvání záruky;
 - d) sledovat dodržování zákonem a výrobcem stanovených termínů PBTK a odborné údržby, a to po celou dobu trvání záruky a
 - e) poskytovat kupujícímu garanci dostupnosti autorizovaného servisu po dobu životnosti přístroje.

Pokud není vyžadováno provádění shora uvedených činností (nad rámec plnění povinností ze záruky či z odpovědnosti za vady) pro některou část zařízení dle právních předpisů či doporučení výrobce, potom se tyto další závazky prodávajícího neuplatňují.

7. Činnosti uvedené v čl. II bodech 3. – 6. tvoří za součást předmětu plnění této smlouvy v době sjednané záruky za jakost a prodávající nemá za jejich provádění nárok na jakékoli zvláštní finanční či obdobné kompenzace.

Čl. III. Kupní cena

1. Prodávající a kupující se dohodli, že předmět smlouvy uvedený v článku I. této smlouvy prodávající dodá kupujícímu za tuto **celkovou** kupní cenu:

1.650.000,00,- Kč bez DPH

(slovy: jedenmilionšestpadesáttisíc korun českých)

DPH: 346.500,00,- Kč (sazba DPH: 21 %)

1.996.500,00,- Kč s DPH

(slovy: jedenmiliondevětsetdevadesáttisícipětset korun českých)

Rozpis kupní ceny (položkový rozpočet) je uveden v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy.

2. Uvedená celková kupní cena zahrnuje všechny náklady za kompletní realizaci dodávky i za ostatní činnosti, sjednané touto smlouvou, a to tak, že je konečná, pevná a nepřekročitelná.
3. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH. Kupující je plátcem DPH.
4. Cenu předmětu smlouvy je možné změnit pouze v případě, že dojde v průběhu realizace předmětu smlouvy ke změnám daňových předpisů upravujících výši sazby DPH; smluvní strany se dohodly, že v případě změny zákonných sazeb DPH nebudou uzavírat písemný dodatek k této smlouvě o změně výše ceny a DPH bude účtována podle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
5. Kupující zaplatí kupní cenu za zařízení na základě faktury, a to převodem uvedené částky na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Prodávající je oprávněn vystavit a doručit fakturu za předmět této smlouvy až poté, co předmět této smlouvy řádně dodá a předá do sídla kupujícího v souladu s touto smlouvou a současně předá kupujícímu veškeré doklady nutné, potřebné a vhodné k řádnému, bezpečnému a nerušenému užívání předmětu této smlouvy. Vystavená faktura vedle náležitostí daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a náležitostí obchodní listiny podle § 435 odst. 1 občanského zákoníku, musí obsahovat identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno, doklad osvědčující zdanitelné plnění (zejména kopie oboustranně potvrzeného předávacího protokolu), číslo faktury, datum splatnosti a případné další zákonné náležitosti. Faktura musí být opatřena razítkem prodávajícího a podpisem zaměstnance prodávajícího ji vystavit.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené výše v odstavci 5, je kupující oprávněn fakturu vrátit. V takovém případě není

- kupující v prodlení s úhradou kupní ceny. Nová lhůta splatnosti začíná běžet dnem doručení nové bezvadné faktury kupujícímu.
7. Smluvní splatnost faktury se sjednává na 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Smluvní strany prohlašují, že splatnost daňového dokladu je, s ohledem na zavedený organizační systém kupujícího zohledňující financování zdravotními pojišťovnami, pro obě smluvní strany spravedlivá.
 8. Podmínkou úhrady faktury kupujícím je předání a převzetí zařízení, jeho zprovoznění a provedení zaškolení obsluhy.
 9. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona o DPH.
 10. Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že kupující uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Kupujícím takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.
 11. Prodávající se zavazuje zlikvidovat veškerý obalový materiál, který bude dodán se zařízením.
 12. Kupující neposkytuje prodávajícímu během realizace předmětu smlouvy žádné zálohové platby.

Čl. IV.

Doba a místo dodání zařízení, převod vlastnictví

1. Zařízení bude dodáno dopravními prostředky prodávajícího. Kupní cena zahrnuje i náklady za dopravu dle čl. III odst. 2 této smlouvy.
2. Zařízení bude dodáno do Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvkové organizace na **ambulanci pro nemoci plicní a tuberkulózu**.
3. Zařízení je pokládáno za předané a převzaté podpisem příslušného zaměstnance prodávajícího a kupujícího na předávacím protokolu. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstane u prodávajícího a druhé vyhotovení bude předáno kupujícímu. Předávací protokol vyhotoví prodávající po uvedení zařízení do provozu a zaškolení obsluhy. Přílohou předávacího protokolu bude protokol o zaškolení obsluhy.
4. Zaměstnanec kupujícího, který zařízení od prodávajícího přejímá, je oprávněn v případě, kdy dodané zařízení zjevně neodpovídá této smlouvě, nebo zařízení vykazuje zjevné vady, bez zbytečného odkladu tuto skutečnost zaznamenat na předávacím protokolu nebo tuto skutečnost prodávajícímu neprodleně písemně sdělit. Pokud by vady bránily řádnému užívání, nebo zařízení znehodnocovaly, a to i přesto, že zařízení je funkční, má kupující právo takovouto dodávku zařízení odmítnout.
5. Prodávající se zavazuje převést vlastnické právo k dodanému zařízení na kupujícího po provedení instalace, zaškolení obsluhy a podepsání předávacího protokolu. Nedílnou součástí převodu vlastnického práva tvoří předání dokladů k dodanému zařízení dle čl. V této smlouvy.
6. Prodávající se zavazuje zařízení dodat a předat kupujícímu nejpozději do **8 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy dle čl. X. odst. 10 níže**. Za

den předání se pokládá den podpisu předávacího protokolu, to je po zprovoznění přístroje a zaškolení obsluhy.

7. Nebezpečí škody na zařízení přechází na kupujícího podpisem předávacího protokolu.
8. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

Čl. V.

