



KUPNÍ SMLOUVA

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku

Evidenční číslo smlouvy: [REDACTED]

Smluvní strany:

1. **Fakultní nemocnice Plzeň, Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň**
zastoupená MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem
IČO: 00669806, DIČ: CZ00669806
bankovní spojení: [REDACTED]

dále jen „Kupující“

a

2. **Jméno: Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu**
Sídlo: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6
IČO: 27068641 DIČ: CZ27068641
Obchodní rejstřík: C-93921
zastoupená: Ing. Pavlem Kasalem, Ing. Ivo Lukešem - prokuristy
bankovní spojení: [REDACTED]

dále jen „Prodávající“

uzavírají smlouvu kupní.

I. Předmět plnění

1. Předmětem této smlouvy je dodání zboží 4K endoskopické věže blíže specifikované v Příloze č. 1 této smlouvy (nabídka, objednávka) dle výsledků veřejné zakázky s názvem „FN Plzeň – Dodávka videoendoskopického vybavení – 2017“, kterou kupující jako zadavatel vyhlásil v otevřeném řízení pod evidenčním číslem Z2017-014300, a to včetně uvedení do provozu a provedení instruktáže obsluhy.
2. Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží od prodávajícího kupuje.

II. Kupní cena a způsob platby

1. Kupní cena za zboží je stanovena dohodou smluvních stran ve výši 2 185 741,- Kč bez DPH. Kupní cena s DPH činí částku 2 644 746,- Kč. Kupní cena pro jednotlivé položky je blíže specifikována v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Kupní cena dle předchozího odstavce zahrnuje cenu zboží včetně příslušenství, náklady na dopravu do místa dodání, pojištění přepravy, proclení zboží, uvedení do provozu, měřicí a revizní činnosti a provedení instruktáže obsluhy ZP.
3. Kupující není povinen poskytnout prodávajícímu zálohu na kupní cenu.



4. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po převzetí zboží. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu za zboží na účet prodávajícího v den splatnosti. **Splatnost faktury bude prodávajícím stanovena na 30 dnů ode dne vystavení faktury.** Za uhrazení kupní ceny se považuje den připsání finanční částky představující kupní cenu na účet prodávajícího.
5. V případě, že dojde na trhu ke snížení cen, nebo dojde-li ke změně ceny uvedených výrobků v souvislosti se změnou úhrady ze strany zdravotní pojišťovny, je uchazeč (prodávající) povinen provést snížení cen na srovnatelnou úroveň. Změny oznámí odběrateli písemně nebo elektronickou cestou.
6. Kupující je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné cenové údaje nebo neobsahuje některou ze zákonem předepsaných náležitostí.
7. V případě, že zboží bude převzato s vadami, není kupující do doby, než prodávající vady odstraní povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a neocítá se tak v prodlení.

III.

Dodání zboží

1. Prodávající je povinen vyzvat kupujícího k převzetí předmětu plnění nejméně 3 pracovní dny před dodáním zboží. Kontaktní osobou za kupujícího je [REDAKCE]
2. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží **do 45 dnů** po uzavření této smlouvy do prostor kupujícího na adrese **Plzeň - Bory, Edvarda Beneše 13.**
3. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud bude prodávající v prodlení s předáním předmětu díla po dobu delší než 60 dnů.
4. Prodávající zajistí uvedení zařízení do provozu v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a provede zkušební provoz.
5. Pokud prodávající nezajistí, aby účastníci instruktáže dosáhli kvalifikace pro provádění instruktáže dalších pracovníků kupujícího, zavazuje se po dobu užívání zboží dle této smlouvy kupujícím provádět bezplatně instruktáž (dle zákona č.268/2014Sb.) nového personálu kupujícího, který bude zboží obsluhovat, avšak maximálně 12x v průběhu jednoho kalendářního roku. Prodávající provede instruktáž do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy k jejímu provedení kupujícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující se zavazuje postupovat při žádosti o poskytnutí instruktáže hospodárně, tzn. učiní veškerá rozumná očekávatelná opatření, aby prodávající v rámci provádění instruktáže zaškoloval více osob zároveň.
6. Prodávající je povinen spolu se zbožím předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k převzetí a k užívání zboží, a to zejména:
 - platné prohlášení o shodě, vydané dle legislativy evropské či národní notifikovanou osobou,
 - seznam a certifikáty osob provádějící instruktáž dle §61 ods.2 Zk.268/2014 Sb. za stranu prodávajícího
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány dle zvláštních předpisů pro jednotlivé druhy výrobků k tomu oprávněnými osobami,
 - návod k obsluze a uživatelskou dokumentaci v českém jazyce.Doklady, prokazující kvalitativní technické vlastnosti výrobků, musí být platné v okamžiku jejich uvedení do provozu a předání kupujícímu.
7. O průběhu a výsledku předání a převzetí zboží sepíše smluvní strany předávací protokol, který bude obsahovat specifikaci zboží, místo a datum předání zboží. Přílohou předávacího protokolu, jsou-li nutné, budou protokoly zkušební, měřicí, cejchovací, revizní a protokol o instruktáži obsluhy, příp. další protokoly prokazující:
 - způsobilost zařízení k použití za účelem uvedeným v prohlášení o shodě, návodech k použití a jiné uživatelské dokumentaci, a to v rámci legislativních podmínek země kupujícího,



– způsobilost obsluhy zařízení.

Naplnění výše uvedených požadavků potvrdí prodávající v protokolu prohlášením:

„Zařízení splňuje výrobcem uváděné parametry, je plně funkční a bezpečné pro použití při poskytování zdravotní péče pracovníky kupujícího.“

8. Kupující je oprávněn odmítnout zboží převzít, bude-li se na něm či jeho části vyskytovat v okamžiku předání vada. Kupující je též oprávněn odmítnout převzetí zboží v případě, že nebyly splněny všechny povinnosti prodávajícího dle tohoto článku nebo v případě, že zkušební provoz neproběhl bez závad. Zboží se považuje za dodané a závazek prodávajícího dodat zboží je splněn okamžikem převzetí zboží kupujícím bez vad.
9. Převezme-li kupující zboží s vadami, uvedenými v předávacím protokolu, je prodávající povinen vady zboží neprodleně odstranit.
10. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu smlouvy dnem předání zboží. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem předání zboží, uvedeným v předávacím protokolu.

IV.

Odpovědnost za vady, záruka

1. Prodávající je povinen předat kupujícímu zboží v množství a kvalitě odpovídající této smlouvě a účelu dodávek, právním předpisům a příslušným technickým normám.
2. Vadou, která má za následek porušení smlouvy podstatným způsobem se rozumí neúplnost dodávek, nefunkčnost zařízení nebo jeho části, právní vady nebo neplnění výrobcem nebo prodávajícím proklamované hodnoty technických parametrů zařízení.
3. Nároky z vad zboží se řídí ust. § 2099 a násl. občanského zákoníku.
4. Prodávající poskytuje ve smyslu ust. § 2113 občanského zákoníku kupujícímu záruku za jakost zboží po dobu **24 měsíců**. Záruční doba začíná běžet ode dne protokolárního převzetí zboží.
5. V rámci záruční doby bude servis a revize dle hlavy IX zákona č.268/2014 Sb. a případných povinně měnitelných náhradních dílů prováděny zdarma.
6. Prodávající je povinen v záruční době odstranit závady na zboží bez zbytečného prodlení, u zařízení s nástupem na opravu do **48 hodin** od nahlášení závady kupujícím. Do této doby se započítávají jen pracovní dny.

V.

Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s předáním zboží sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,01% z hodnoty plnění za každý den trvání prodlení.
2. Pro případ prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,01% z neuhrazené části kupní ceny za každý den trvání prodlení.
3. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů poté, co bude písemná výzva oprávněné strany doručena straně povinné.

