

Kupní smlouva „Laparoskopická věž“

uzavřená na základě dohody smluvních stran podle ustanovení § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „OZ“)

mezi

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

se sídlem Evropská 176/16, 160 41 Praha 6 - Vokovice

IČO: 27068641

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

zastoupená Radkem Šubotníkem, prokuristou a Ing. Ivem Lukešem, prokuristou

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „prodávající“)

a

Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace

se sídlem Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč

IČO: 008 393 96

zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 1441

zastoupená: Ing. Evou Tomášovou, ředitelem

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „kupující“)

1 Předmět plnění

- 1.1 Předmětem plnění podle této smlouvy je závazek prodávajícího dodat, instalovat, uvést do provozu a převést na kupujícího vlastnické právo k **1 ks laparoskopické věže se dvěma flexibilními ureterorenoskopy**, a to podle bližšího vymezení v Příloze č. 3 – Technická specifikace, včetně poskytnutí souvisejících užívacích práv po celou dobu životnosti věcí, jejichž provozu slouží, a provádět na náklady prodávajícího záruční servis po celou záruční dobu (dále jen „Předmět smlouvy“).
- 1.2 Prodávající se zavazuje dodat zařízení, které není zatíženo právem (právy) třetí osoby (třetích osob), zejména právem zástavním.
- 1.3 Prodávající se zavazuje dodat nové zařízení s tím, že se nebude jednat o demo nebo repasované zařízení. Prodávající prohlašuje, že dodané přístroje jsou nové a nepoužívané, odpovídá platným technickým normám a předpisům výrobce. Kvalita zařízení je potvrzena Prohlášením o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů, tato dokumentace bude nezbytnou součástí dodávky zařízení.
- 1.4 Prodávající je povinen dodat a instalovat zařízení v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy výrobce, včetně zajištění bezplatného autorizovaného servisu po celou dobu trvání záruční doby.

- 1.5 Nedílnou součástí dodávky zařízení je provedení řádného zaškolení obsluhy prodávajícím nebo jím pověřenou kvalifikovanou osobou, a to nejpozději v době předání zařízení kupujícímu.
- 1.6 Prodávající je povinen při dodání a instalaci zařízení předat kupujícímu doklady nezbytné k převzetí a užívání zařízení dle příslušných obecně závazných právních předpisů a návod k obsluze a to v českém jazyce.
- 1.7 Předmětem této smlouvy je též závazek kupujícího zaplatit za plnění cenu dle čl. 3 smlouvy.

2 Místo plnění, předání a převzetí plnění, doba plnění

- 2.1 Místo plnění: Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace, Purkyňovo nám. 133/2, 674 01 Třebíč, centrální operační sály.
- 2.2 Ke splnění dodávky v rozsahu dle odst. 1.1 dochází převzetím předmětu plnění ze strany kupujícího jeho pověřenými zaměstnanci na základě předávacího protokolu nebo dodacího listu, který ve dvou vyhotoveních bude řádně vyplněn, a který podepíše osoba pověřená převzetím předmětu plnění. Jedno vyhotovení zůstane kupujícímu, druhé vyhotovení prodávajícímu.
- 2.3 Osobou pověřenou jednat jménem kupujícího ve věcech technických a k převzetí plnění:

[REDACTED]

Osobou pověřenou jednat jménem prodávajícího ve věcech technických a k předání plnění:

[REDACTED]

Smluvní strany se vzájemně dohodly, že změna uvedených osob oprávněných jednat ve věcech plnění bude oznamována jednostranným písemným sdělením a není potřeba na jejich změnu uzavřít dodatek ke smlouvě.

- 2.4 Plnění dodávky Předmětu plnění se sjednává na **6 týdnů** od data účinnosti této smlouvy. V uvedené lhůtě je třeba zařízení instalovat, uvést do provozu a provést zaškolení personálu. Prodávající současně s dodávkou předmětu plnění dodá návod k obsluze v českém jazyce.
- 2.5 Dle dohody smluvních stran dochází k převodu vlastnického práva k předmětu plnění smlouvy ve smyslu odst. 2.2 jeho předáním a převzetím.
- 2.6 Nebezpečí škody na předmětu kupní smlouvy přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnického práva, tedy ve smyslu odst. 2.2 též jeho předáním a převzetím.