Doklady vztahující se k zařízení

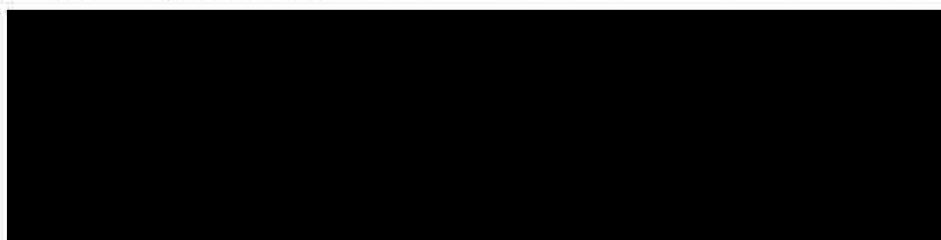
1. Spolu se zařízením je prodávající povinen dodat veškeré doklady, které jsou potřebné k používání zařízení a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návody k obsluze v českém jazyce, záruční listy, příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že výrobek je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, prohlášení o shodě event. certifikát CE a dále pak doklady osvědčující technické požadavky podle zákona č. 268/2014 Sb., zákona č. 22/1997 Sb., a nařízení vlády č. 54/2015 Sb., o technických požadavcích na zdravotnické prostředky a dále zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon ve znění pozdějších předpisů.

Čl. VI.

Odpovědnost prodávajícího za vady zařízení

1. **Prodávající poskytuje na zařízení bezplatnou záruku ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku po dobu 36 měsíců od data předání zařízení. Po dobu trvání záruky prodávající poskytne kupujícímu i bezplatné záruční autorizované komplexní servisní zabezpečení.**
2. Poskytnutá záruka znamená, že dodané zařízení bude po dobu uvedenou výše v odstavci 1 tohoto článku plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající obsahu legislativy, technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem, které má dané zařízení splňovat a které se na dané zařízení vztahují.
3. Prodávající neodpovídá za vady zařízení, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k obsluze, doručeným kupujícímu. Prodávající je povinen poučit kupujícího o tom, jakým způsobem je třeba se zařízením zacházet.
4. Zjevné vady zařízení, tedy vady, které lze zjistit při převzetí zařízení kupující, musí být kupující reklamovány na předávacím protokolu nebo neprodleně následnou písemností.
5. Vady, které lze zjistit až po dodání zařízení, musí kupující reklamovat písemně nebo e-mailem bez zbytečného odkladu po tomto zjištění (kontaktní email viz článek X. odst. 2). Reklamace bude obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje. Kupující dále uvede, které právo dle čl. VI. odst. 6 si zvolil.
6. V případě vadného plnění, které je považováno za podstatné porušení smlouvy, či reklamace má kupující vůči prodávajícímu tyto nároky:
 - a) právo žádat dodání nového bezvadného plnění,
 - b) právo žádat bezplatné odstranění vady v rozsahu uvedeném v reklamaci,

- c) právo na poskytnutí slevy odpovídající rozdílu ceny vadného plnění a bezvadného výrobku,
 - d) právo odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o vady stejného druhu zařízení nebo o vadu, která brání řádnému užívání a v náhradním termínu nebylo dodáno nové bezvadné zařízení.
7. V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení občanského zákoníku.
 8. Prodávající garantuje zprovoznění zařízení (provedení opravy a předání funkčního zařízení) v záruční době do 4 pracovních dnů od nahlášení vady v pracovní den (nástup servisní organizace prodávajícího do 48 hodin od nahlášení vady v pracovní den). V případě náročnější opravy delší než 4 pracovní dny od nahlášení (např. při nemožnosti zajištění dodávky náhradních dílů) kupující požaduje ve vhodných případech zapůjčení odpovídajícího náhradního přístroje event. jeho části na dobu opravy, tak, aby přístroj byl plně funkční.
 9. Prodávající si je vědom toho, že nesmí prodávat zdravotnické přístroje, existuje-li důvodné podezření, že je jejich používáním ohroženo zdraví a bezpečnost uživatelů nebo třetích osob, a to vzhledem k poznatkům lékařské vědy.
 10. Prodávající se zavazuje v souladu s pokyny výrobce odborně, opakovaně a prokazatelně udržovat pravidelnými kontrolami dodané zařízení – zdravotnický přístroj v takovém stavu, aby byla po dobu jeho použitelnosti (dle potřeby kupujícího) zaručena jeho funkčnost a bezpečnost.
 11. Kontaktní údaje pro provádění servisních služeb:
Název servisní organizace: Olympus Czech Group, s.r.o., člen
koncernu, Servis ZT



Čl. VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Kupující je kromě důvodů stanovených v občanském zákoníku oprávněn od smlouvy jednostranně odstoupit i v následujících případech:
 - a) prodávající je v prodlení s dodávkou zařízení déle než jeden měsíc,
 - b) prodávající není schopen dodat předmět smlouvy uvedený v článku I. této smlouvy
 - c) zařízení vykazuje opakující se vady,
 - d) zařízení vykazuje podstatnou vadu, pro niž nelze zařízení užívat a prodávající takovouto vadu neodstraní do 14 dnů ode dne reklamace.
2. Kupující má dále právo od této smlouvy odstoupit, pakliže v důsledku rozhodnutí Ministerstva zdravotnictví ČR nebo příslušných kontrolních orgánů nebude moci zařízení používat, protože jeho užívání ohrožuje bezpečnost a zdraví uživatele nebo třetích osob.

3. Prodávající má právo od této smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou faktury déle než 2 měsíce.
4. Kupující má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno prodávajícímu
5. V písemném odstoupení od smlouvy musí odstoupující strana uvést, v čem spatřuje důvod odstoupení od smlouvy, popřípadě připojit k tomuto úkonu doklady prokazující tvrzené důvody. Smluvní strana, které bylo odstoupení od smlouvy doručeno, se k němu musí písemně bez zbytečného odkladu vyjádřit a uvést, zda důvody odstoupení uznává či nikoliv.
Pokud důvody odstoupení od smlouvy neuznává, musí uvést, v čem spatřuje nedostatek důvodů k odstoupení od smlouvy.
Pokud druhá smluvní strana odstoupení od smlouvy uzná, provedou smluvní strany inventarizaci dosavadních právních vztahů vyplývajících z plnění smlouvy. Dodané a nezaplacené zařízení bude vráceno bez zbytečného odkladu prodávajícímu.

Čl. VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě, že bude kupující v prodlení s úhradou faktury o více jak 10 dní, má prodávající právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý den prodlení.
2. V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním zařízení o více jak 10 kalendářních dnů, má kupující právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,15% z celkové hodnoty předmětu smlouvy za každý den prodlení.
3. V případě, že smluvní straně vznikne škoda v příčinné souvislosti s porušením smlouvy, má druhá smluvní strana právo účtovat smluvní pokutu ve výši vzniklé škody.
4. V případě, že prodávající poruší ustanovení o mlčenlivosti dle čl. IX této smlouvy, je prodávající povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
5. Zaplacením smluvní pokuty či úroků z prodlení není dotčeno právo na náhradu škod, které vzniknou smluvní straně v příčinné souvislosti s porušením této smlouvy. Ustanovení § 1971 a § 2050 občanského zákoníku se v tomto případě nepoužije. Od výše náhrady škody bude odečtena již zaplacená smluvní pokuta či úrok z prodlení.