VI.**Závěrečná ustanovení**

1. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1, vymezující předmět a rozsah plnění a cenu jednotlivých položek plnění.
2. Prodávající podpisem smlouvy souhlasí se zveřejněním všech náležitostí smluvního vztahu (podmínky smlouvy, podmínky servisní smlouvy vážící se na předmět plnění, atd.).
3. Pohledávky z této smlouvy může prodávající převést na jinou osobu jen s předchozím souhlasem kupujícího.
4. Prodávající a jeho zaměstnanci se zavazují k zajištění ochrany informací, citlivých dat a osobních údajů kupujícího nebo jeho pacientů, se kterými při plnění této smlouvy přijde do styku. Prodávající se zavazuje k zabezpečení mlčenlivosti všech jeho zaměstnanců o těchto údajích i o dalších bezpečnostních opatřeních, vedoucích k ochraně těchto údajů, aby zabránili jakémukoli zneužití dat a osobních údajů. Smluvní strany se zavazují k dodržení veškerých ujednání tohoto článku smlouvy i po ukončení účinnosti tohoto smluvního vztahu. Tento závazek o mlčenlivosti podléhá požadavkům zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů v platném znění, zákona č. 372/2011 Sb., zákon o zdravotních službách, zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách a vyhlášky č. 98/2012 Sb., o zdravotnické dokumentaci.
5. Tato smlouva může být měněna nebo doplněna jen v písemné formě číslovaných dodatků.
6. Tato smlouva, včetně příloh je vyhotovena ve dvou exemplářích, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
7. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
8. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že se bez výhrad shodly na tom, že Fakultní nemocnice Plzeň zveřejní tuto smlouvu a související přílohy v Registru smluv, ve lhůtě a za podmínek stanovených dle zákona č. 340/2015 Sb., a to včetně osobních údajů.

Dne: 13 -10- 2017

Dne: 5. 10. 2017


razítko a podpis Kupujícího
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
ředitel FN Plzeňrazítko a podpis Prodávajícího
Ing. Pavel Kasal, Ing. Ivo Lukeš
prokuristé společnosti
Olympus Czech Group, s.r.o.

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ A CENY DÍLA

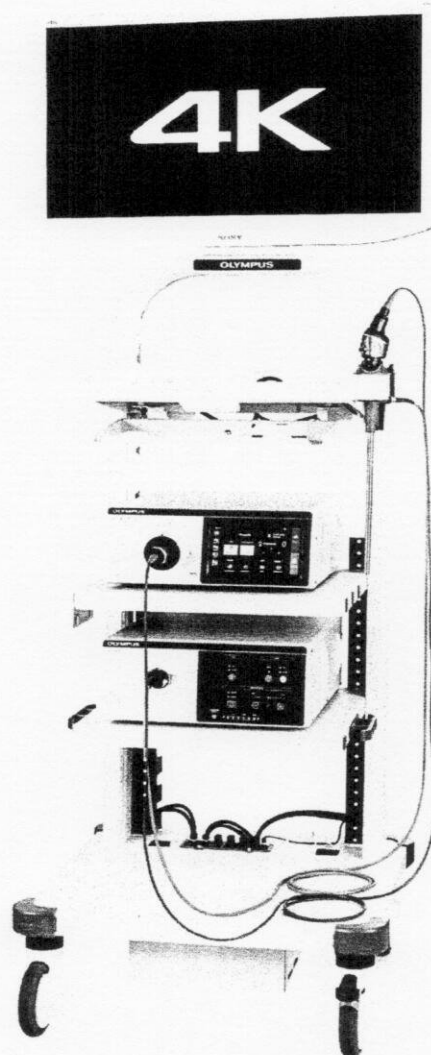
Předmět plnění - kvalitativní a množství specifikace dodávky zboží

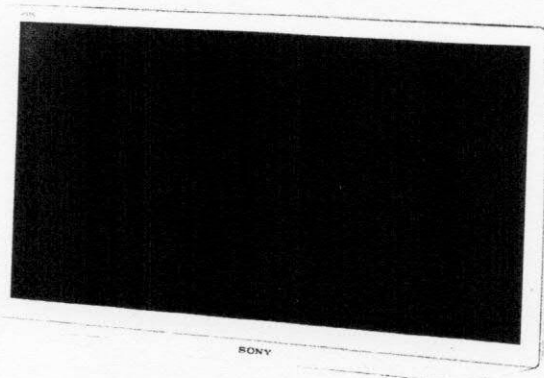
Kompletní laparoskopická sestava pracující se zobrazením v rozlišení 4K UHD, která současně využívá integrovanou technologii úzko-pásmového selektivního barevného zobrazení pro podporu včasné diagnostiky a záchyt časných stádií onemocnění.

Tato technologie je založená na principu filtrace (selekce) určitého barevného spektra přímo ve zdroji světla a následně v kombinaci s kamerovým systémem dojde ke zvýraznění cévní struktury. Povrchové nádory sliznice jsou obvykle označeny specifickou kapilární strukturou, jejíž zobrazení je díky této technologii lépe detekovatelné.

Technologie 4K UHD generuje širší zobrazitelnou škálu barev adaptací 4K barevného standardu (BT2020 4K color standard) což umožňuje výrazně bohatší reprodukovatelnost barev a poskytuje tak barevně věrné a odpovídající podání obrazu vyhovující použití ve všech chirurgických a diagnostických oborech.

