

# Kupní smlouva

dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

## Článek I. Smluvní strany

### 1. Nemocnice Na Bulovce

sídlo: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8  
IČ: 00064211  
DIČ: CZ00064211  
zastoupená: MUDr. Andrea Vrbovská, MBA, ředitelka  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
číslo účtu: 51 77 55 10 03/2700  
(dále jen „Kupující“)

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

zapsaná: v OR u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 93921

sídlo: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6  
zastoupená: Ing. Pavel Kasal, Ing. Ivo Lukešem - prokuristy  
IČ: 27068641  
DIČ: CZ27068641  
bankovní spojení: UniCredit Bank, Nám. Republiky 3a, 110 00 Praha 1  
č. účtu: 2105630382/2700  
(dále jen „Prodávající“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Kupní smlouvu (dále jen „Smlouva“)

## Článek II. Předmět Smlouvy a její účel

1. Předmětem této Smlouvy je veřejná zakázka dle výsledku zadávacího řízení na dodávku **1 ks laparoskopické věže**, jejíž technickou specifikaci dokládá Prodávající v **příloze č. 1** této Smlouvy a prohlašuje, že vyhovuje specifikaci předmětu plnění výzvy ze zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Laparoskopická věž**“ (dále jen „zboží / zařízení“). Prodávající dodá zboží nové, nikoliv repasované či použité. Prodávající prohlašuje, že pro řádné užití zařízení k jeho účelu je / není nezbytně nutné výhradně od Prodávajícího nakupovat jmenovitě stanovený spotřební materiál.
2. Prodávající je povinen zboží dodat Kupujícímu a Kupující je povinen zboží řádně dodané bez vad převzít a zaplatit za něj Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku III. Smlouvy, způsobem dle čl. IV. Smlouvy a za podmínek ve Smlouvě dále stanovených.
3. Součástí dodání zboží je záruční list, doklad o shodě s IEC normami, dále návod na používání a údržbu v českém jazyce 1x na CD + 1x v tištěné podobě ke každému přístroji, instruktáž obsluhujícího personálu Kupujícího pro obsluhu a běžnou údržbu zařízení osobou Prodávajícího autorizovanou výrobcem (cca 10 osob) a protokolární vyzkoušení zařízení spočívající v prověření všech funkcí zařízení v rozsahu pokynů stanovených výrobcem. Prodávající je dále povinen vyplnit a předat Kupujícímu veškeré náležitosti dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.
4. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje podmínky k použití ve zdravotnictví (medicínský účel). Prodávající prohlašuje, že je: výrobcem zboží.

5. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodávaneého zboží, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky zboží Kupujícím.

### Článek III. Kupní cena

1. Kupní cena zboží uvedeného v článku II. této Smlouvy byla dohodnuta ve výši:

<b>1.149.207,- Kč</b>	kupní cena bez DPH
<b>241.333,- Kč</b>	DPH 21 %
<b>1.390.540,- Kč</b>	kupní cena včetně DPH 21%

2. Kupní cena bez DPH je konečná, její výpočet je uveden v **příloze č. 2** Smlouvy. Kupní cenu je možné překročit pouze tehdy, dojde-li po uzavření této Smlouvy v době do dodání zboží ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH náležející k předmětu této Smlouvy.
3. Kupní cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodávkou předmětu této Smlouvy, včetně nákladů na dopravu až do dodací adresy Kupujícího, vč. poplatků, pojištění atd. Kupní cena zahrnuje také náklady Prodávajícího související s dodávkou, zejména náklady na zprovoznění a předvedení zboží Kupujícímu, na zaškolení Kupujícího, na záruční plnění a na bezpečnostně technické prohlídky zboží v době záruky.
4. Kupující se stává vlastníkem zboží po předání a převzetí zboží bez vad písemným protokolem.

