

Projekt: „Modernizace a obnova přístrojového vybavení centra vysoce specializované péče v onkogynekologii FN Olomouc“

Registrační číslo projektu: CZ.06.02.56/0.0/0.0/15_006/00004755

Zakázka je spolufinancována Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

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: 36334811/0710

na straně jedné jako „*kupující*“

a

LaparoTech Instruments s. r. o.

se sídlem: Školní 1534, 250 02 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav

IČ: 256 22 846

DIČ: CZ256 22 846

zastoupená: Mgr. Danou Bartošovou MBA

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 66547

bankovní spojení: 27-959310287/0100

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

uzavřenou 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 otevřeného řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem s názvem „**Technologie k detekci sentinelových uzlin**“, interní evidenční číslo **VZ-2018-000103**. 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: **Technologii k detekci sentinelových uzlin PINPOINT-SpyPhi**, 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:
 - instalace a uvedení do provozu,
 - bezplatné zaškolení obsluhy a protokol o tomto zaškolení,
 - dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i datové podobě (ve 2 vyhotoveních),
 - 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),
 - dodávka dokladů prokazujících kvalitu (ve 2 vyhotoveních),
 - dodávka dokladů prokazujících schválení pro užívání v České republice (ve 2 vyhotoveních),
 - dodávka příslušných atestů a certifikátů (ve 2 vyhotoveních),
 - prohlášení o shodě s uvedením třídy přístroje (ve 2 vyhotoveních).
 - likvidace obalů a odpadu

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen předmět plnění kupujícímu dodat nejpozději **do 10 týdnů** ode dne podpisu této smlouvy.
2. Prodávající je povinen dodat a uvést předmět plnění do provozu, předat veškeré doklady k předmětu plnění a provést zaškolení resp. instruktáž k předmětu plnění, a to nejpozději **do 1 týdne** od dodávky předmětu plnění.
3. Místem dodání předmětu plnění je: **Porodnicko – gynekologická klinika Fakultní nemocnice Olomouc.**
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-2018-000103**. Neučiní-li tak, nebude takový dodací list ze strany kupujícího akceptován a nebude tudíž způsobilým podkladem pro fakturaci dle článku V. 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 nesplňuje 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.
8. Prodávající si je vědom, že dodržení termínu dodání přístrojů musí být v souladu s příslušnými rozhodnutími o poskytnutí dotace na realizaci projektu. Prodávající si je vědom, že porušení jeho povinností z této smlouvy může mít za následek vznik škody kupujícímu spočívající v neuznání veškerých výdajů prodávajícího a následném postihu ze strany poskytovatele dotace. Poruší-li prodávající povinnosti dané touto smlouvou, v důsledku čehož dojde k rozporu podmínek stanovených poskytovatele dotace, a bude-li kupující jakkoli sankcionován, je prodávající kupujícímu povinen nahradit takto vzniklou škodu.

IV.**Kupní cena**

1. Celková kupní cena za předmět plnění je tvořena takto:

Předmět plnění	Bez DPH	DPH 15 %	DPH 21 %	Včetně DPH
Technologie k detekci sentinelových uzlin PINPOINT SpyPhi	3 520 000,- Kč	xxx	739 200,- Kč	4 259 200,- Kč
CELKEM	3 520 000,- Kč	xxx	739 200,- Kč	4 259 200,- Kč

2. Celková 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. Celková 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. Proávající je povinen fakturu vystavit do **tří dnů** po protokolárním předání a převzetí předmětu plnění kupujícím. Faktura musí obsahovat registrační číslo projektu **CZ.06.02.56/0.0/0.0/15_006/00004755** a následující sdělení „Projekt „**Modernizace a obnova přístrojového vybavení centra vysoce specializované péče v onkogynekologii FN Olomouc**“ je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj“.
2. Proávající 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. Proávající je dále povinen na každé jednotlivé faktuře, vystavené v rámci kupního vztahu založeného touto smlouvou, uvést interní evidenční číslo **VZ-2018-000103**.
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 prodávajícím 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 laparoinfo@laparotech.eu, faxem na faxovém čísle **326 972 043** či telefonicky na telefonním čísle **326 911 277**. 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 48 hodin** od nahlášení vady.
7. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 48 hodin** od nastoupení k odstranění vady bez potřeby náhradních dílů a **do 5 pracovních dnů** s potřebou náhradních dílů od nastoupení k odstranění vady.