Technologie 4K UHD umožňuje pozorování čtyřnásobného množství informací a detailů oproti standardnímu HD již z poloviční vzdálenosti oproti HD bez narušení kvality sledovaného obrazu. Výrazně tak narůstají možnosti chirurga pozorovat nejjemnější detaily a struktury v operačním poli s velkou přesností a ve velkém zvětšení.



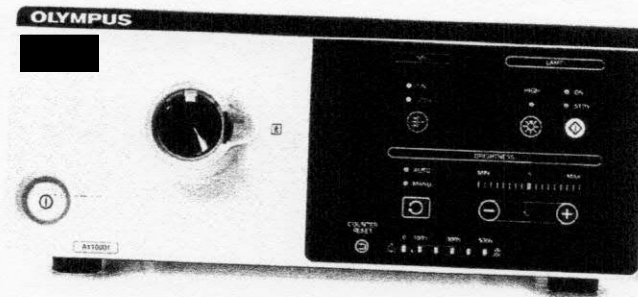
4K UHD LCD monitor s úhlopříčkou 31"
Olympus [redacted]
[redacted] 1 ks


- úhlopříčka 31", medicínská certifikace
- 4K UHD rozlišení obrazu 4096 x 2160
- monitoru bude umístěn na vozíku na pohyblivém kloubovém rameni

4K UHD kamerová jednotka
Olympus [redacted]
[redacted] 1 ks

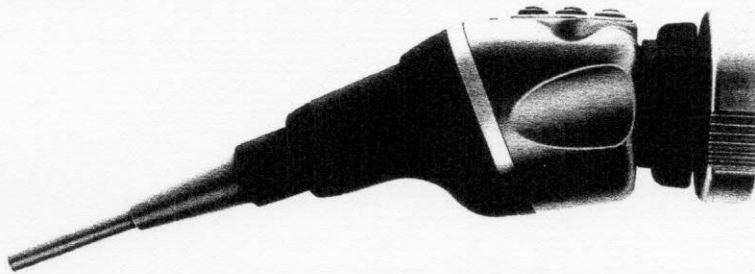

- kamerová jednotka pracující ve 4K UHD rozlišení (4096 x 2160 řádků)
- ovládání pomocí dotykového displeje v českém jazyce
- možnost 10 uživatelských přednastavení
- aktivní řízení jasu připojeného zdroje světla dle světelných podmínek operačního pole pomocí datového kabelu
- možnost nastavení ovládání z kamerové hlavy (pomocí programovatelných tlačítek) nebo z předního panelu
- kamerová jednotka podporuje pracovní režim úzkopásmového selektivního barevného zobrazování (nejnovější technické řešení, které lze kombinovat spolu se zvětšením obrazu při endoskopii, osvětluje objekt přes filtry úzkými výřezy části spektra, tak je získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice a zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti)

Zdroj světla
Olympus [redacted]
 1 ks



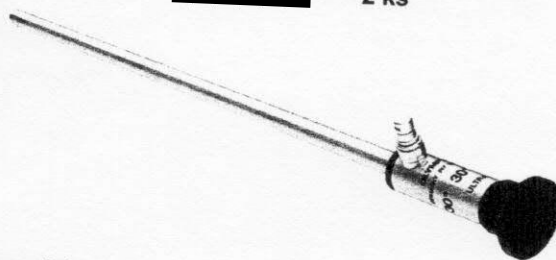
- výkon světla: Xenon 300W
- plynulá regulace intenzity světla
- intenzita světla řízena přímo kamerovou jednotkou
- integrovaný automatický záložní halogenový zdroj světla s automatickým náběhem o výkonu 35W
- ovládání světla je možné přímo z kamerové hlavy pomocí programovatelných tlačítek
- jedním z pracovních režimů je funkce úzkopásmového selektivního barevného zobrazování, tzv. NBI
- součástí dodávky jsou 2 ks světlovodného kabelu o délce 3 m

4K UHD kamerová hlava pro endoskopické optiky
Olympus [redacted]
 1 ks



- 4K UHD kamerová hlava (rozlišení 2160 řádků)
- ovládání ZOOMu a ostření pomocí tlačítek na kamerové hlavě
- upevnění optiky ke kamerové hlavě pomocí očníkového adaptéru
- 3 programovatelná tlačítka integrovaná na kamerové hlavě
- možnost automatického ostření tzv. „auto-focus“ jedním tlačítkem nebo manuálního ostření pomocí otočného ostřicího prstence na kamerové hlavě
- podpora úzkopásmového selektivního barevného zobrazení, tzv. NBI
- váha 280 g