### Článek IV. Dodací podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající zboží uvedené v čl. II. této Smlouvy dodá Kupujícímu nejpozději do 4 týdnů ode dne uzavření Smlouvy.
2. Prodávající dodá zboží tak, že zboží vybalí, zkompletuje a umístí na konkrétním místě, určeném Kupujícím na dodací adrese zboží uvedené v odst. 4, níže, zapojí do el. sítě k provedení zkoušky funkčnosti zařízení, současně zajistí provedení instruktáže zaměstnanců Kupujícího pro obsluhu a běžnou údržbu zařízení osobou Prodávajícího autorizovanou výrobcem zařízení, v počtu účastníků dle potřeb Kupujícího (cca 10 osob). Prodávající současně Kupujícímu předá k zařízení prohlášení o shodě, dokumenty vyžadované zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, dokumenty v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, a to: zápis o vyzkoušení předaného zařízení, klasifikaci zdravotnického prostředku, záruční list, návod na používání a údržbu 1x na CD a 1x v tištěné podobě (vše v ČJ) ke každému přístroji a protokol o instruktáži zaměstnanců Kupujícího. Prodávající při předání zařízení je povinen předložit Kupujícímu doklad o registraci servisní organizace dle § 64 zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, dále je povinen předložit kopie certifikátů (osvědčení) osob Prodávajícího autorizovaných výrobcem pro provádění instruktáže personálu pro obsluhu a běžnou údržbu zařízení a kopie certifikátů (osvědčení) osob Prodávajícího autorizovaných výrobcem pro provádění servisu zařízení dle § 65 zákona 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů (zaškolení výrobcem, elektrotechnická kvalifikace). O úspěšném provedení zkoušek funkčnosti a uvedení zboží do provozu bez vad Prodávající sepíše ve lhůtě do 1 dne od zahájení dodávky na místě písemný *protokol o uvedení zboží do provozu bez vad*, který bude také potvrzovat splnění všech shora uvedených povinností a předá jej odpovědnému zaměstnanci Kupujícího k potvrzení skutečností v něm uvedených.
3. Odpad, vzniklý při dodání zboží na místě je Prodávající povinen na své náklady odstranit.
4. Dodací adresa zboží je: Nemocnice Na Bulovce, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 (pověřeným příjemajícím odpovědným zaměstnancem je Ing. Ondřej Audolenský, tel. 603489351).
5. Řádné dodání zboží potvrdí Prodávajícímu odpovědný zaměstnanec Kupujícího podpisem dodacího listu, jehož přílohou bude protokol o uvedení zboží do provozu bez vad, čímž dojde ke splnění závazku Prodávajícího dodat zboží Kupujícímu.

6. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího převzetím, ke kterému dojde podpisem dodacího listu a protokolu o uvedení zboží do provozu bez vad, potvrzujícím převzetí zboží.
7. Pro řádnou funkci zboží je nutné provádět pravidelné odborné prohlídky a odbornou údržbu zařízení, které provádí Prodávající v rámci záručního servisu bezplatně, jehož rozsah a podmínky jsou uvedeny v čl. VI. této Smlouvy.

#### **Článek V. Platební podmínky**

1. Prodávající po dodání zboží vystaví jeden daňový doklad ve lhůtě do 14-ti dnů ode dne zdanitelného plnění, kterým je den předání zboží dodacím listem, obsahujícím protokol o uvedení zboží do provozu bez vad a který bude obsahovat údaje o Kupujícím tak, jak jsou uvedeny v článku I. a III. této Smlouvy, jakož i všechny zákonné náležitosti.
2. Kupní cenu Kupující uhradí v šesti splátkách, každá ve výši 1/6 kupní ceny včetně DPH, první splátku ve lhůtě do 30dnů ode dne vystavení faktury a druhá a každá další splátka kupní ceny je splatná do 30. dne po datu splatnosti předchozí splátky kupní ceny. Splátkový kalendář je součástí Smlouvy a tvoří **Přílohu č. 3**.
3. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené právními předpisy a bude splatný v souladu s podmínkami uvedenými v čl. V., odst. 2. této Smlouvy, a to bezhotovostním převodem v Kč na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Nebude-li příslušný daňový doklad obsahovat veškeré zákonné náležitosti, je Kupující oprávněn vrátit ho Prodávajícímu a vyžadovat jeho doplnění. Lhůta splatnosti v tomto případě začíná běžet znovu od začátku ode dne, kdy Prodávající doručí doplněný nebo opravený daňový doklad Kupujícímu.

#### **Článek VI. Odpovědnost za vady, záruka**

1. Prodávající garantuje, že dodané zboží bude mít po celou záruční dobu požadované vlastnosti a jakost. Prodávající odpovídá za vady zařízení, které se projeví při jeho předání a dále za vady, které se projeví v průběhu záruční doby, kterými je odchylka/odchyly od funkčnosti či parametrů zařízení, deklarovaných v dokladech ke zboží. Tato vada se v každém jednotlivém případě považuje za porušení povinností Prodávajícího uvedených v čl. II. a v čl. IV., odst. 2. Smlouvy. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, což Prodávající musí Kupujícímu prokázat.
2. Jde-li o vadu zařízení, pro kterou některá deklarovaná funkcionalita nefunguje, i částečně, či pro kterou nelze zařízení použít k jeho účelu, jde o porušení Smlouvy podstatným způsobem.
3. V ostatních případech vad jde o nepodstatné porušení Smlouvy.
4. Záruční doba zboží činí 24 měsíců ode dne dodání zboží; na nezárucní opravy zboží či jeho oddělitelné části, provedené v době posledních pěti měsíců běhu záruky, Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku v délce 6 měsíců (dále jen „záruka“).
5. Kupující zjištěné vady zboží reklamuje v záruční době písemně (mailem) bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů od zjištění vady, na níže uvedené emailové spojení Prodávajícího. V reklamaci vždy vadu zboží či její projev popíše, uvede požadovaný způsob odstranění vady a připojí kontaktní spojení na osobu, která bude pro odstranění vady poskytovat Prodávajícímu součinnost.
6. Prodávající se zavazuje písemně potvrdit dojití reklamace bez zbytečného odkladu, nejpozději do 6 hodin od dojití reklamace. Písemná forma je splněna i emailovou komunikací.
7. Pokud Prodávající prokáže Kupujícímu, že za reklamovanou vadu zboží v záruce odpovídá Kupující, a Kupující bude trvat na jejím odstranění, Prodávající ji odstraní (nezárucní oprava).
8. Prodávající se zavazuje provádět u Kupujícího servis zařízení pouze osobami autorizovanými výrobcem. Po dobu záruky zařízení zajišťuje servis zařízení Prodávající vlastními silami, na adrese: Servis ZT, Evropská 176/16, 160 41 Praha 6, tel 221 985 392-395, mail serviszt@olympus.cz, fax 221 985 574; za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Prodávající.