Čl. IX

Mlčenlivost

1. V průběhu plnění předmětu této smlouvy může prodávající přijít do styku s důvěrnými informacemi týkající se kupujícího, jeho zaměstnanců či pacientů
 - mající povahu osobních údajů identifikovatelných fyzických osob, obchodních údajů, či údajů o jiných právních a faktických vztazích kupujícího,

- které prodávající obdržel či obdrží, a to ať již písemně, ústně, v elektronické či jiné formě, a to na jakémkoli nosiči, na němž takováto informace může být nahrána nebo uložena.
2. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které jsou či se stanou veřejně přístupnými a mohou být kýmkoli získány bez nutnosti vyvinout větší úsilí za předpokladu, že nejsou získány jako důsledek protiprávního jednání.
 3. V případě pochybností sdělí kupující na žádost prodávajícího, zda informaci považuje za důvěrnou. Nepožádal-li prodávající o toto sdělení, má se v případě pochybností za to, že informace je důvěrná.
 4. Proávající zajistí zachování mlčenlivosti o veškerých důvěrných informacích a zajistí přenesení povinnosti mlčenlivosti v plném rozsahu této smlouvy na své zaměstnance i jakékoli další osoby v právním či faktickém vztahu k objednateli, které se budou na realizaci předmětu smlouvy podílet. To platí i pro ostatní povinnosti uložené touto smlouvou.
 5. Proávající se dále zavazuje dodržovat pravidla a zásady zpracování a ochrany osobních údajů identifikovatelných fyzických osob podle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a Obecného nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES.
 6. Ustanovení tohoto článku se vztahují jak na období platnosti této smlouvy, tak na období po jejím ukončení.

Čl. X.

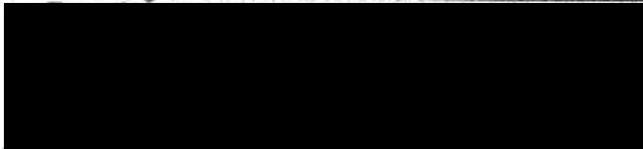
Závěrečná ujednání

1. Kontaktní údaje kupujícího ve věcech vyplývajících z této smlouvy:

Technické oddělení – sídlo kupujícího



2. Kontaktní údaje prodávajícího ve věcech vyplývajících z této smlouvy:

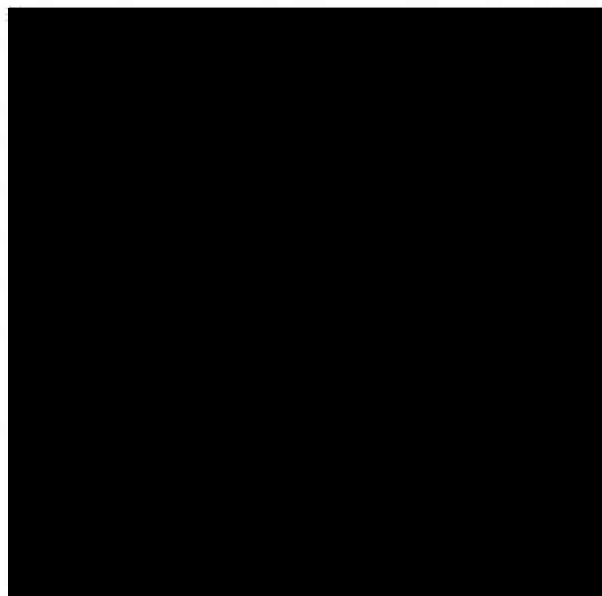
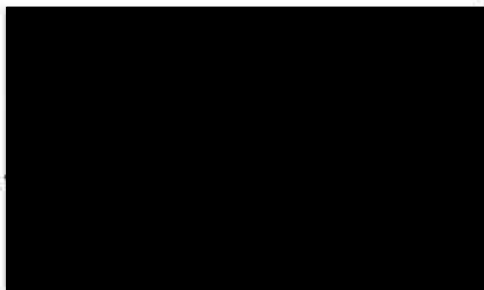


3. Proávající prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházel, zejména, že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním kupující uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
4. Proávající prohlašuje, že věcné plnění této smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.

5. Kupující si vyhrazuje možnost úpravy termínu plnění předmětu smlouvy z důvodů vzniklých na jeho straně, a to po předchozí dohodě s prodávajícím.
6. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní a k jejich vyřešení smírnou cestou, zejména prostřednictvím jednání oprávněných osob, příp. statutárních orgánů či jejich členů. Nedojde-li ke smírnému vyřešení sporů mezi smluvními stranami, smluvní strany se dohodly, že všechny spory, vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní, budou řešeny prostřednictvím věcně příslušných soudů. Smluvní strany se dále dle § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, v platném znění, dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích z této smlouvy je místně příslušným soudem soud, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem kupujícího.
7. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti od 1. 7. 2016 uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) tuto smlouvu a včetně všech případných dodatků, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Uveřejněním smlouvy dle tohoto odstavce se rozumí vložení elektronického obrazu textového obsahu smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadat podle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv do registru smluv.
8. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní kupující a splnění této povinnosti doloží prodávajícímu. Současně berou smluvní strany na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.
9. Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy případně i podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
11. Všechna předcházející ujednání, týkající se předmětu smlouvy jsou po podpisu této smlouvy neplatná.
12. Veškerá další ujednání, změny či doplnění smlouvy mohou být učiněna jen formou písemného číslovaného dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
13. Případná neplatnost některého ujednání kupní smlouvy nemůže mít za následek neplatnost celé kupní smlouvy.
14. Pohledávky vyplývající z této smlouvy, může prodávající převést na jinou osobu jen s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
15. Právní vztahy touto smlouvou výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
16. Tato kupní smlouva je sepsána ve dvou výtiscích, každý s platností originálu, z nichž jeden obdrží kupující a jeden prodávající.

17. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že se dohodly na celém jejím obsahu, že se smluvními podmínkami souhlasí, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

V Novém Městě na Moravě dne 29.10.2019 V Praze dne 15.10.2019



Olympus Czech Group, s.r.o.,
den konání: Evropská 176/16
160 41 Praha 6, IČ: 27098641
tel.: +420 221 985 497

Přílohy:

- Příloha č. 1 – Položkový rozpočet předmětu smlouvy
- Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu smlouvy
- Příloha č. 3 – Popis předmětu smlouvy

Příloha č. 1 kupní smlouvy

Položkový rozpočet předmětu smlouvy

(vytvoří účastník zadávacího řízení v souladu se zadávacími podmínkami)

Příloha č. 2 kupní smlouvy

Technická specifikace předmětu smlouvy

(vyplněná příloha č. 2 výzvy)

Příloha č. 3 kupní smlouvy

Popis předmětu smlouvy

(vytvoří účastník zadávacího řízení v souladu se zadávacími podmínkami)

Tabulka č. 1 – Položkový rozpočet předmětu smlouvy

Položkový rozpočet celkové cena za předmět smlouvy:

obj. č.	položka	počet	jedn. cena	sazba DPH	celkem bez DPH	celkem DPH	celkem s DPH
1. N3828830	BF-1TH190 Videobronchoskop terapeutický -HDTV rozlišení obrazu -NBI -funkce rotace zaváděcího tubusu -pracovní kanál 2,8 mm -zaváděcí tubus 6,0 mm						
2. N5767250	CV-190 PLUS Videoprocessor						
3. N3643350	CLV-190 Xenonový zdroj světla 300W						
4. N2485700	Videokabel MAJ-1430 pro starší videoendoskopy Olympus						
5. N5374360	OEV262H - 26" HDTV medicínský LCD monitor						
6. E0497465	Stojan pro LCD monitor						
7. E61FMC002	USB300 MediCapture- záznamové zařízení pro foto a HD video						
8. E61EG001	Přístrojový endoskopický vozík						
					Celková cena bez DPH:		1 650 000,00 Kč
					DPH 21 %:		346 500,00 Kč
					Celková cena včetně DPH:		1 996 500,00 Kč



Příloha č. 2 výzvy

**Technická specifikace předmětu plnění – minimální technické požadavky
 na předmět plnění**

Zadavatel:	Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace
sídlo zadavatele:	Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě
zastoupený:	JUDr. Věrou Palečkovou
IČO:	00842001
název VZ:	Bronchoskopická sestava
druh zadávacího řízení:	veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky
ev. č. VZ u zadavatele:	VZ/19/32

1. **Předmětem plnění veřejné zakázky v rámci tohoto zadávacího řízení je dodávka zdravotnického prostředku – bronchoskopické sestavy pro použití na ambulanci pro nemoci plicní a tuberkulózu zadavatele.**
2. Zadavatel požaduje nabídnout pouze nový (nepoužitý) zdravotnický prostředek.
3. **Součástí předmětu plnění je doprava do sídla zadavatele, montáž, uvedení do provozu a instruktáž obsluhy 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 (dále jen „zákon č. 268/2014 Sb.“) - (min. rozsah 1 pracovní den), poskytování plného bezplatného záručního servisního zabezpečení včetně předepsaných bezpečnostně technických prohlídek v průběhu záruční doby a pravidelně prováděných softwarových upgradů po dobu životnosti zařízení ze strany dodavatele.**
 Předmět plnění minimálně zahrnuje:
 - 1) Videobronchoskop terapeutický - [REDACTED]
 - 2) Videoprocessor s klávesnicí [REDACTED]
 - 3) Zdroj studeného světla - [REDACTED]
 - 4) Medicínský monitor - [REDACTED]
 - 5) Záznamové zařízení - [REDACTED]
 - 6) Přístrojový endoskopický vozík [REDACTED]
4. **Specifikace předmětu plnění resp. technické nepodkročitelné požadavky na předmět plnění veřejné zakázky jsou uvedeny níže v článku 6. Zadavatel upozorňuje dodavatele, že nesplnění některého z níže uvedených nepodkročitelných požadavků bude znamenat vyloučení z účasti v zadávacím řízení.**
5. **Předmět veřejné zakázky musí splňovat z pohledu kvality všechny příslušné předepsané normy a musí být v souladu s platnou legislativou pro tuto oblast zejména:**
 - se zákonem č. 268/2014 Sb. a jeho příslušnými prováděcími předpisy: nařízeními vlády ke zdravotnickým prostředkům č. 54/2015 Sb., č. 55/2015 Sb., č. 56/2015 Sb.) a vyhláškou č. 62/2015;
 - se zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů;
 - se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 22/1997



Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace;
Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě, tel. 566 801 602, fax: 566 801 609,
e-mail: alena.sevcikova@nmm.cz, web: www.nmm.cz

Sb.“) a jeho příslušnými prováděcími nařízeními vlády a vyhláškami vztahujícími se k problematice zdravotnických prostředků a

- s harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN vztahujícími se k předmětu smlouvy.

6. Technické nepodkročitelné požadavky na předmět plnění – bronchoskopickou sestavu

6.1. VIDEOBRONCHOSKOP TERAPEUTICKÝ

- určen pro diagnostiku a terapii, plně kompatibilní s vysokofrekvenčním zařízením a laserem. Musí umožňovat celoplošný obraz s rozlišením HDTV, úzkopásmové zobrazování s možností dobře zobrazit odlišení různých úrovní sliznice, zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti sloužící pro odhalování zánětlivých chorob a novotvarových lézí pomocí filtrace světla přes optické filtry, úzkými výřezy červené, zelené a modré (R/G/B) části spektra.

ANO

- zcela kompatibilní s nabízenou videosestavou (zdroj studeného světla, videoprocessor, monitor).

ANO

- systém rotace zaváděcího tubusu pro snadnější a ergonomickou manipulaci při výkonu a zajištění lepšího přístupu k portu pracovního kanálu. Tento je pak možné za použití rotace vrátit zpět do kolmé polohy k vodorovné ploše při zavedení do periferií bronchiálního stromu.

ANO

• Další technické nepodkročitelné požadavky:

pol.č.	Parametr	Status	Druh technického parametru	Reálná hodnota (vyplní účastník)	kde uvedeno v nabídce (např. strana v nabídce)
1.	2 ks videobronchoskop terapeutický, nový, nepoužitý	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 2 x BF-1TH190	.....
2.	Zobrazovací systém - barevný CCD čip s vysokým rozlišením ve formátu HDTV (HighDefinitionTV)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, CCD formát HDTV.....	.....
3.	Optický systém	-----	-----	-----	-----
	3a) zorné pole mín. 120°	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 120°	.....
	3b) směr pohledu – přímý pohled	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, přímý pohled	.....