8. Prodávající je povinen v případě, že odstranění vady bude delší než 5 pracovních dnů, po dobu opravy zapůjčit bezplatně kupujícímu náhradní přístroj
9. 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.
10. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle odstavce 7. 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.
11. 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 9. a 10. tohoto článku.
12. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoliv 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. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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 poskytovatel 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 doručený 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 pracovní 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 před smluvní dohodou 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).

9. Prodávající je povinen postupovat v souladu se zákonem č. 435/2004 Sb. o zaměstnanosti. Nelegální práce dle ust. § 5 písm. e se zakazují.
10. Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
11. Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele dotace na úhradu kupní ceny podle této smlouvy kupujícím.
12. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.
13. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Seznam příloh:

- Příloha č. 1 – Položkový seznam a technická specifikace
- Příloha č. 2 – Vzor předávacího protokolu

V Olomouci dne 17 -09- 2018

MUDr. Elěni Mikušková
náměstkyně léčebné péče
Fakultní nemocnice Olomouc

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

V Staré Boleslavi dne 10.9.2018

LaparoTech Instruments s.r.o.
Školní 1534
250 02 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
IČO: 256 22 846

Mgr. Dana Bartošová MBA
jednatelka LaparoTech Instruments s.r.o.

Příloha č. 1
Položkový seznam a technická specifikace

Kód	Popis	ks
PC 9002	PINPOINT ICG Kamerová hlava FULL HD 1920x1080p	1
HH9030	SPY-PHI ICG Abdominální kamera FULL HD 1920x1080p	1
PC 9001	PINPOINT ICG Kamerová jednotka, zdroj studeného světla	1
PC 9004	ICG fluorescenční optický kabel, přenášející bílé i NIR kompatibilní světlo, délka 3 m	1
SC9104	laparoscope 0°, 10mm	1
SC9134	laproscope 30°, 10 mm	1
SC9504	laparoscope 0°, 5mm	1
SC9534	laparoscope 30°, 5mm	1
FS-P2604D	Asistenční monitor LED Full HD, úhlopříčka 26"	1
FS-P3202D	Hlavní monitor LED Full HD, úhlopříčka 32"	1
620040611	Insufflator CO2 s předehřevem	1
Z146039	Insulační hadice, resterilizovatelná	4
PC 9072	Laparoskopický vozík na sestavu	1
APS2-Base-A17	Apollon systém PACS	1

**Technické listy technologie k detekci sentinelových uzlin fluorescencí ICG
NOVADAQ PINPOINT**

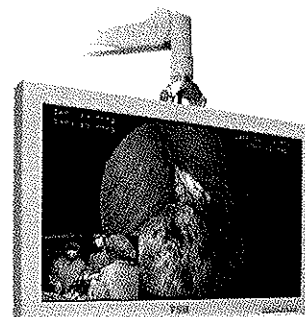
Medicínský účel:

Přístroj pro detekci sentinelových uzlin pro adekvátní a bezpečné určení nutného rozsahu radikálních onkogynekologických operací a výkonů.

Požadované vlastnosti a parametry přístroje:

Hlavní monitor LED technologie

Úhlopříčka 32"
Rozlišení FullHD 1920 x 1080 pixelů
Medicínský atest
Antireflexní, odolný proti desinfekci



Asistenční monitor LED technologie

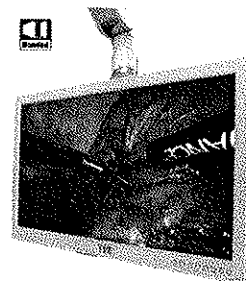
Úhlopříčka 26"

Rozlišení 1920x1080 pixelů

Medicínský atest

Antireflexní, odolný proti desinfekci

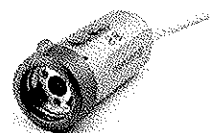
Zavěšení na samostatné robustní kloubové rameno s možností posunu v horizontálním i vertikálním směru



Kamerová hlava, kamerová jednotka, zdroj studeného světla

Kamerová hlava typu CMOS s možností ostření elektronicky na hlavě kamery

Video výstupy HD-SDI, DVI, formát 1080p, rozlišení 1920x1080, 16:9



Samostatná kamerová hlavy pro abdominální operativu s rozlišením FullHD 1920x1080p.