Součástí záručního servisu je odborná údržba zařízení dle § 65 zák. č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, v rozsahu dle **přílohy č. 4** Smlouvy.

9. Servisní zásah bude zahájen na místě Kupujícího nejpozději do 48 hodin od oznámení závady (písemná reklamáce vady nebo požadavek na opravu) a závada bude odstraněna nejpozději do 96 hodin od oznámení závady. Náklady na odstraňování záručních vad zboží nese Prodávající ze svého a to včetně veškerých nákladů souvisejících s odstraněním záruční vady. Prodávající poskytuje servis pro odstraňování nezáručních vad v době záruky dle podmínek uvedených v **příloze č. 4** této Smlouvy. Pro počítání lhůt platí režim pracovní dny od 8 hod. do 16 hod.
10. Prodávající garantuje dostupnost servisu zařízení včetně náhradních dílů po dobu běžnou pro tento typ zařízení, tedy nejméně 6 let od případného ukončení výroby.

#### **Článek VII. Sankce**

1. V případě, že Prodávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 1. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,01% z kupní ceny zboží za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění závady, uvedenou v čl. VI., odst. 9. této Smlouvy, má Kupující právo požadovat po Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě, že Kupující nedodrží lhůtu splatnosti, případně výši platby podle čl. III, odst. 1. nebo čl. V., odst. 2. této Smlouvy, má Prodávající právo požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení v zákonné výši z dlužné částky za každý den prodlení s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody Prodávajícího.
4. Smluvní pokuta a úrok jsou splatné do 14 dnů ode dne jejich vyúčtování smluvní stranou.

#### **Článek VIII. Odstoupení od Smlouvy**

1. Kupující má právo odstoupit od Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Prodávajícího, tzn. pokud:
  - a. Zboží dle této Smlouvy není dodáno v souladu s některým z ustanovení čl. II. Smlouvy, nebo nemá technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, nebo pokud specifikace či technické parametry neodpovídají uživatelskému manuálu výrobku, nebo
  - b. Pokud se na zboží projeví vada, uvedená v čl. VI., odst. 2., nebo
  - c. Prodávající překročí dodací lhůtu uvedenou v čl. IV., odst. 1. Smlouvy o více než 2 měsíce, nebo
  - d. Prodávající nesplní závazek uvedený v čl. VI., odst. 10. Smlouvy.
2. Prodávající má právo odstoupit od této Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Kupujícího, tzn., pokud se Kupující dostane do prodlení se zaplacením kupní ceny či její splátky dle čl. V. odst. 2. této Smlouvy delším než 2 měsíce.
3. V případě odstoupení od Smlouvy tato Smlouva zaniká od počátku, tzn., že smluvní strany jsou si povinny bez odkladu vrátit přijatá plnění, přičemž Kupující je povinen zajistit pověřeným zaměstnancům Prodávajícího přístup do prostor k předmětu Smlouvy a převzetí dodaného zboží a to nikoli dříve, než bude Kupujícímu vrácena zaplacená kupní cena.
4. Ostatní nároky smluvní stran z titulu odstoupení od Smlouvy se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této Smlouvy uvedené v čl. VI., VII., VIII. a v čl. IX., bodu 1.