	3c) hloubka pole v min. rozsahu 3-100mm	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 3-100 mm	.....
	3d) min. rozlišovací vzdálenost 3mm	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 3 mm	.....
4.	Zaváděcí tubus	-----	-----	-----	-----
	4a) zevní průměr distálního konce max. 6,2mm	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 6,2 mm	.....
	4b) zevní průměr tubusu max. 6,0 mm	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 6,0 mm	.....
	4) pracovní délka min. 600,0mm	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 600 mm	.....
	4d) rotace zaváděcího tubusu: vlevo/vpravo min. 120°	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, rotace vlevo/vpravo 120°	.....
5.	Vnitřní průměr pracovního kanálu min. 2,8mm	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 2,8 mm	.....
6.	Rozsah angulace ohybové části – nahoru min. 180°, dolů min. 130°	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, nahoru 180°, dolů 130°	.....
7.	Připojení k videosystému digitálně přes vodotěsný konektor bez nutnosti použití připojovacího kabelu nebo krytky	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, digitální, vodotěsný One Touch konektor	.....

6.2. VIDEOPROCESOR S KLÁVESNICÍ

• Technické nepodkročitelné požadavky:

pol.č.	Parametr	Status	Druh technického parametru	Reálná hodnota (vyplní účastník)	kde uvedeno v nabídce (např. strana v nabídce)
8.	1ks videoprocessor s klávesnicí, nový, nepoužitý	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 1 x CV-190Plus	.....
9.	Použití pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem, fibroendoskopy a chirurgické aplikace s rozlišením SDTV i HDTV	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, zcela dle požadovaných parametrů,	.....



10.	Úprava bílého světla přes optické filtry tak, aby byl získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice se zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, úzkopásmové zobrazení, NBI	.....
11.	Automatické řízení jasu čipu	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano	.....
12.	Obrazový výstup – 16:9 nebo 16:10 pro HDTV monitor	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 16:9 nebo 16:10 pro HDTV monitor	.....
13.	Nastavení velikosti zobrazení – velikosti (Medium, Semi-full, Full screen) + ZOOM mín. 1,2 a 1,5	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, Medium, Semi-full, Full screen + ZOOM 1,2 a 1,5 x	.....
14.	Kontrast – min. 3 možnosti (Normal, High, Low)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 8 kroků ve 3 nastaveních	.....
15.	Nastavení barevného odstínu – R, B, Chroma +/- 8 kroků	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, R, B, Chroma +/- 8 kroků	.....
16.	Vstup/výstup – Analog HDTV výstup, Analog SDTV výstup	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, dle požadovaných parametrů	.....
17.	Digitální výstup – HD ² -SDI, SD-SDI, DV a DVI (WUXGA, 1080p nebo SXGA)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, dle požadovaných parametrů	.....
18.	Automatické nastavení bílé nebo ruční přes čelní panel	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, automaticky nebo ručně přes čelní panel	.....
19.	Potlačení odlesků v obraze – nejméně 3 možnosti	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, Iris mode, 3 možnosti	.....
20.	Zmrazení obrazu – z klávesnice, endoskopu nebo z programovatelného tlačítka panelu	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, z klávesnice, endoskopu nebo přes prog. tlačítka	.....
21.	Systém zajišťující výběr nejostřejšího obrazu pro archivaci za použití interního bufferu	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, Pre Freez funkce	.....
22.	Předvolba nastavení patientských dat - až pro 50 pacientů s údaji: číslo pacienta, datum naroz., věk, pohlaví,	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 50 pacientů, dle požadovaných parametrů	.....



	datum záznamu, čas, číslo obrázku, videonastavení, nastavení zobrazení, fyzická indikace, komentář apod				
23.	Možnost ovládní nastavení z – endoskopu- 4 programovatelná tlačítka, panelu procesoru, z klávesnice, pomocí pedálů vždy s volbou funkcí: uživatel, zdroj obrazu, nastavení tónů barev, zmrazení, zvýraznění obrazu, zoom, speciální nastavení světla, šipka monitoru, stopky, charakteristika obrazu, expozice obrazu, PiP, PoP, formát obrazu apod.	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, dle požadovaných parametrů	.....
24.	možnost zobrazení až 4 vybraných snímků v indexu na monitoru	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, PiP index - 4 snímky	.....
25.	uživatelská nastavení – minimálně pro 20 různých uživatelů	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 20 uživatelských nastavení	.....
26.	identifikace používaného endoskopu na monitoru	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, funkce scope ID	.....
27.	archivace obrázků na Flash Disc – požadované formáty TIFF, JPEG	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, dle požadovaných parametrů	.....
28.	paměťový backup	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, automatické uložení uživatelských nastavení	.....
29.	kompatibilní s nabízeným zdrojem světla	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, kompatibilní s CLV-190	.....

6.3. ZDROJ STUDENÉHO SVĚTLA

- **Technické nepodkročitelné požadavky:**

pol.č.	Parametr	Status	Druh technického parametru	Reálná hodnota (vyplní účastník)	kde uvedeno v nabídce (např. strana v nabídce)
30.	1ks zdroj studeného světla, nový, nepoužitý	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 1x CLV-190	.....
31.	Použití pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem, fiberoendoskopy a chirurgické	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, zcela dle požadovaných parametrů	.....



	aplikace				
32.	Možnost jednoduchého napojení endoskopu do videořetězce bez nutnosti použití vodotěsného krytu nebo kabelu	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, přes vodotěsný digitální One [Touch Konektor	.....
33.	Automatické uložení předchozího nastavení	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano	.....
34.	Úpravy bílého světla přes optické filtry tak, aby byl získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice se zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, úzkopásmové zobrazení, NBI	.....
35.	Automatické nastavení intenzity osvětlu - minimálně 17 kroků (stupňů nastavení)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 17 kroků	.....
36.	Hlavní vyšetřovací lampa - 300W xenon	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 300W xenon	.....
37.	Průměrná životnost lampy - minimálně 500 provozních hodin	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, min. 500 provozních hodin	.....
38.	Záložní lampa - 12V/35W halogen	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 12V/35W halogen	.....
39.	Spuštění prosvětlování - do 7 sec.	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, do 7 sec.	.....
40.	Vzduchová pumpa nastavení - alespoň 4 kroky (stupně nastavení)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 4 stupně nastavení	.....
41.	Plná kompatibilita s nabízeným videoprocesorem	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, s CV-190 Plus	.....