4K UHD Optiky
 [redacted] 2 ks



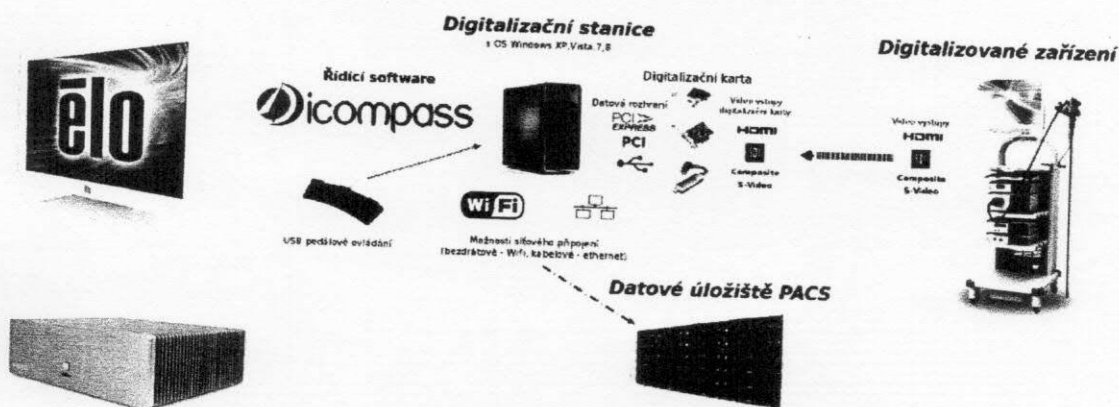
- optiky o průměru 10 mm (2 ks)
- 4K UHD optiky
- úhel pohledu 30°

- autoklávovatelné
- včetně 2 ks světlovodného kabelu o délce 3 m a sterilizačního boxu pro každou optiku

HD Záznamové zařízení

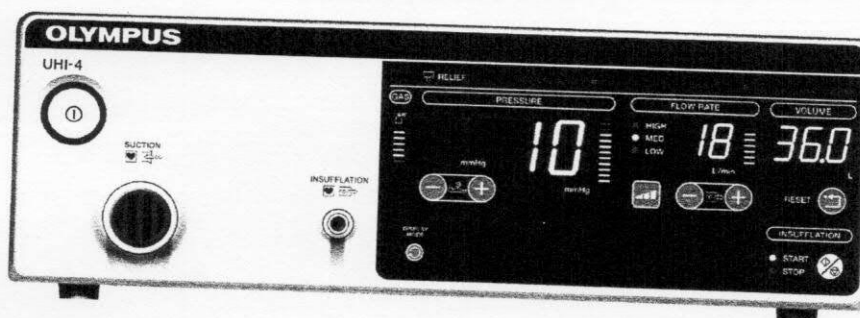
1 ks

- DicomPASS FullHD záznamové zařízení
- záznamové zařízení umožňuje záznam v HD (1920x1080) a také v SD kvalitě
- ovládání dotykovým monitorem 21 palců, medicínská certifikace
- výstup na USB disk
- interní harddisk 320GB
- formát videa MPEG4
- formát foto JPEG, BMP, DICOM
- kompatibilita s DICOM 3.0
- podpora worklist, PACS
- ovládání foto/video z tlačítek kamerové hlavy endoskopické sestavy



Insuflační jednotka Olympus

1 ks



- volitelná intenzita odsávání kouře a aerosolu
- umožňuje automatické odsávání kouře řízená elektrochirurgickou jednotkou při aktivaci elektrochirurgického nástroje
- volitelná rychlost průtoku s údajem o spotřebě plynu
- volitelná velikost insuflované dutiny a speciální režim pro insuflacii malých dutin
- maximální průtok minimálně 45 l/min
- podpora napojení vysokotlaké hadice na CO₂ láhev nebo napojení na centrální rozvod CO₂
- součástí dodávky je insuflační hadice a datový kabel pro řízení odsávání