## **IX. Ostatní ustanovení**

1. Prodávající se zavazuje uchovávat v přísné důvěrnosti veškeré informace, dokumentaci a materiály dodané nebo přijaté v jakékoli formě nebo poskytnuté a dané Kupujícím k dispozici v souvislosti s plněním této Smlouvy.
2. Prodávající není oprávněn bez výslovného písemného souhlasu Kupujícího postoupit jakoukoli pohledávku, která mu vznikne podle této Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu.
3. Kupující je oprávněn pozastavit platby či jednostranně započíst proti pohledávkám Prodávajícího kteroukoli z plateb z důvodu:
  - (a) prodlení Prodávajícího s plněním jeho povinností, nebo
  - (b) škody způsobené Kupujícímu, nebo
  - (c) opakovaného neplnění povinností ze strany Prodávajícího, nebo
  - (d) v případě existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků Kupujícího vůči Prodávajícímu.
4. Prodávající není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce Kupujícího z této Smlouvy.
5. Prodávající se zavazuje, že po dodání zařízení dle této Smlouvy poskytne Kupujícímu součinnost, aby Kupující mohl dostát svým povinnostem dle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „Zákon“), zejména mu na jeho žádost poskytne seznam subdodavatelů podílejících se na dodávce zařízení.
6. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení Smlouvy nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.
7. Doručování písemností dle této Smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti, nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví této Smlouvy. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky. Za den doručení se také považuje 3. pracovní den po odeslání zásilky s dodejkou k přepravě adresátovi cestou držitele poštovní licence, i když se adresát o zásilce nedozvěděl nebo ji nepřevzal. Za poslední známou adresou smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.
8. Prodávající souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě v souladu se Zákonem a dále se zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a na profilu Kupujícího.

## **X. Závěrečná ustanovení**

1. Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
2. Právní vztahy touto Smlouvou blíže neupravené se řídí zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
3. Pro řešení sporů mezi smluvními stranami je příslušným soudem věcně a místně příslušný soud Kupujícího.
4. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech o stejné právní síle originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jejím podpisu jedno vyhotovení.
5. Tato Smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou.

6. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem Smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
- č. 1: Technická specifikace předmětu Smlouvy
  - č. 2: Výpočet kupní ceny
  - č. 3: Splátkový kalendář
  - č. 4: Podmínky záručního servisu

V Praze dne: .....15.03.2016

v.2  
.....  
Ing. František Novák  
.....  
**MUDr. Andrea Vrbová, MBA**  
ředitelka  
**Nemocnice Na Bulovce**

Kupující

**NEMOCNICE NA BULOVCE**  
180 81 Praha 8, Budínova 2  
ředitelství  
IČZ: 08006000, IČO: 00064211  
(2)

V Praze, dne 25.2.2016

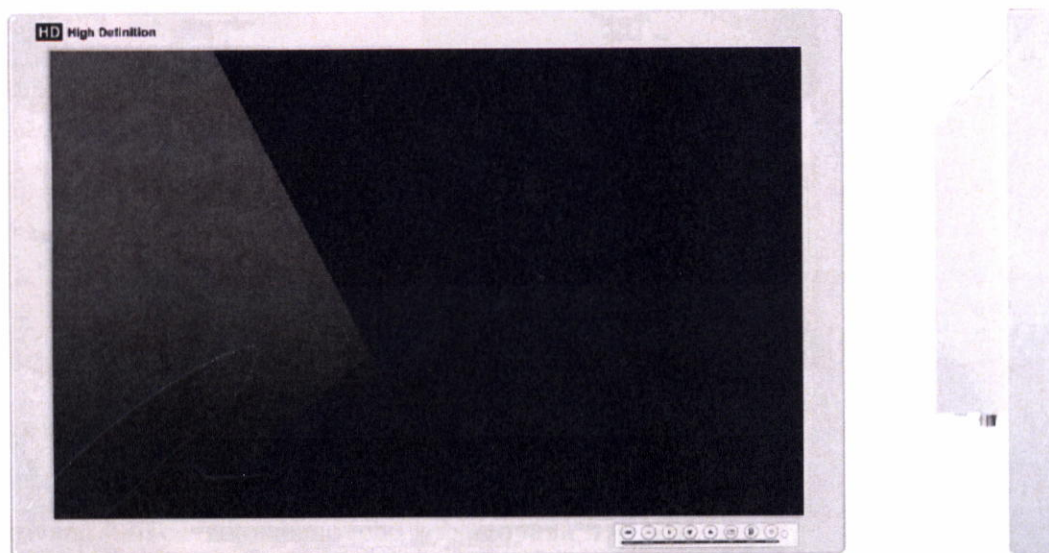
**Olympus Czech Group, s.r.o.**  
člen koncernu; Evropská 176/16  
160 41 Praha 6, IČ: 27068641  
tel.: +420 221 985 238  
.....  
**Ing. Pavel Kasal, Ing. Ivo Lukeš**  
prokuristé  
**Olympus Czech Group, s.r.o.,**  
člen koncernu