6.4. MEDICÍNSKÝ MONITOR

- Full HD medicínský monitor vyvinutý a kalibrováný pro využití s flexibilními endoskopy a kamerovými hlavami a videolaparoskopy.

ANO

- musí zajišťovat barevně přesné, kontrastní a jasné zobrazení prováděného endoskopického nebo operačního výkonu formou celoplošného obrazu. V případě využití dalšího obrazového zdroje musí umožňovat použití zobrazení „PiP“ (Picture in Picture) s volbou velikosti a umístění druhého obrazu, nebo „PoP“ (Picture on Picture) formou dvou vedle sebe položených obrazů s nastavitelnou velikostí.

ANO



- musí umožňovat zobrazení a nastavení Gamma filtru zvlášť pro PiP nebo PoP zobrazení pro volbu ideálního nastavení obrazu při použití různých obrazových vstupů (např. EUS, Laparoscopy)

ANO

- musí umožňovat rotaci obrazu o 180° nebo ho zrcadlově překlopit.

ANO

• Další technické nepodkročitelné požadavky:

pol.č.	Parametr	Status	Druh technického parametru	Reálná hodnota (vyplní účastník)	kde uvedeno v nabídce (např. strana v nabídce)
42.	Medicínský monitor – 1 ks	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 1 x OEV-262H	.....
43.	Úhlopříčka 26" – poměr 16:10	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 26" poměr 16:10	.....
44.	HDTV rozlišení obrazu 1920 x 1080 (Full HD)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 1920 x 1080 HDTV	.....
45.	Kontrast min. 1400:1	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 1400 :1	.....
46.	1,07 bilionů barev, 8bit	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 1,0 biliónu barev, 8 bit	.....
47.	Zobrazovací úhel min. 178° (horizontálně i vertikálně)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 178° horizont. i vertik.	.....
48.	Svítivost min. 400cd/m2	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 400cd/m2	.....
49.	Antireflexní úprava	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano	.....
50.	Překreslovací frekvence max. 5ms	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 5 ms	.....
51.	Gamma v rozsahu 1,8 – 2,4 PACS	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 1,8 -2,4 PACS	.....
52.	Vstup min. - HD/SD – SDI 2x, BNC; Y/C – 4-pin; Video – BNC; HD15 –D sub, 15 pin; DVI2x – DVI-I; Aux in (HD/SD-SDI) – BNC konektor	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, dle požadovaných parametrů	.....
53.	Výstup min. - HD/SD/SDI – 2x SDI –BNC konektor; Y/C – 4-pin; Video –BNC; HD15 –D sub, 15 pin; DVI 2x – DVI-I;	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, dle požadovaných parametrů	.....



Clone Out (3G/HD-SDI) –BNC konektor				
---------------------------------------	--	--	--	--

6.5. ZÁZNAMOVÉ ZAŘÍZENÍ

• Technické nepodkročitelné požadavky:

pol.č.	Parametr	Status	Druh technického parametru	Reálná hodnota (vyplní účastník)	kde uvedeno v nabídce (např. strana v nabídce)
54.	Ukládání videosekvencí z vyšetření na integrovaný pevný disk nebo přímo na USB paměťové médium v HD rozlišení	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, dle požadovaných parametrů	.....
55.	MDE certifikace	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, MDE	.....
56.	LCD náhledový display min. velikost 2,5"	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, barevný 2,5" LCD	.....
57.	Formát záznamu obrazu min. JPG, TIFF, BMP, DICOM	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, JPG, TIFF, BMP, DICOM	.....
58.	Formát záznamu videa min. H264/ MPEG4, (1080, 720, NTSC, PAL)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, H264/MPEG4 1080, 720, PAL, NTSC	.....
59.	V-PACS výstup (komunikace podle standardu DICOM 3.0)	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, dle požadovaných parametrů	.....
60.	Síťové připojení RJ45 10/100/1000 Ethernet	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, dle požadovaných parametrů	.....
61.	Interní HDD min. 320GB	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, interní HDD 320GB	.....
62.	Externí ukládání – USB flash drive, USB hard drive, network drive	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, dle požadovaných parametrů	.....



63.	Podpora min. USB 2,0 vysokorychlostní	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, 3x USB 2,0	.....
64.	Požadována plná kompatibilita s nabízeným videosystémem	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano, plně kompatibilní s CV-190Plus	.....

6.6. PŘÍSTROJOVÝ ENDOSKOPICKÝ VOZÍK

• Technické nepodkročitelné požadavky:

pol.č.	Parametr	Status	Druh technického parametru	Reálná hodnota (vyplní účastník)	kde uvedeno v nabídce (např. strana v nabídce)
65.	1 ks přístrojový endoskopický vozík, nový nepoužitý	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano	.....
66.	Mobilní, pět políček, minimálně jedna výsuvná	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano	.....
67.	Držáky pro dva endoskopy	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano	.....
68.	Kloubové rameno pro umístění monitoru, nastavitelné ve všech směrech	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano	.....
69.	EURO lišta na příslušenství	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano	.....
70.	Odkapávací miska	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano	.....
71.	Držák na láhev oplachu	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano	.....
72.	Homologovaná šestizásuvka 230V/50Hz, přívod min. 3m	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano	.....
73.	Zadní kryt kabeláže	požadováno	absolutní, dále nehodnocený parametr	Ano	.....



Nemocnice Nové Město na Moravě, příspěvková organizace;
Žďárská 610, 592 31 Nové Město na Moravě, tel. 566 801 602, fax: 566 801 609,
e-mail: alena.sevcikova@nmm.cz, web: www.nmm.cz

7. **OSTATNÍ POŽADAVKY K TECHNICKÉ SPECIFIKACI**

- **Zaškolení:**
Kompletní podpora pracoviště pro získání erudice v práci s novým zařízením v min. rozsahu 1 pracovního dne
- **Ostatní podmínky:**
Účastník v nabídce předloží:
 - **produkt data** resp. produktový leták, případně produktový list **k nabízenému zařízení**, podrobný technický popis atd. /viz požadavek v článku 10.1 písm. b) výzvy/

Tímto stvrzujeme pravdivost **VŠECH** výše uvedených údajů.