Oplachovací a odsávací pumpa

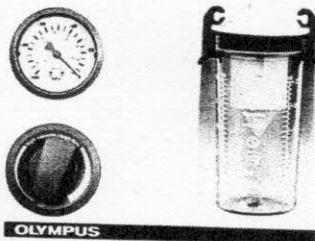
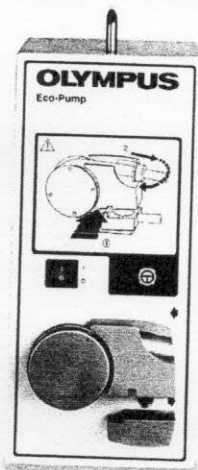
1 ks

1 ks

EcoPump oplachová peristaltická jednotka svými vlastnostmi ideálně odpovídá laparoskopické operativě. Ovládání je realizováno pomocí tlačítek na odsávací sondě. Plnicí hodnota je 1,8 l/min a maximální tlak 400 mmHg. Pumpa je vybavena ochranou proti přetlakování a je možné jí používat s jednorázovým i resterilizovatelným příslušenstvím. Pumpa je vybavena držákem pro přenášení i upevnění.

Součástí dodávky jsou 2 ks autoklávovatelného hadicového setu pro dva vaky bez limitace počtu sterilizačních cyklů.

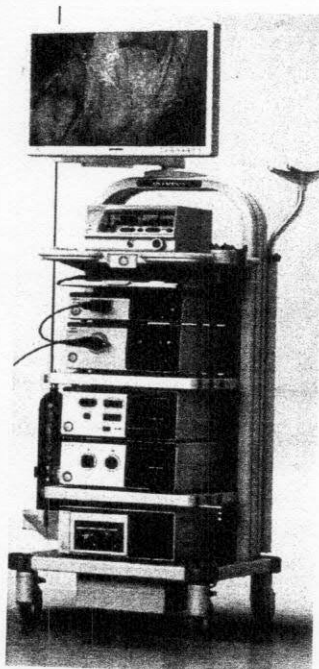
Odsávací kompaktní elektrická jednotka **KV-6** se všestranným využitím, sacím výkonem 20 až 60 l/min, podtlakem 95 kPa, bezúdržbovým provozem a resterilizovatelným i jednorázovým příslušenstvím je velmi vhodným doplněním systému **Ecopump**. Přednostmi systému jsou malé rozměry, moderní design, vysoký sací výkon. Umožňuje plynulé nastavení podtlaku, jehož hodnota je monitorována na vakuometru. V odsávacím okruhu je zařazen sací a antibakteriální filtr. Součástí dodávky je odpadní lahev o objemu 2 l vč. víka, element pro upevnění na vozík a propojovací hadice.


Přístrojový vozík

Olympus

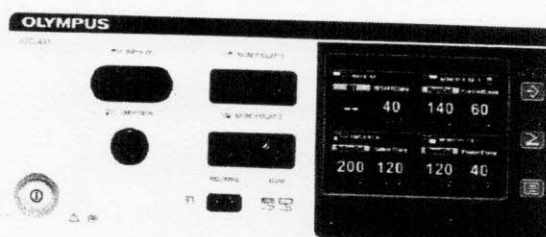
1 ks

- přístrojový endoskopický vozík určený pro umístění přístrojového vybavení
- je vybaven izolačním transformátorem, přepětovou ochranou elektrických zásuvek 230 V, kloubovým pohyblivým a výškově nastavitelným držákem LCD monitoru, infuzním stojanem, držákem nožního spínače, upevňovací lištou na odpadní lahev, držákem na CO2 láhev, držákem kamerové hlavy a manipulačními madly
- speciální povrchová úprava laku – tzv. antistatický matový lak
- 4 kolečka (2 z nich bržděná, s aretací)
- zásuvka na klávesnici
- integrovaná příprava elektroinstalace
- centrální zapínání / vypínání všech nainstalovaných zařízení



Multioborový elektrokoagulační generátor

Olympus XXXXXXXXXX



Multioborový generátor s kompletní řadou monopolárních a bipolárních režimů - pro otevřenou, laparoskopickou i endoskopickou chirurgii.

Generátor je řízen výkonným procesorem se zpětnou kontrolou výkonu, napětí i proudu (průběžný „self-test“).⁴ Efektivita a bezpečnost je podporována několika speciálními funkcemi pro okamžitý start řezu bez nežádoucího termálního šíření, optimalizace účinku na tkáň při udržení konstantních řezacích vlastností a nastavitelnou pronikavostí řezu a koagulace.