Prodávající

**Příloha č. 1:** Technická specifikace předmětu Smlouvy

**Monitor**

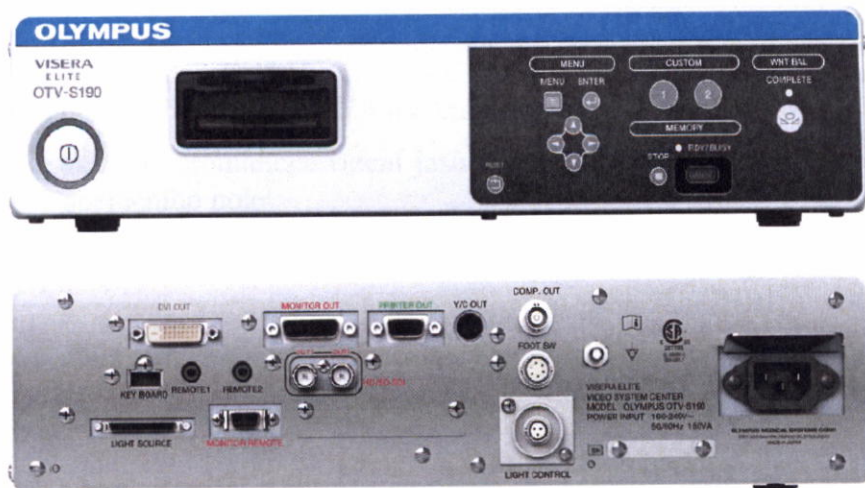
FS-P2601D, Foreseeson



- Full HDTV monitor s úhlopříčkou 26“, medicínský atest,
- VESA uchycení na pohyblivém kloubovém rameni endoskopického vozíku
- rozlišení 1920 x 1080 pixelů, poměr stran 16:9
- vstupy: kompozit, S-Video, Y/C, RGB, DVI-D, SD/HD-SDI
- výstupy: DVI-D, SD/HD-SDI
- jas: 450 cd/m2, odezva: 8 ms, kontrast: 1400:1
- pozorovací úhel ze všech směrů 178°
- možnost volby zdroje signálu
- funkce ZOOM, PiP (možnost nast. velikosti a umístění obrazů), přepínání, atd.
- uložení 5 nastavení provedených uživatelem
- antireflexní úprava
- skryté vedení kabeláže

## HD kamerová jednotka

OTV-S190, Olympus



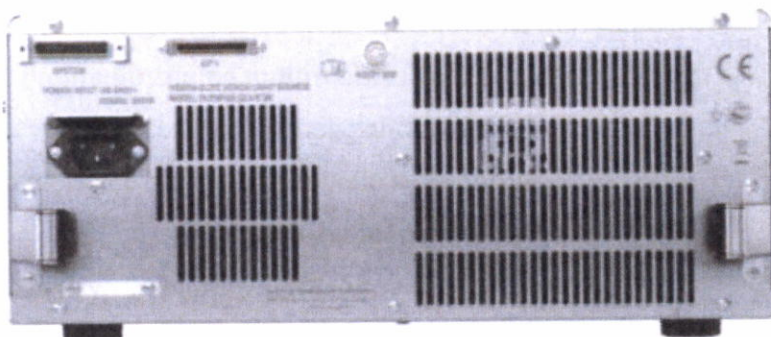
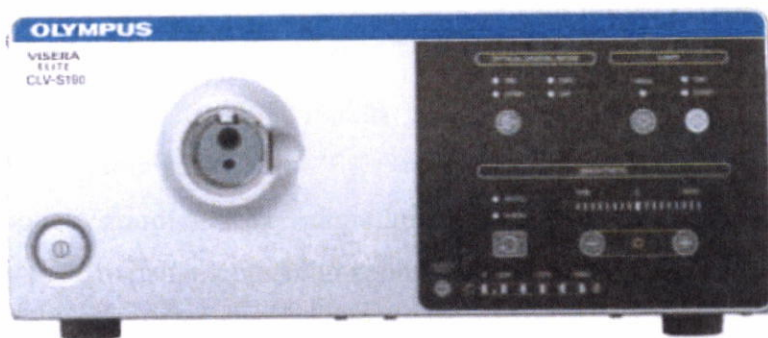
- kamerová jednotka pracující v HDTV, medicínský atest
- rozlišení 1080p / 1080i, formát 16:9 / 5:4
- integrovaná funkce úzkopásmového zobrazování, tzv. NBI
- podpora pro rigidní a flexibilní endoskopy pro všechny chirurgické obory
- funkce vyvážení bílé barvy (white balance) s uložením do paměti
- výstupy: kompozit, Y/C, RGB (1080i), 2x HD/SD-SDI, DVI (1080p)
- integrovaný záznam statického obrazu na přenosnou USB paměť
- kvalita / formát záznamu obrazu TIFF, JPEG
- datové propojení se zdrojem světla, aktivní řízení jasu dle svět. podmínek
- ovládání systému z klávesnice a čelního panelu
- ovládání systému z programovatelných tlačítek na připojeném endoskopu
- nastavení barevného tónu pro základní barvy v osmi krocích
- funkce automatického zesílení jasu snímacího prvku (expozice)
- nastavení kontrastu a clony ve více krocích, redukce šumu
- funkce pro zvýraznění jemné struktury/okrajů obrazu
- funkce volby velikosti obrazu, různé formáty
- funkce pro zmrazení obrazu a předběžného zmrazení obrazu
- multioborové použití s uživatelskými módy (20)
- uložení uživatelského nastavení (módů) až pro 20 uživatelů
- nastavení a uložení až 50 patientských dat
- funkce PiP a PoP, elektronický zoom
- zobrazení nastavených funkcí na monitoru
- dodání včetně USB klíče pro záznam