V Praze dne 26. 09. 2019

Ing. Ivo Lukeš, CSc., Radek Šubotník, prokuristé

Olympus Czech Group, s.r.o.
člen koncernu: Evropská 175/16
160 41 Praha 6, IČ: 27068641
tel.: +420 221 985 497

Technická specifikace



BF – 1TH190 Videobronchoskop

- **Optický systém**
 - snímací úhel 120°
 - směr pohledu přímý
 - hloubka ostrosti 3-100 mm
 - minimální pozorovací vzdálenost 3 mm
 - NBI funkce - ano
 - snímací prvek CCD v rozlišení HDTV
- **Zaváděcí tubus**
 - průměr distálního konce 6,2 mm
 - průměr zaváděcího tubusu 6,0 mm
 - průměr pracovního kanálu 2,8 mm
 - pracovní délka 600 mm
 - ohyby nahoru/dolů 180°/ 130°
 - rotace tubusu doleva/doprava 120°
- **Konektor** - plně vodotěsný konektor pro přímé propojení do napájecího zdroje, bez jakýchkoli dalších propojovacích kabelů
- **Kompatibilita** – plně s videosystémy Olympus Exera III. (CLV-190, CV-190 a CV - 190 Plus)

Distální konec přístroje plně kompatibilní s laserovou terapií (Nd YAG,810nm dioda) a zároveň plně kompatibilní s vf chirurgickými zdroji (kautery)

Výrobce: OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.
2951 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, TOKYO 192-8507, JAPAN
Telefonní číslo +81 42 642-2111, Faxové číslo +81 42 646-2429





Technická specifikace

Videoprocessor CV-190 Plus EXERA III. s klávesnicí – umožňující činnost flexibilních a rigidních videoendoskopů

možnost využít funkce NBI (Narrow Band Imaging), PDD (Photo Dynamic Diagnosis)
možnost elektronické řízení DualFocusu

- **NBI** – úzkopásmové zobrazování je nejnovější technické řešení, které lze kombinovat spolu se zvětšením obrazu při endoskopii, osvětluje objekt přes filtry úzkými výřezy červené, zelené a modré (R/G/B) části spektra. Tak je získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti. Tímto je možno výrazně lépe odhalit v jícnu, žaludku a tlustém střevě zánětlivé choroby sliznice, novotvarové léze apod.
- **Dual Focus** – unikátní elektronické nastavení zaostřovací vzdálenosti ve dvou módech – Normal – hloubka pole 5-100mm
- Near – hloubka pole 2-6 mm
- **zobrazovací systém** - CCD čip s rozlišením SDTV i HDTV 1080i (HighDefinitionTV)
- **Automatic Gain Control (AGC)** - automatické řízení jasu čipu – zvýšení citlivosti čipu pro snímání obrazu
- **obrazový výstup** – 16:9 nebo 16:10 pro HDTV monitor
- **nastavení velikosti zobrazení** - velikosti (Medium, Semi-full, Full screen) + Elektronický Zoom 1,2 a 1,5x
- **nastavení zvýraznění obrazu** - 3 skupiny (enhancement modes) A,B,Edge v možnosti 8 kroků (celkem 24 variant)
- **kontrast** - 3 možnosti (N, H, L) Normal, High, Low
- **nastavení barevného odstínu** - R,B,Chroma +/- 8 kroků
- **vstup/ výstup** - Analog HDTV výstup - RGB (PAL) nebo YPbPr(PAL)
Analog SDTV výstup – VBS kompozit (/PAL)
Y/C/ (/PAL) a RGB (PAL)
Digitální výstup – HD-SDI (SMTPE292M) SD-SDI(SMPTE259M) DV (IEEE1394) a DVI (WUXGA, 1080p nebo SXGA)
- **automatické nastavení bllé** - nebo ručně přes čelní panel
- **Iris Mode – potlačení odlesků v obraze** - celoplošné/místní/kombinované
- **zmrazení obrazu** – z klávesnic, endoskopu nebo z programovatelného tlačítka panelu
- **Pre-Freez** – zajišťuje výběr nejostřejšího obrazu pro archivaci za použití interního bufferu
- **předvolba nastavení patientských dat** - až 50 pacientů s údaji: číslo pacienta, datum naroz., věk, pohlaví, datum záznamu, čas, číslo obrázku, videonastavení, nastavení zobrazení, fyzická indikace, komentář apod.
- **možnost ovládní nastavení z – endoskopu**- 4 programovatelná tlačítka, předního panelu CV 190 - 2 programovatelná tlačítka, z klávesnice – 4 programovatelná tlačítka a 2 pedály vždy s volbou funkcí: uživatel, zdroj obrazu, nastavení tónů barev, zmrazení, zvýraznění obrazu, zoom, speciální nastavení světla, šipka monitoru, stopky, charakteristika obrazu, expozice obrazu, PiP, PoP, formát obrazu apod.
- **PIP index** – zobrazení až 4 vybraných snímků v indexu na monitoru
- **uživatelská nastavení** – pro 20 různých uživatelů

Technická specifikace

- **Identifikace používaného endoskopu** - typ endoskopu, výrobní číslo, volitelný údaj, počet užití, přístup nástroje, technické parametry endoskopu (úhel pohledu, šíře pracovního kanálu, průměr prac. tubusu a distálního konce)
- **Archivace obrázků – Flash Disc** – MAJ-1925 Olympus (2GB) nebo jiný do 32GB (FAT32 kompatibilní)
kompresní formát nahrávání TIFF - bez komprese, JPEG (komprese cca.1/5, 1/10)
kompresní formát nahrávání snímků TIFF - bez komprese cca 227 obrázků, JPEG (komprese cca.1/5-1024 obrázků, 1/10-2048 obrázků)
- **DICOM rozhraní** - nebo Olympus dokumentační systém ENDOBASE
- **Paměťový backup systému** - automaticky ukládá všechna uživatelské nastavení systému - white balance, Iris mode, enhancement, image size, color tone.....
- **Kompatibilita** – systémy Olympus řady: EVIS100/130/140, EVIS EXERA 160, EVIS EXERA II 180 a EVIS EXERA III řada 190 a GI/BF/VISERA endoskopy.
- **Rozměry** - š 370 x v 85 x d 455 mm
- **Váha** – 10,7 kg



EVIS EXERA III



Výrobce: OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.
2951 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, TOKYO 192-8507, JAPAN
Telefonní číslo +81 42 642-2111, Faxové číslo +81 42 646-2429

Technická specifikace



Xenonový zdroj studeného světla CLV-190

- použití pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem, fiberoendoskopy a chirurgické aplikace.
- možnost napojení endoskopu do videořetězce pouze přes zdroj světla (tzv. „One-Touch Connection“)
- automatické uložení předchozího nastavení,
- možnost využít funkce NBI, PDD (Narrow Band Imaging, Photo Dynamic Diagnosis)
- **automatické nastavení intenzity osvětlení** - 17 kroků (stupňů nastavení)
- **hlavní vyšetřovací lampa** - 300W xenonová lampa
- **průměrná životnost lampy** - 500 provozních hodin
- **záložní lampa** - 12V/35W halogen
- **spuštění prosvětlování** - 7 sec.
- **vzduchová pumpa nastavení** - 4 kroky (stupně nastavení)
- **rozměry** - š 370 x v 150 x d 476 mm
- **váha** - 19 kg
- **kompatibilita** - videoprocessor Olympus Exera III., CV-190 a CV-190Plus



EVIS EXERA III

Výrobce: OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.
2951 Ishikawa-cho, Hachioji-shi, TOKYO 192-8507, JAPAN
Telefonní číslo +81 42 642-2111, Faxové číslo +81 42 646-2429



Technická specifikace

Monitor OEV 262H

Full HD medicínský monitor vyvinutý a kalibrováný pro využití s Olympus flexibilními endoskopy a kamerovými hlavami Olympus a EndoEye videolaparoskopy. Zajišťuje barevně přesné, kontrastní a jasné zobrazení prováděného endoskopického nebo operačního výkonu formou celoplošného obrazu. V případě využití dalšího obrazového zdroje je možné použít zobrazení PiP (Picture in Picture) s volbou velikosti a umístění druhého obrazu, nebo PoP (Picture on Picture) formou dvou vedle sebe položených obrazů s nastavitelnou velikostí. Kvalita zobrazení díky funkci Clone out v HDTV rozlišení a nastavení Gamma filtru je možné zvlášť pro PiP nebo PoP zobrazení což umožňuje zvolit ideální nastavení obrazu, při použití různých obrazových vstupů (např. EUS, ScopeGuide, Laparoscopy) Obrazem může uživatel rotovat o 180° nebo ho zrcadlově překloupit.

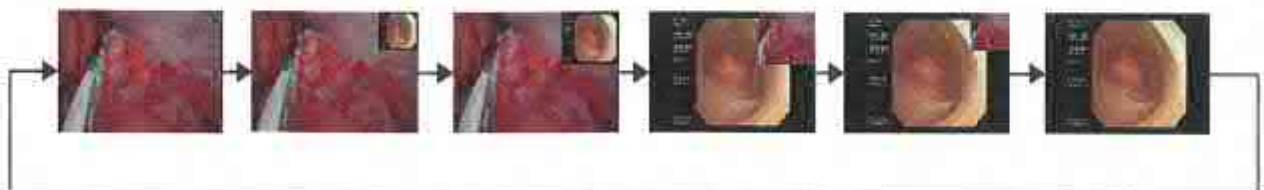
A.I.M.E – Advance Image Multiple Enhancer – funkce zvyšující kvalitu a rozlišení obrazu s potlačením šumu pro využití u endoskopických systémů Olympus

- *medicínský monitor úhlopříčka 26" – poměr 16:10*
- *HDTV rozlišení obrazu 1920 x 1080 (Full HD)*
- *kontrast 1400 : 1*
- *1,07 bilionů barev, 8bit*
- *zobrazovací úhel 178° (horizontálně i vertikálně)*
- *svítivost 400cd/m2*
- *antireflexní úprava*
- *překreslovací frekvence - 5ms*
- *Gamma – 1,8-2,4PACS*
- *certifikace MDE*
- *vstup - HD/SD – SDI 2x, BNC ; Y/C – 4-pin; Video –BNC; HD15 –D sub, 15 pin; DVI 2x – DVI-I; Aux in (HD/SD-SDI) –BNC konektor*
- *výstup - HD/SD/SDI – 2x SDI –BNC konektor; Y/C – 4-pin; Video –BNC; HD15 –D sub, 15 pin; DVI 2x – DVI-I; Clone Out (3G/HD-SDI) –BNC konektor*
- *rozměry – 626,8 x 395,2 x 79,6 mm*
- *váha – 7,8 kg*
- *zavěšení – 100 mm VESA/WVESA*

Picture out Picture (POP)



Picture in Picture (PiP)

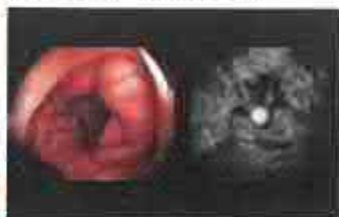


Technická specifikace

Picture-in-Picture (PIP)



Picture-out-Picture (POP)



Rotating / Mirroring display



Normal



180° Rotation



Mirror





Technický popis medicínského FullHD záznamového zařízení Mediacapture USB300

USB300 je FullHD záznamové zařízení určené a certifikované pro použití na operačních sálech s jednoduchou obsluhou a umožňující pořizování foto a video záznamu.

- Vstupy: HD-SDI, DVI, s-video
- Výstupy: DVI (RGB, VGA pomocí adaptéru)
- LCD 2,5" barevný informativní
- Video formáty: H.264, MPEG4 1080, 720, PAL, NTSC
- Foto formát: BMP, JPG, TIFF, DICOM
- Rozlišení: až 1920x1080pix.
- Vnitřní HDD 320GB
- Možnost nahrávání přímo na USB HDD, USB flash disk, či na síťové úložiště
- Síť: 10/100/1000 Ethernet RJ-45
- 3x USB 2.0 (1x na přední straně, 2x na zadní straně)
- Ovládání nahrávání pomocí volitelného footswitche, volitelně pomocí tlačítek na kamerové hlavě endoskopu či pomocí tlačítek na USB300
- Možnost připojení LCD monitoru, externí klávesnice
- Umožňuje zadávání patientských dat pro přesnou identifikaci nahraných záznamů
- Certifikace: CE 93/42/EEC, IEC 60601-1:2005, ANSI/AAMI ES60601-1:2005, CAN/CSA C22.2 No.60601-1:2008, E361228, FCC Part 15



Technická specifikace

Pojízdný policový stojan – endoskopický vozík

- mobilní, pět polic, jedna výsuvná
- držák pro dva endoskopy
- polohovatelné rameno na monitor, uchycení VESA
- EURO lišta na příslušenství
- odkapávací miska
- držák na láhev oplachu
- homologovaná šestizásuvka 230V/50Hz, přívod 3m
- zadní kryt kabeláže
- maximální rozměry – v 1600 x š 600 x h 560 mm
- váha 40 kg