Ostření elektronicky na hlavě kamery

Standardní očníkový adaptér pro použití s endoskopy různých značek

Fluorescenční zobrazení tkání pracující na základě identického světelného zdroje a videoprocessoru pro bílé světlo na principu LED a infračerveného světla (NIR)

Simultánní zobrazení („overlay“) bílého světla v plných barvách ve Full HD a fluorescenčního zobrazení umožňující kontinuální nepřerušované zobrazení během operace.

Infračervené („near infrared,“) záření optimální vlnové délky 800- 805nm pro indocyanin zelenou s redukovanou interferencí

Barevně segmentovaný mód ve Full HD s plynulým přechodem dle intenzity signálu, umožňující odlišení lymfatických kanálků a sentinelových uzlin první a druhé etáže.

Kvantitativní barevné odlišení tkáně nasycené ICG ve 4 stupních

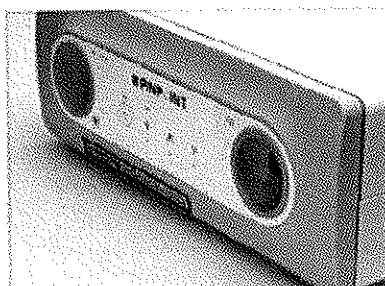
Během operace je možno na obrazovce zobrazit mody v černobílém obraze, barevném fluorescenčním, barevně segmentovaném fluorescenčním a klasickém laparoskopickém full HD bílém světle (4 mody současně)

Zdroj světla s laserovou diodou, která umožňuje Full HD viditelný obraz v reálném čase včetně současného NIR obrazu (simultánně)

Aktivace laserového systému elektronicky na hlavě kamery, umožňující přepnutí mezi denním světlem a NIR v jednom kroku

Display aktivace na hlavě kamery umožňující přechod v jednom kroku všech modů

Video výstupy HD-SDI, DVI



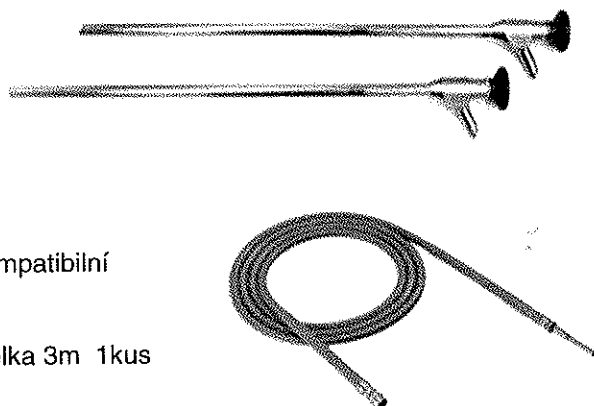
Laparoskop o průměru 10 mm, 30° přenášející bílé i NIR kompatibilní světlo 1kus

Laparoskop o průměru 10 mm, 0° přenášející bílé i NIR kompatibilní světlo 1kus

Laparoskop o průměru 5 mm, 0° přenášející bílé i NIR kompatibilní světlo 1kus

Laparoskop o průměru 5 mm, 30° přenášející bílé i NIR kompatibilní světlo 1kus

Optický kabel, přenášející bílé i NIR kompatibilní světlo, délka 3m 1kus



Digitální a záznamové zařízení

Záznamová a streamovací jednotka pro pořizování videa i snímků ve 2D i 3D. Pro připojení zdroje video signálu o rozlišení maximálně FullHD 1080p60. Zdroj video signálu kompatibilní s video výstupy: DVI, HD-SDI, SD-SDI, kompozitní a komponentní. Video formát: H264, MPEG4. Ovládání dotykovým displejem a jednotlivými kamerovými hlavami dle výběru uživatele. Barevný displej o velikosti 9,7 palců na otočném držáku. Interní pevný disk - kapacita min. 1TB. Ovládání pomocí tlačítek na kamerové hlavě. Možnost sjednocení záznamových zařízení v rámci celého pracoviště a kompatibilita záznamů z ostatních laparoskopických věží, které jsou poptány v jiných zakázkách. musí mít medicínský atest.

Možnost pořízení záznamu obrázků ve stejném rozlišení jako je zdroj video signálu. Formát obrázků: JPG.

Modul PACS výstup ve formátu DICOM 3.0

Možnost jednostranného síťového video přenosu.



Síťové připojení: RJ45/10/100/1000 BASE-T Ethernet. Wi-Fi 802.11. 4x externí porty USB 3.0. Audio vstup jack 3,5mm + audio výstup jack 3,5mm.

Možnost o rozšíření video-konferenčních online vysílání.

Možnost o rozšíření stříhacího zařízení včetně softwaru.