## Xenonový zdroj studeného světla

CLV-S190

- použití pro Full HD 3-chip CCD kamerovými hlavami, multichip videolaparoskopy nebo vybranými flexibilními endoskopy
- aktivní automatické řízení jasu světla kamerovou jednotkou dle světelných podmínek operačního pole
- automatické uložení předchozího nastavení
- možnost využít funkce úzkopásmového zobrazení (NBI)
- automatické nastavení intenzity osvětlení - 17 kroků (stupňů nastavení)
- hlavní vyšetřovací lampa - 300W xenonová lampa
- minimální životnost lampy - 500 provozních hodin
- záložní lampa s automatickým náběhem
- rozměry - š 370 x v 150 x d 476 mm
- váha - 14,9 kg
- spotřeba - 500VA



## Full HD 3-chip CCD kamerová hlava

CH-S190-XZ-E, Olympus



- 3CCD full HD kamerová hlava
- oddělitelný systém - kamerová hlava, optika, světlovodný kabel
- zobrazovací systém - 3CCD čip s rozlišením full HD (1080p)
- autoklávovatelná do 134°C
- rozlišení - 1920 x 1080 řádků
- poměr stran 16:9
- optický zoom až 1,8x + digitální zoom až 1,5x
- snadné ovládání optického zoomu - tlačítka na kamerové hlavě
- snadné ovládání ostření jedním prstem- tlačítka na kamerové hlavě
- funkce Power zoom a Power focus
- ovládání digitálního zoomu - tlačítkem na klávesnici nebo čelním panelu přístroje
- 3 programovatelná multifunkční ovládací tlačítka (např. fotografování, video atd.)
- pevné uchycení endoskopu zabraňující jeho rotaci
- konstrukce hlavy - za provozu se neohřívá
  - lze ovládat jednou rukou
- rozměry - 50/45mm šířka
  - 63/58mm výška
  - 161/142mm hloubka
  - 350g váha

## Insuflátor s předehřevem plynu

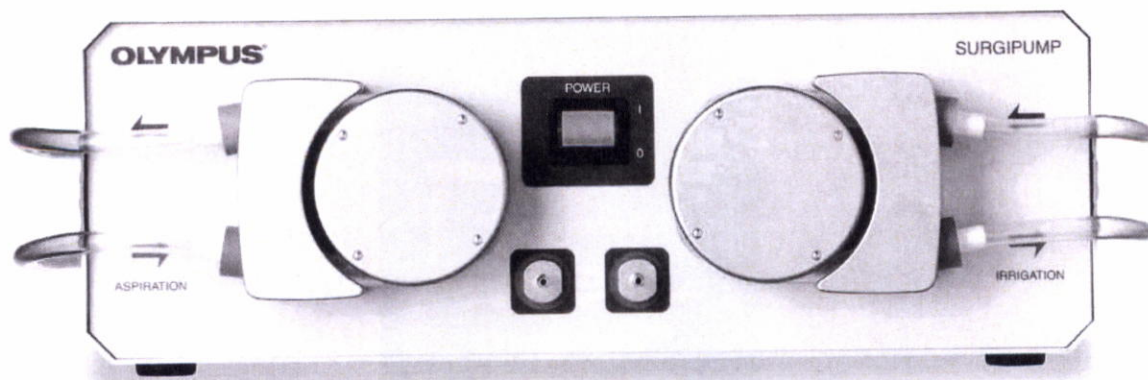
Olympus F104



- maximální průtok až 40 l insuflovaného media za minutu
- uživatelem volitelná rychlost průtoku
- vysoká míra bezpečnosti provozu
- informace o průběžné spotřebě plynu
- nastavené údaje jsou zobrazovány na velkém displeji
- velký a přehledný LCD displej
- uživatelská nastavení
- ukazatel aktuálního tlaku a průtoku
- stanovený tlak je automaticky udržován
- akustický a vizuální alarm při přetlaku
- automatické vypouštění plynu při přetlaku
- předvolba max. tlaku v mm Hg
- rozsah tlaku 1-30 mm Hg
- vestavěný předehřev plynu
- připojení k lahvi i centrálnímu rozvodu CO<sub>2</sub>
- součástí jsou tlakové hadice a insuflační hadice pro opakované použití a antibakteriální filtry

## Sací a irigační pumpa

Olympus Surgipump



Proplachová a odsávací peristaltická jednotka Surgipump je kompaktní zařízení pro proplach a sání integrované do jednoho přístroje. Svými vlastnostmi ideálně odpovídá laparoskopické operativě. Plnicí hodnota je 1,6 l/min a maximální tlak 1200 mbar (120 kPa). Sací výkon je pak 1,35 l/min s maximálním tlakem -660 mbar (-66 kPa). K příslušenství patří resterilizovatelné hadicové sety.