3 Cena, platební podmínky

- 3.1 Kupní cena Předmětu plnění je stanovena dohodou smluvních stran za předmět plnění v souladu s odst. 1.1 a přílohy této smlouvy takto:

Celková cena bez DPH	1 998 057,00 Kč
DPH	419 591,97 Kč
Celková cena včetně DPH	2 417 648,97 Kč

- 3.2 Sjednaná cena dle odst. 3.1 je cenou konečnou a nejvýše přípustnou a zahrnuje veškeré náklady související s dodáním předmětu kupní smlouvy a plněním veškerých závazků prodávajícího, včetně předání dokumentace vztahující se k předmětu kupní smlouvy. Cena zahrnuje též likvidaci obalového odpadu.

- 3.3** Sjednaná cena rovněž zahrnuje předpokládaný vývoj cen až do zániku závazků ze smlouvy, vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám a další finanční vlivy.
- 3.4** Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je prodávající od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat kupujícímu platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
- 3.5** Kupující se zavazuje prodávajícímu uhradit kupní cenu ve lhůtě 30 dnů od dodání bezvadného zařízení na základě daňového dokladu vystaveného po dodání. Cena bude uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání finanční částky z účtu kupujícího. Kupující nebude poskytovat zálohy.
- 3.6** Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po dodání a převzetí předmětu dílčích plnění v souladu s odst. 2.5 kupní smlouvy kupujícímu bez vad, na základě potvrzeného dodacího listu či předávacího protokolu dle odst. 2.2. Bude-li na faktuře uvedena doba splatnosti, musí odpovídat době, v níž je kupující povinen zaplatit kupní cenu dle předchozího odstavce.
- 3.7** Kupující může prodávajícímu fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje a nesplňuje požadavky řádného účetního dokladu nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Toto vrácení se musí stát do konce lhůty splatnosti faktury. V takovém případě vystaví prodávající novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, kterou je povinen doručit kupujícímu do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury.
- 3.8** Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.

4 Odpovědnost za vady, záruka

- 4.1** Prodávající odpovídá za faktické i právní vady předmětu plnění dle ust. § 2099 a násl. OZ.
- 4.2** Prodávající po vzájemné dohodě s kupujícím dále přijímá závazek s tím, že poskytuje na Předmět smlouvy ve smyslu ustanovení § 2113 OZ záruku za jakost (dále také „záruka“) se záruční dobou v trvání 24 měsíců. Záruka začíná běžet dnem předání a převzetí zařízení způsobem uvedeným v odst. 2.2, tj. odevzdáním věci kupujícímu.
- 4.3** Záruka se vztahuje na Předmět smlouvy, veškeré náhradní díly, práci a výjezd servisního technika. Záruka se nevztahuje na závady způsobené svévolným nebo neodborným zacházením nebo závady způsobené v důsledku chybné obsluhy, nebo úplného poškození zařízení v důsledku zásahu vyšší moci (např. požáru, povodně, apod.).
- 4.4** Po dobu trvání záruční doby budou prodávajícím na jeho náklady bezplatně zajištěny technické prohlídky dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5** Vady zařízení budou hlášeny na následující kontaktní údaje v pracovních dnech na tel.: +420 221 985 400 od 8 do 16 hodin a na e-mail: serviszt@olympus.cz
- 4.6** Prodávající při výskytu vad na Předmětu smlouvy v záruční době zajistí:
- opravu zařízení prostřednictvím odborně způsobilé osoby oprávněné provádět servis zařízení (dále také „servisní technik“);
 - nástup servisního technika na opravu zařízení do 24 hodin od nahlášení závady v případě havárie;
 - zařízení bude v případě havárie zprovozněno nejpozději do 24 hodin od nástupu servisního technika k opravě zařízení a ve lhůtě do 48 hodin od nahlášení závady, a to za předpokladu, že oprava nebude vyžadovat použití náhradních dílů;

- v případě, že oprava bude vyžadovat použití náhradních dílů, zařízení bude zprovozněno nejpozději do 48 hodin od nástupu servisního technika k opravě zařízení nebo do 72 hodin od nahlášení závady;
- v případě nemožnosti zprovoznění Předmětu plnění do 3 pracovních dnů od nahlášení závady je prodávající povinen bezplatně zajistit náhradní, kvalitativně srovnatelné řešení po dobu opravy Předmětu plnění.
- sepsání protokolu o odstranění vady.

4.7 O dobu od uplatnění reklamace zařízení až do odstranění vady a následného převzetí kupujícím se prodlužuje záruční doba. Smluvní strany se dále dohodly, že při výskytu tří poruch na zařízení v průběhu záruční doby, na které se vztahuje záruka, má kupující právo požadovat výměnu zařízení za nové. Při výměně zařízení počíná od jeho převzetí kupujícím běžet nová záruční doba.

4.8 Nezajistí-li prodávající nástup servisního technika k odstranění reklamované vady zařízení, na kterou se vztahuje záruka, ani do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace kupujícího, a současně nedojde k jiné dohodě mezi smluvními stranami o termínu odstranění vady, je kupující oprávněn podle vlastního uvážení zajistit opravu zařízení prostřednictvím třetí osoby, která je odborně způsobilá k jejímu provedení, a to na náklady prodávajícího. Takto vzniklé náklady je prodávající povinen zaplatit kupujícímu do sedmi dnů od doručení faktury za uvedenou opravu.

4.9 Prodávající garantuje pozáruční servis včetně dodávky náhradních dílů po dobu 10 let od data předání zařízení. Kontakt na autorizovaný servis v ČR je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.

5 Sankce, odpovědnost za škodu

5.1 Pokud nebude Předmět smlouvy dodán prodávajícím ve lhůtě dle odst. 2.4 této smlouvy, může kupující uplatnit a vyúčtovat prodávajícímu dohodnutou smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny dodávky včetně DPH uvedené v odst. 3.1 za každý den prodlení. Nedodáním se rozumí i neprovedení instalace a zprovoznění zařízení či zaškolení personálu.

5.2 Pokud nesplní prodávající jakýkoli, byť i dílčí, závazek vyplývající z této smlouvy, může kupující uplatnit a vyúčtovat prodávajícímu dohodnutou smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý jednotlivý případ.

5.3 V případě prodlení kupujícího se zaplacením řádně vystavené a doručené faktury na kupní cenu je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu zákonný úrok z prodlení z nezaplacené částky v souladu s ustanovením § 2 nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.

5.4 Smluvní pokuty jsou splatné dnem následujícím po dni, kdy na ně vzniknul nárok.

5.5 Každá ze stran odpovídá druhé straně za škodu, která ji vznikne v důsledku porušení povinnosti vyplývající z této smlouvy, resp. závazkového vztahu. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen ani omezen nárok kupujícího na náhradu případné škody.

6 Prohlášení a ujištění prodávajícího

6.1 Prodávající prohlašuje, že:

- Kupujícímu oznámil všechny okolnosti významné pro realizaci závazkového vztahu dle této smlouvy, které jsou mu známy, a které by zásadně mohly ovlivnit rozhodnutí kupujícího uzavřít tuto smlouvu.

- Na zařízení tvořící předmět této smlouvy nevázne žádné omezení či právo třetích osob, které by bránilo realizaci prodeje a převedení vlastnického práva na kupujícího a není zatíženo právem (právy) třetí osoby (třetích osob), zejména právem zástavním.
- Na zařízení tvořící předmět této smlouvy je na území České republiky poskytován autorizovaný servis v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích a jeho prováděcími předpisy a nejméně po dobu 10 let od data předání zařízení je zajištěn tento servis včetně dostupnosti náhradních dílů.
- Má všechna potřebná povolení a potřebnou kvalifikaci k zajištění plnění dle této smlouvy tak jak, dokladoval zejména v průběhu výběrového řízení.
- Z titulu své podnikatelské činnosti je řádně pojištěn pro případ své odpovědnosti za vznik škody, včetně škody, které by mohla vzniknout kupujícímu.
- Proti němu nebylo zahájeno insolvenční řízení, exekuční řízení či obdobné soudní či správní řízení, které by mohlo ovlivnit jeho schopnost plnit závazky z této smlouvy.

7 Závěrečná ustanovení

- 7.1** Kupní smlouva se uzavírá písemně a lze ji měnit pouze formou písemných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.2** Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž jeden je určen pro prodávajícího a jeden pro kupujícího.
- 7.3** Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí OZ.
- 7.4** Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího zveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv, a je závazná pro případné právní nástupce obou smluvních stran.
- Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy: Příloha č. 1 – Cenová nabídka; Příloha č. 2 - Kontakt na autorizovaný servis, Příloha č. 3 - Technická specifikace.
- 7.5** Prodávající 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 zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
- 7.6** Kupující má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této 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.
- 7.7** 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 č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
- 7.8** 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 považovaná za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované prodávajícím.
- 7.9** Smluvní strany na sebe podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírají nebezpečí změny okolností.
- 7.10** Smluvní strany v souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 občanského zákoníku vylučují přijetí návrhu této smlouvy s jakoukoliv výhradou, dodatkem nebo odchylkou od učiněného návrhu.

- 7.11** Smluvní strany berou na vědomí, že úplné znění této kupní smlouvy včetně celkové ceny i položkových cen bude uveřejněno v registru smluv a na profilu zadavatele dle zákona o zadávání veřejných zakázek (veřejně přístupné informační systémy). Prodávající výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 7.12** Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní kupující a splnění této povinnosti doloží prodávajícímu. Současně bere prodávající na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do tří měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku.

Prodávající:

V Praze dne 27. 8. 2020

Kupující:

V Třebíči dne 20. 8. 2020

.....
Radek Šubotník
prokurista

.....
Ing. Eva Tomášová
ředitel

.....
Ing. Ivo Lukeš
prokurista

Přílohy:

Příloha č. 1 – Cenová nabídka

Příloha č. 2 – Kontakt na autorizovaný servis

Příloha č. 3 – Technická specifikace

Příloha č. 1 - Cenová nabídka

Název	Cena za 1 ks bez DPH	Cena za 1 ks s DPH	Počet kusů	Cena za požadovaný počet ks bez DPH	Cena za požadovaný počet ks s DPH
Laparoskopická věž včetně příslušenství	1 689 237,00	2 043 976,77	1	1 689 237,00	2 043 976,77
Flexibilní uterenorenoskop	154 410,00	186 836,10	2	308 820,00	373 672,20
Celkem				1 998 057,00 Kč	2 417 648,97 Kč

Příloha č. 2 – Kontakt na autorizovaný servis

Prodávající zajišťuje autorizovaný záruční i pozáruční servis prostřednictvím servisního střediska:

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

Servis TZ

Evropská 176/16

160 41 Praha 6

Tel.: +420 221 985 392-4; +420 221 985 400

Fax: +420 221 985 574

E-mail: serviszt@olympus.cz

Příloha č. 3 – Technická specifikace

Minimální požadavky:

Atestovaný (MDE) monitor, 1 ks

- LCD technologie
- úhlopříčka minimálně 31"
- poměr zobrazení 16:9
- rozlišení obrazu 3840 x 2160
- funkce zobrazení vstupního Full HD obrazu ve 4K rozlišení
- počet zobrazovaných barev minimálně 10⁹
- podpora automatického nastavení obrazu dle použité kamerové jednotky pro zlepšení kvality obrazu
- zobrazovací úhel min. 178° všemi směry
- svítivost min. 450 cd/m²
- kontrast min. 1000:1
- rotace obrazu o 180°, zrcadlení obrazu
- PiP, PoP, klonování HD obrazu
- schopnost nastavení různých scanovacích režimů
- obrazové vstupy alespoň: DVI-D, HDMI, 12G-SDI
- obrazové výstupy alespoň: DVI-D, 12G-SDI
- vzdálené vstupy: 1x RS-232C
- bez externího napájecího zdroje
- hmotnost monitoru maximálně 12 kg
- připojení k nabízenému endoskopickému vozíku

Kamerová jednotka včetně integrovaného světelného zdroje, 1 ks

- lékařský atest
- 2D Full HD zobrazení (1920x1080p)
- integrovaný HDTV videoprocessor a světelný zdroj s technologií LED
- podpora 3čip CCD kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora 1čip CCD lomené kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora 3čip CMOS kamerové hlavy bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora HD flexibilních videoendoskopů s čipem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora HD rigidních videoendoskopů s čipem na distálním konci bez nutnosti další investice (modul, software), pouze připojení periferie
- podpora fluorescenční diagnostiky pomocí ICG kontrastu
- podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta) včetně doložení studiemi
- integrované záznamové zařízení - archivace obrázků pomocí USB nebo využití interní paměti (ovládání z tlačítek kamer. hlavy i endoskopu)
- ovládání kamerové jednotky dotykovým displejem v českém jazyce
- možnost ovládání nastavení ve sterilním prostředí pomocí tlačítek na kamerové hlavě
- digitální zoom
- volitelný poměr stran obrazu - 16:10 /16:9 /4:3 /5:4
- výstupy - 1 x DVI-D, 2x HD-SDI, 1x Y/C, 1x Composite
- vnitřní paměť pro uložení min. 20 jednotlivých předvoleb

- předvolba nastavení min. 30 údajů patientských dat
- možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu

Zdroj světla:

- integrovaný LED zdroj studeného světla
- LED lampy s životností každé lampy min. 10 000 hodin
- výkon LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu
- podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta
- možnost ovládání zdroje světla z tlačítek na kamerové hlavě / endoskopu
- plynulá (ruční i automatická) regulace intenzity světla dle světelných podmínek operačního pole
- intenzita světla řízena přímo kamerovou jednotkou při standardním osvětlení a dále v režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení
- automatické uzavření světelného výstupu po vytažení světlovodného kabelu
- podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta

Záznamové zařízení FULL HD, 1 ks

- medicínské nahrávací zařízení kompaktních rozměrů s vestavěným informativním LCD minimálně 3,5"
- nahrávání foto, video až 1080p, 3D videa a zvukového doprovodu
- kompatibilní s nabízenou laparoskopickou sestavou
- s možností připojení dalších video zdrojů – S-video, Video, DVI, HD-SDI
- automatický výběr video zdroje
- zadávání patientských dat pomocí klávesnice
- současné nahrávání na 2x externí USB flashdisk / pevný disk a zároveň interní pevný disk
- možnost nahrávání pouze na interní HDD s možností pozdějšího přepokopování na externí USB paměť
- vestavěný pevný disk minimálně 500 GB
- nahrávání na zvolený síťový disk na pozadí
- LAN RJ-45 1000 Mbit
- bezpečnostní vypnutí pro případ výpadku napájení bez ztráty aktuálně nahrávaných dat
- ovládání z tlačítek kamerové hlavy
- možnost kontroly nahraného foto/video na vestavěném LCD

Kamerová hlava pro endoskopii, 1 ks

- endoskopická HDTV kamerová hlava
- lomená, zvětšení 0,8x
- 1 čip, CCD technologie
- připojení k optikám standardních výrobců
- rotace kamerové hlavy s možností aretace
- možnost rotace zobrazeného pole – ne digitální rotace obrazu
- podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta
- váha max. 85 g vč. připojovacího kabelu
- 3 programovatelná ovládací tlačítka
- kompatibilní se stávajícím instrumentáři (bipolární resekce TURis Olympus, flexibilní cystoskopy zn. Olympus, flexibilní ureterorenoskopy zn. Olympus)

Videolaparoskop, 1 ks

- integrovaný systém: optika + světlovod + kamerová hlava s 3 programovatelnými tlačítky pro ovládání kamerové jednotky

- HDTV rigidní videoteleskop s čipovou technologií na distálním konci
- podpora frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta
- FULL HD, 16:9 zobrazení, autoklávovatelný systém
- samoodmlžovací systém
- automatické zaostřování obrazu
- průměr optiky 10 mm, pracovní délka min. 330 mm, úhel pohledu 30°, zorné pole min. 90°, hloubka ostrosti min. v rozsahu 21-200 mm
- sterilizační kontejner

Insuflační jednotka, 1 ks

- volitelná rychlost průtoku s údajem o spotřebě plynu
- volitelná velikost insuflované dutiny
- maximální průtok 45 l/min
- volitelné nastavení tlaku v insuflované dutině
- podpora odsávání kouře řízená stávající HF jednotkou ESG-400, výrobce Olympus
- volitelná intenzita odsávání kouře a aerosolu
- součástí jsou insuflační hadice, desuflační hadice, vysokotlaká hadice CO₂, 20 ks filtrů

Flexibilní ureterorenoskop, 2 ks

- opakovaně resterilizovatelný nástroj
- průměr distálního konce maximálně 4,9 Fr.
- průměr pracovní části maximálně 7,95 Fr.
- atraumatický distální konec
- pasivní ohyb v distální části ureterorenoskopu
- různá tuhost zaváděcího tubusu v celé jeho délce
- vestavěný moiré filtr
- pracovní kanál 3,6 Fr.
- zorné pole minimálně 90°
- úhel pohledu 0°
- hloubka ostrosti min. v rozsahu 2 – 50 mm
- pracovní délka minimálně 670 mm
- ohyb tubus min. nahoru/dolů 275°/275°
- kompatibilní s běžným kamerovými hlavami
- kompatibilní se stávajícím zdrojem světla
- kompatibilní se světlovody různých výrobců
- včetně základní sady pro čištění
- 1 ks zkoušečky těsnosti každý endoskopy

Atestovaný MDE Přístrojový vozík, 1 ks

- izolační transformátor (včetně prohlášení o shodě)
- nastavitelné rameno pro hlavní monitor
- 4 pojízdná kolečka, min. 2 z nich bržděná
- antistatická povrchová úprava
- držák na infúze
- držák kamerové hlavy a kabelu s krytím optické části kamery
- držák ovládacího nožního pedálu koagulace
- centrální tlačítko na zapnutí/vypnutí všech přístrojů