Jednotka je ovládána prostřednictvím velkoplošného barevného dotykového displeje a lze ji programovat. Příslušenství lze zapojit do 2 multifunkčních monopolárních konektorů (bez nutnosti použití adaptérů), 1 bipolárního a 1 univerzálního konektoru s funkcí rozpoznání nástroje.

Do přístroje lze zapojit dva nezávislé pedály s programovatelným přiřazením. Jednotka může pracovat v režimu auto startu i auto stopu (nastavitelná maximální doba koagulace) a jednotlivé módy lze dále zpřesnit změnou tzv. efektu.

Standardně je v menu 16 volitelných módů (včetně podpory monopolární resekce, bipolární resekce ve fyziologickém roztoku umožňující připojení specifikovaného operačního resektoskopu, endoskopických módů pro GI a radiofrekvenční ablace).

Jednotka je rozšiřitelná na systém ThunderBeat (hybridní technologie spočívající v současném působení ultrazvukové a pokročilé bipolární energie pro současné bezpečné zatavení a protnutí tkání a cév až do velikosti 7mm).

Jednotka podporuje možnost odsávání kouře a mlhy pro přehledné operační pole a je kompatibilní pro ovládání v integrovaném operačním sále.

- multioborový generátor nové generace pro otevřenou, laparoskopickou a endoskopickou operativu
- kompletní řada 25-ti monopolárních a bipolárních režimů, módy pro řez a koagulaci (čistě, smíšené, sprej, nová generace urologické a gynekologické endoresekcce ve fyziologickém roztoku, endoskopické módy pro GI, radiofrekvenční ablace tumoru, plasmakinetické módy pro gynekologické využití včetně módu pro bipolární morcelátor ...)
- výkonový rozsah 0-320W
- generátor je řízen výkonným procesorem
- automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáňe pro aplikaci optimálního množství energie
- podpora okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření
- možnost připojení až 4 monopolárních a bipolárních nástrojů současně
- možnost připojení morcelátoru
- automatické rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů
- ruční nebo nožní ovládání (s možností připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením)
- automatické rozpoznání kvalitního fyziologického roztoku pro endoresekcce
- volitelné režimy autostop a autostart u bipolární koagulace
- nastavení a ovládání generátoru pomocí plně dotykového displeje
- možnost uložení až 39 nejčastěji používaných parametrů – s textovým popisem
- zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení i s popisem opatření k nápravě na displeji
- víceúrovňový monitor kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta
- podpora automatického i manuálního odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole
- možnost rozšíření o modul pro hybridní technologii umožňující současné synergické působení ultrazvukové a pokročilé bipolární energie pro rychlejší a bezpečnější řez a koagulaci měkkých tkání a k bezpečnému zatavení cév (tzv. vessel sealing) až do velikosti 7mm
- možnost volitelného příslušenství – samostatný vozík na systém, neutrální elektroda vč. spojovacího kabelu, nožní pedály, kabely pro laparoskopickou i otevřenou operativu



FAKULTNÍ NEMOCNICE PLZEŇ

Edvarda Beneše 13, 305 99 Plzeň - Bory
alej Svobody 80, 304 60 Plzeň - Lochotín
IČO 00669806 tel.: 377 401 111, 377 103 111

Smluvní ceny

Pol.č.	Název položky	Počet mj.	Cena Kč/mj	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	DPH	Cena celkem vč. DPH
1	4K Endoskopická věž pro Chirurgické oddělení	1	2 185 741,-	2 185 741,-	21 %	459 005,-	2 644 746,-
Za smlouvu celkem		1	2 185 741,-	2 185 741,-	21%	459 005,-	2 644 746,-

Seznam subdodavatelů a jimi prováděných činností

Na předmětu plnění se nebudou podílet žádní subdodavatelé.

Dne:

13 -10- 2017

Dne:

5. 10. 2017

razítko a podpis Kupujícího
MUDr. Václav Šimánek, Ph.D.
ředitel FN Plzeň

Fakultní nemocnice Plzeň
ŘEDITELSTVÍ
Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň

razítko a podpis Prodávajícího
Ing. Pavel Kasal, Ing. Ivo Lukeš
prokuristé společnosti
Olympus Czech Group, s.r.o.

Olympus Czech Group, s.r.o.,
člen koncernu; Evropská 176/18
160 41 Praha 6, IČ: 27068641
tel.: +420 221 985 230