- proplachová pumpa s integrovanou odsávací pumpou
- multioborové využití
- max. intenzita tlaku 400 mmHg
- max. průtok - sání: 1,35 l/min
- max. průtok - irigace: 1,6 l/min
- automatická kontrola tlaku a průtoku
- jednoduché intuitivní ovládání
- součástí dodávky je resterilizovatelný hadicový set a nástroje pro oplách/sání (1 ks) s průměrem tubusu 5 mm, délkou 360 mm včetně ovládací rukojeti se snadným ovládáním jednou rukou pomocí tlačítek
- součástí dodávky je



## Přístrojový vozík

WM-NP1, Olympus



- set vozíku s kloubovým držákem na LCD a výsuvným držákem na klávesnici
- obsahuje izolační transformátor s centrálním vypínáním zásuvek
- 4 kolečka, 2 z nich brzděná
- manipulační madla vpředu i vzadu pro snadné převážení
- antistatická povrchová úprava, ochranné změkčené rohy
- dodání včetně držáku infuzních vaků
- dodání včetně držáku na CO2 lahev
- dodání včetně euro lišty s uchycením lahve k odsávací pumpě
- dodání včetně držáku kamerové hlavy

## HF generátor

### Olympus ESG-400

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“).

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 mody lze dále zpřesnit změnou tzv. efektu.

Standardně je v menu 16 volitelných modů (včetně podpory monopolární resekce, bipolární resekce ve fyziologickém roztoku umožňující připojení specifikovaného operačního resektoskopu, endoskopických modů 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.

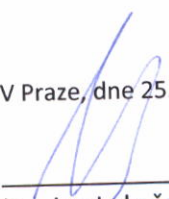


### Specifikace ESG-400

1. MDE certifikace.
2. multioborový generátor nové generace pro otevřenou, laparoskopickou a endoskopickou operativu.
3. kompletní řada 16-ti monopolárních a bipolárních režimů, módy pro řez a koagulaci (čistě, smíšené, sprej, nová generace urologické a gynekologické endoresekce ve fyziologickém roztoku, endoskopické módy pro GI, radiofrekvenční ablace tumoru).

4. přípojná zásuvka pro použití jednorázových neutrálních elektrod.
5. výkonový rozsah 0-320W (bipolární/monopolární čistý řez a koagulace).
6. možnost nastavení výkonu po 1 W.
7. generátor je řízen výkonným procesorem se zpětnovazebním měřením 4000x za sekundu umožňující dynamickou regulaci výstupního výkonu podle impedance tkáně.
8. Plynulé automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie (FSM).
9. podpora okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření (HPCS).
10. možnost připojení až 4 monopolárních a bipolárních nástrojů současně.
11. automatické rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů.
12. ruční nebo nožní ovládání (s možností připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením).
13. automatické rozpoznání kvalitního fyziologického roztoku pro endoresekcce.
14. volitelné režimy autostop a autostart u bipolární koagulace.
15. nastavení a ovládání generátoru pomocí plně dotykového displeje.
16. možnost uložení 50 nejčastěji používaných parametrů – s textovým popisem.
17. zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení i s popisem opatření k nápravě na displeji.
18. víceúrovňový monitor kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta.
19. podpora automatického i manuálního odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole
20. součástí dodávky je 100 ks neutrální elektrody jednorázové dělené vč. propojovacího kabelu.

V Praze, dne 25.2.2016

  
Ing. Ivo Lukeš

prokurista

Olympus Czech Group, s.r.o.,

109 člen koncernu; E: mpská 176/16  
160 41 Praha 3, IČ: 27088641  
tel.: +420 221 985 236

  
Jan Podlipný

prokurista

## Příloha č. 2: Výpočet kupní ceny

položka		ks	Kč/ks	celkem
<b>HD LCD monitor</b>				
E61ESOLMD2601D	Foreseeson FS-P2601D, 26" LED-LCD monitor	1	90000	90 000,00 Kč
<b>Zdroj světla, Xenon 300 W vč.světlovodného kabelu</b>				
N3643950	CLV-S190 Light Source	1	278000	278 000,00 Kč
<b>HD kamerová jednotka vč. klávesnice</b>				
N3643860	OTV-S190 Video System Centre	1	420000	420 000,00 Kč
<b>Full HD 3-chip CCD kamerová hlava</b>				
N3804860	HD Camera Head, CH-S190-XZ-E	1	394000	394 000,00 Kč
<b>Insuflátory plynu CO2</b>				
E0497504	Insufflator 40l, integrated gas preheating, US-connector	1	149000	149 000,00 Kč
E0497553	Tubing set gas heating for 40l insufflator, autoclavable	1	21960	21 960,00 Kč
E0497311	High pressure tube, ISO an US, 1,5 m, Z5045-01	1	4620	4 620,00 Kč
<b>HF generátor vč. pedálů a neutrální elektrody</b>				
WB91051W	HF unit "ESG-400"	1	299000	299 000,00 Kč
E61RBV008	380-050 kabel k neutrální elektrodě	1	2500	2 500,00 Kč
E61RBV021	916-112 neutral elect. dissip.	1	3685	3 685,00 Kč
<b>Sací a irigační pumpa</b>				
A5894	Pump "Surgipump", 230 V	1	92730	92 730,00 Kč
A5899	Tube set, for "Surgipump",	1	7470	7 470,00 Kč
K7503760	KV-5 LID FOR USE WITHOUT LINERS	1	2152	2 152,00 Kč
K7503763	Odsávací láhev, polysulfon, 2 l	1	4000	4 000,00 Kč
A5796	Handle, for suction/irrigation tube	1	8480	8 480,00 Kč
A5798	Suction/irrigation tube, 5 mm, for A5796	1	1610	1 610,00 Kč
<b>Přístrojový vozík</b>				
E61RK1000287	Endoskopický vozík WM-NP1 s příslušenstvím	1	25000	25 000,00 Kč

Celkem bez DPH: 1 804 207,00 Kč

Sleva: 655 000,00 Kč

Celková cena po slevě: 1 149 207,00 Kč

DPH 21%: 241 333,50 Kč

Celková cena včetně DPH: 1 390 540,00 Kč

V Praze, dne 25.2.2016

Ing. Ivo Lukeš

prokurista

Olympus Czech Group, s.r.o.,

člen koncernu; Evropská 176/16

160 41 Praha 6, IČ: 27068641

tel.: +420 221 985 238

Jan Podlipný

prokurista

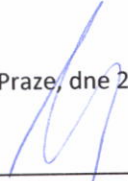


**Příloha č. 3 – Splátkový kalendář**

Celková cena bez DPH	1 149 207,00 Kč
DPH ve výši 21%	241 333,00 Kč
Cena celkem vč. DPH	1 390 540,00 Kč

ČÍSLO SPLÁTKY	ČÁSTKA SPLÁTKY	TERMÍN SPLATNOSTI
1.	231 756,67 Kč	do 30 dnů ode dne vystavení faktury
2.	231 756,67 Kč	do 30. dne po datu splatnosti předchozí splátky kupní ceny
3.	231 756,67 Kč	do 30. dne po datu splatnosti předchozí splátky kupní ceny
4.	231 756,67 Kč	do 30. dne po datu splatnosti předchozí splátky kupní ceny
5.	231 756,67 Kč	do 30. dne po datu splatnosti předchozí splátky kupní ceny
6.	231 756,67 Kč	do 30. dne po datu splatnosti předchozí splátky kupní ceny

V Praze, dne 25.2.2016

  
Ing. Ivo Lukeš  
prokurista

**Olympus Czech Group, s.r.o.**  
 člen koncernu; Evropská 176/16  
 160 41 Praha 6, IČ: 27068641  
 tel.: +420 221 985 236

  
Jan Podlipný  
prokurista

**Příloha č. 4: Podmínky záručního a pozáručního servisu**

<b>Záruční doba</b>	Počet měsíců (min. 24)	24 měsíců
<b>Záruční servis</b>	Nástup na opravu v hod. od nahlášení - v pracovních dnech od 8 hod. do 16 hod	do 8 hodin od nahlášení
<b>Pravidelná odborná údržba zařízení (kontroly/zkoušky funkčnosti)</b>	Po dobu záruky vždy před uplynutím jednoho roku provozu zařízení (tzn. 2x), bezplatně	V záruční době zdarma, četnost 1x/rok (tzn. 2x).
	Četnost po uplynutí záruky a jednotková cena bez DPH	Četnost: 1x / rok Cena BTK: 12.050,- Kč bez DPH
<b>Nezáruční servis</b>	Nástup na opravu v hod. od nahlášení - v pracovních dnech od 8 hod. do 16 hod.	do 8 hodin od nahlášení
	Cena servisu (Kč bez DPH / hod.)	470,- Kč bez DPH
	Cestovné (Kč bez DPH / km)	200,- Kč paušální částka / 1 výjezd
	Platební podmínky: a) fakturace po provedení servisní činnosti b) splatnost faktury 30 dnů od doručení	a) fakturace po provedení servisní činnosti b) splatnost faktury 30 dnů od doručení
<b>Servisní organizace</b>	Název a sídlo	Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu - Servis ZT, Evropská 176/16, 160 41 Praha 6

V Praze, dne 25.2.2016

Ing. Ivo Lukeš  
prokurista

Olympus Czech Group, s.r.o.  
člen koncernu: Evropská 176/16  
160 41 Praha 6, IČ: 27068641  
tel.: +420 221 985 238

Jan Podlipný  
prokurista