Insuflátor CO2

Automatická kontrolou tlaku a průtoku

Maximální rychlost plnění alespoň 40 l/min.

Ovládání pomocí barevné dotykové obrazovky

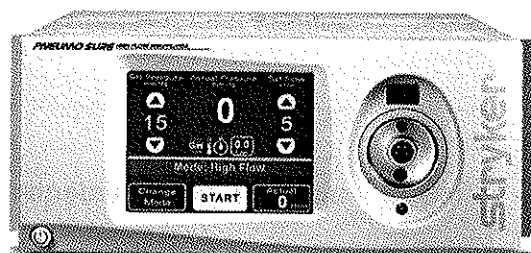
Současné zobrazení přednastaveného a aktuálního stavu tlaku a průtoku plynu

Vysokotlaká hadice pro láhev CO2

Vysokotlaká hadice s minimální délkou 7m s rychlospojkou na centrální rozvod plynu, používaný v provozu FNOL

Insulační hadice resterilizovatelná min. 4 ks - minimální délka 3,5 m

Přehřívání insulačního plynu v rozmezí 35°C – 40°C



Přístrojový vozík

5-ti policový systém

Oddělovací transformátor minimálně 16A

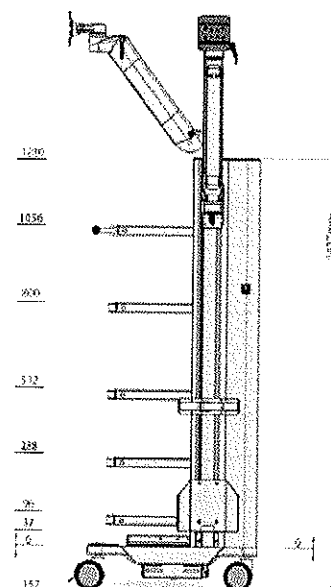
Jednoduché rameno centrálního monitoru, které umožňuje pohyb horizontální i vertikální

Kompletní zakrytí kabeláže ve žlabech přístrojového vozíku

Pojízdný vozík se 4 antistatickými kolečky

Brždění 2 koleček proti nechtěnému pojezdu

Držák pro láhev CO2



Dodavatel splňuje veškeré technické parametry zadané zadavatelem

Příloha č. 2 Vzor předávacího protokolu

Prodávající LaparoTech Instruments s. r. o.	Kupující Fakultní nemocnice Olomouc
IČ 256 22 846	IČ 00098892
DIČ CZ256 22 846	DIČ CZ00098892
Adresa Školní 1534, 250 02 Stará Boleslav	Adresa I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc
tel: 326 911 277	tel: 588 44 28 73
email: laparoinfo@laparotech.eu	email: kamil.novak@fnol.cz
Smlouva/objednávka č.:	Místo určení:
Faktura č.:	Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)
Datum vystavení	Porodnicko-gynekologická klinika
předávacího protokolu:	

Prodávající potvrzuje, že

- zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č.
- Zařízení splňuje výrobcem uváděné parametry, je plně funkční a bezpečné pro použití při poskytování zdravotní péče

Zboží "Technologie k detekci sentinelových ulin" hrazeno z projektu reg. č. CZ.06.2.56/0.0/0.0/15_006/0004755:

Označení zboží v rozpočtu projektu (název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce
PINPOINT		Novadaq

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH
PINPOINT ICG Kamerová hlava FULL HD 1920x1080p				1	
SPY-PHI ICG Abdominální kamera FULL HD 1920x1080p				1	
PINPOINT ICG Kamerová jednotka, zdroj studeného světla				1	
ICG fluorescenční optický kabel, přenášející bílé i NIR kompatibilní světlo, délka 3 m				1	
laparoscope 0°, 10mm				1	
laproscope 30°, 10 mm				1	
laparoscope 0°, 5mm				1	
laparoscope 30°, 5mm				1	
Asistenční monitor LED Full HD, úhlopříčka 26"				1	
Hlavní monitor LED Full HD, úhlopříčka 32"				1	
Insufflator CO2 s předeřevem				1	
Insulační hadice, resterilizovatelná				4	
Laparoskopický vozík na sestavu				1	
Apollon systém PACS				1	

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb. je garantován po dobu měsíců, firmou

Příloha č. 2



**Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky
proběhlo dle zákona č. 268/2014 Sb.**

Zboží předal:

datum:

podpis:

Zboží převzal:

datum:

podpis: