

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Níže uvedeného dne, měsíce a roku se dohodli, dle svého prohlášení svéprávní k právnímu jednání, a to:

1. Prodávající:

Údaje o zápisu v OR či v jiné evidenci:
Sídlo:
Zastoupený:

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

Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 93921
Evropská 176/16, 160 41 Praha 6

IČO:

27068641

DIČ:

CZ27068641

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Zmocnění:

(dále jen „prodávající“) a

2. Kupující:

Sídlo:

Právní forma:

Zastoupený:

IČO:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace

Purkyňova 11, 695 26 Hodonín

Příspěvková organizace

00226637

(dále jen „kupující“)

I. Úvodní ustanovení

Podkladem pro uzavření této smlouvy je zadávací dokumentace k výběrovému řízení na zakázku na dodávky s názvem „**Laparoskopická 3D věž**“, na základě které byla nabídka prodávajícího vybrána jako nejvhodnější. Prodávající se zavazuje dodržovat podmínky stanovené v této smlouvě, jakožto i podmínky vyplývající z výše uvedené veřejné zakázky. Účelem této Smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při zajištění dodávky laparoskopické 3D věže typ: Visera Elite II (přesný typ doplní účastník).

II. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je dodávka jednoho kusu laparoskopické 3D věže (dále rovněž jen „*přístroj*“ nebo „*lékařský přístroj*“), který je podrobně specifikován v příloze č. 1 této Kupní smlouvy – Technická specifikace a musí splňovat nejméně všechny v příloze uvedené minimální požadavky. Předmět Smlouvy zahrnuje jak dodávku *přístroje* s požadovanými technickými parametry do místa určení, tak jeho montáž, instalaci, uvedení do provozu, instruktáž a proškolení obsluhy a dále poskytování **bezplatného záručního servisu po celou dobu záruční lhůty 24 měsíců**.
2. Prodávající je povinen dodat předmět smlouvy v souladu se svojí nabídkou a s podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace na veřejnou zakázku: „**Laparoskopická 3D věž**“. Kupující je povinen prodávajícímu uhradit kupní cenu.

3. Smluvní strany se dále dohodly, že součástí závazku prodávajícího dodat *lékařský přístroj* je dále závazkem prodávajícího:
- a) zajištění dopravy do místa určení a instalace do určených prostor a napojení na stávající inženýrské sítě ve smyslu montáže nového přístroje v místě plnění, uvedení zařízení do řádného chodu a provedení předávacích zkoušek ve stanoveném rozsahu, napojení do stávajícího systému PACS a NIS Kupujícího.
 - b) likvidace obalů a odpadu,
 - c) plné zaškolení veškeré obsluhy přímo na pracovišti Kupujícího (v českém jazyce). Doklad o instruktáži personálu bude předložen nejpozději k datu uvedení zařízení do klinického provozu ve smyslu § 61 zákona č. 268/2014 Sb. o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, včetně vystavení protokolu o této instruktáži;
 - d) zajištění provozu a provádění bezpečnostně-technických kontrol (dále jen "BTK") a oprav po dobu záruční lhůty přístroje

Součástí předmětu Smlouvy musí rovněž být:

- návod na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě, 1x na CD,
 - prohlášení o shodě (CE), příslušná dokumentace dle zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, schválení pro užívání v EU a ČR (atesty, certifikáty, prohlášení o shodě v souladu s účinnou legislativou).
4. Pokud je součástí předmětu plnění **dodávka softwarových produktů**, pak se Kupujícímu vyhrazuje časově neomezené, přenosné a nikoliv výhradní právo užívat tyto softwarové produkty na Zařízení, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě. Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k Zařízení 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.**
5. Prodávající se dále zavazuje ve lhůtě pro dodání lékařského přístroje dodat k tomuto přístroji:
- technologické certifikáty, kterými disponuje,
 - prohlášení o shodě dodávaného a další doklady osvědčující, že zboží je vyrobeno v souladu s příslušnými právními předpisy a technickými a bezpečnostními normami,
 - další doklady potřebné k užívání přístroje, a to zejména návod k použití v českém jazyce, záruční listy, dodací list apod.
6. Prodávající prohlašuje, že:
- je plně oprávněn k prodeji lékařské techniky a přístrojů podle této smlouvy včetně oprávnění převést vlastnictví k věci na kupujícího,
 - věc není zatížena žádným právem třetí osoby či třetích osob, zejména že není předmětem zástavního práva, předkupního práva či na ni nevázne věcné břemeno,
 - věc nepochází z trestné činnosti, z výsledku trestné činnosti či jakéhokoliv jednání, které je v rozporu s obecně závaznými právními předpisy.

III. Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje kupujícímu dodat přístroj včetně montáže a uvedení do provozu, a to s listinami uvedenými v článku II. odst.3 a 5 této smlouvy nejpozději do 8 týdnů ode dne obdržení písemné výzvy od kupujícího.
2. Smluvní strany se dohodly, že místem plnění dle této smlouvy je Nemocnice TGM Hodonín, příspěvková organizace Purkyňova 11, 695 26 Hodonín.
3. Předmět plnění dle této smlouvy se smluvní strany zavazují předat na základě písemného předávacího protokolu. Přechod vlastnictví na kupujícího nastává okamžikem jeho podpisu.

Kupující se zavazuje převzít přístroj podle čl. II odst. 1 této smlouvy, prostý všech zjevných vad, ve lhůtě a místě podle této smlouvy. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí přístroje, bude-li se na něm vyskytovat jakákoliv vada.

4. Nebezpečí škody na převáděném přístroji podle čl. II odst. 1 této smlouvy a vlastnické právo k tomuto přechází z prodávajícího na kupujícího dnem faktického převzetí tohoto přístroje.

5. Prodávající tímto prohlašuje, že je zastupováním ve věcech technických pověřen:

[Redacted signature]

Kupující tímto prohlašuje, že jednáním ve věcech technických je pověřen:

[Redacted signature]

IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena je stanovena jako konečná a nepřekročitelná pro sjednaný předmět smlouvy. Cena dle této smlouvy je stanovena následně:

2.726.660,00	,- Kč cena za dodávku přístroje bez DPH,
572.598,60	,- Kč, DPH ve výši 21%
3.299.258,00	,- Kč cena celkem včetně DPH

2. Sjednaná kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího nutné k realizaci předmětu plnění. V kupní ceně je tak zahrnuta zejména doprava, náklady na instalaci, uvedení přístroje do provozu, proškolení pracovníků kupujícího, zajištění zkušebního provozu, odstranění případných vad, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě certifikátu a atestů všech materiálů a prvků, atd.
3. Smluvní strany se dohodly, že kupní cena stanovená v odst. 1 tohoto článku bude kupujícím uhrazena na základě faktury s náležitostmi daňového a účetního dokladu (dále jen „faktura“). Splatnost faktury je 30 dní ode dne jejích vystavení, a to bezhotovostně na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. Proávající je oprávněn vystavit fakturu po protokolárním předání a převzetí přístroje dle této smlouvy kupujícímu a současně je povinen ji kupujícímu doručit nejpozději 3. den ode dne vystavení.
5. Celková kupní cena bude kupujícím zaplacená až po předání a převzetí přístroje na základě potvrzených (podepsaných oprávněnými osobami) předávacích protokolů. To znamená, po dodání zařízení včetně všech součástí a příslušenství, provedení montáže a instalace v místě plnění, jeho uvedení do provozu s provedením provozní zkoušky a zabezpečením převímací zkoušky dodaného zdravotnického přístroje a zařízení. Převímací zkouška bude provedena v souladu s obecně závaznými právními předpisy, instrukcemi (zaškolení) a uvedením zařízení do provozu. To vše v rozsahu nezbytném k řádnému užívání předmětu smlouvy.
6. Dojde-li k prodlení s úhradou faktury, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu pokutu z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení, počínaje dnem následujícím po dni splatnosti faktury až do zaplacení dlužné částky.
7. Faktura musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z náležitostí stanovených v souladu se zněním předchozí věty, má kupující právo ji vrátit bez zbytečného odkladu prodávajícímu. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne opětovného doručení faktury kupujícímu.

V. Záruční doba, servisní podmínky, pozáruční servis

1. Záruční doba

Záruční doba dodávky poskytnutá kupujícím je 24 měsíců od podpisu předávacího protokolu. Záruka se vztahuje i na závady způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou.

Do záruční doby se nezapočítává doba, po kterou kupující nemůže předmět plnění používat vzhledem k reklamovaným vadám.

2. Záruční servis

V záruční době odstraní prodávající zjištěné závady bezplatně. Prodávající je povinen odstranit vady, na něž se vztahuje záruka, nejpozději do 48 hodin ode dne doručení oznámení o vadách od kupujícího, nebude-li dohodnuto jinak. V rámci této záruky se prodávající zavazuje, že přístroj bude mít po dobu záruční lhůty vlastnosti, které jsou stanoveny právními předpisy nebo technickými normami nebo jsou u zboží tohoto druhu obvyklé, a že bude po dobu záruční lhůty bezplatně odstraňovat vady, které se na přístroji vyskytnou. Za odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka, se považuje stav, kdy je přístroj bez reklamovaných vad předán kupujícímu a o tomto předání je sepsán písemný protokol podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Za odstranění vady v uvedené lhůtě se považuje i zapůjčení náhradního srovnatelného přístroje v této lhůtě, a to na dobu nezbytnou k odstranění reklamované vady.

3. Pro případ sporu o oprávněnost reklamace se prodávajícímu vyhrazuje právo nechat vyhotovit k prověření jakosti zboží soudně znalecký posudek, jehož výroku se obě strany zavazují podřizovat s tím, že náklady na vyhotovení tohoto posudku se zavazuje nést ten účastník tohoto sporu, kterému tento posudek nedal zapravdu.

4. Neodstraní-li prodávající vady zboží ve lhůtě stanovené touto smlouvou nebo kupujícím, a to ani po písemné výzvě ze strany kupujícího, je kupující oprávněn nechat provést toto odstranění třetí osobou na náklady prodávajícího.

5. Způsob ohlášení závady v záruční době

Oznámení o závadách přístroje musí být vůči prodávajícímu učiněno písemně (dopisem, e-mailem, faxem), případně telefonicky a následně potvrzeno písemně, na jeden z následujících kontaktů:

- Adresa: Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, Servis ZT, Evropská 176/16, 160 41 Praha 6
- Kontaktní osoba: [REDACTED]
- Telefon: [REDACTED]
- E-mail: [REDACTED]

6. Pozáruční servis

Smluvní strany se podpisem této smlouvy dohodly na poskytování pozáručního servisu kupujícímu po dobu neurčitou od uplynutí záruční lhůty. Pozáruční servis se zavazuje provádět prodávající, případně společnost, na kterou prodávající tento závazek převede. Prodávající však ručí za to, že pozáruční servis bude prováděn v souladu s právními předpisy, především se zákonem č. 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů

7. Cena pozáručního servisu je stanovena dohodou smluvních stran:

Cena za 1 hodinu servisu technika v Kč bez DPH [REDACTED]
Cena za 1 preventivní prohlídku v Kč bez DPH [REDACTED]

Uvedené ceny jsou včetně dopravy technika a dalších nezbytných nákladů. Výše uvedené ceny nezahrnují cenu náhradních dílů. Do hodin poskytování servisu technika se nezapočítává čas technika strávený na cestě, dopravní náklady technika musí být zohledněny v ceně za servis technika (nelze účtovat kupujícímu navíc).

8. Uvedené sazby pozáručního servisu jsou pro prodávajícího závazné po celou dobu jeho

poskytování, mohou být změněny pouze s účinností od roku 2018, pokud vývoj cen v národním hospodářství (inflace) přiznaný za předešlý kalendářní rok v meziročním nárůstu v ČR přesáhne 2 %. V tomto případě lze navýšit cenu pouze o částku odpovídající výši inflace v ČR předchozího kalendářního roku oficiálně vyhlášené Českým statistickým úřadem, a vyhotovením písemného dodatku k této smlouvě.

9. Při provádění pozáručního servisu, konkrétně při dodávání náhradních dílů, nemůže cena náhradních dílů překročit cenu v místě a čase obvyklou.
10. Pro případ nedodržení povinnosti prodávajícího poskytnout kupujícímu pozáruční servis a tento provést v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích, případně zajistit společnost, která tento závazek splní na místo prodávajícího, zavazuje se prodávající k náhradě škody, která tímto kupujícímu v důsledku této skutečnosti vznikne.
11. V průběhu jednoho kalendářního roku bude provedena alespoň jedna preventivní prohlídka.

VI. Sankce

1. V případě prodlení prodávajícího s dodáním přístroje v termínu dohodnutém oběma smluvními stranami dle čl. III, odst. 1 této smlouvy, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny části dodávky, které se prodlení týká, za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady, na kterou se vztahuje záruka, v termínu dle čl. V, odst. 2, zaplatí prodávající kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny přístroje, za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury zaplatí kupující prodávajícímu pokutu z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Smluvní pokuty, které jsou prokazatelné a oprávněné, jsou splatné ve lhůtě 30 dnů po doručení vyúčtování takové smluvní pokuty. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody. Tímto ujednáním se přitom vylučuje aplikace § 2050 na vztah mezi oběma stranami podle této smlouvy.

VII. Ukončení smluvního vztahu

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Kupující je oprávněn od této smlouvy nad rámec zákonných důvodů dále odstoupit v případě:
 - prodlení prodávajícího s plněním o více než 30 kalendářních dnů,
 - v případě zahájení insolvenčního řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění vůči prodávajícímu, úpadku prodávajícího, prohlášení konkursu nebo zahájení řízení o nuceném vyrovnání před dodáním zboží.
3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě:
 - úpadku kupujícího ve smyslu ust. § 3 zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), v platném znění, prohlášení konkursu nebo zahájení řízení o nuceném vyrovnání před dodáním zboží,
 - prodlení kupujícího s převzetím zboží, ačkoliv byl prodávajícím písemně vyzván, o více než 30 kalendářních dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně. Smluvní strana, jejíž porušení povinnosti vyplývající z této smlouvy bylo důvodem pro odstoupení od této smlouvy, nemá nárok na náhradu škody, která jí odstoupením od smlouvy vznikla.
5. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

6. V případě opakovaných závad na přístroji po dobu plynutí záruční lhůty si kupující vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy. Prodávající je v tomto případě povinen uhradit kupujícímu veškeré náklady spojené s pořízením přístroje - kupní cenu přístroje. Prodávající na vlastní náklady zajistí odvoz přístroje v termínu určeném kupujícím.

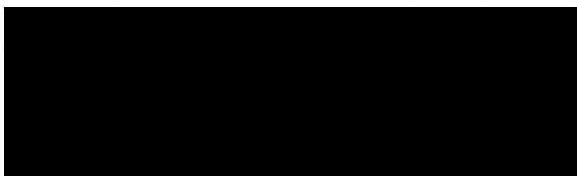
VIII. Ustanovení společná a závěrečná

1. Není-li touto smlouvou ujednáno jinak, řídí se vzájemný právní vztah mezi kupujícím a prodávajícím při realizaci této smlouvy § 2079 až § 2131 násl. občanského zákoníku, přičemž tato právní úprava má přednost před nepsanými obchodními zvyklostmi. Tímto ujednáním se přitom vylučuje aplikace § 558 občanského zákoníku na vztah mezi oběma stranami podle této smlouvy.
2. Pokud by se některé z ustanovení této smlouvy stalo podle platného práva v jakémkoli ohledu neplatným, neúčinným nebo protiprávním, nebude tím dotčena nebo ovlivněna platnost, účinnost nebo právní bezvadnost ostatních ustanovení této smlouvy. Jakákoli vada této smlouvy, která by měla původ v takové neplatnosti nebo neúčinnosti, bude dodatečně zhojena dohodou účastníků přijetím ustanovení nového a platného, které bude respektovat ujednání a zájem smluvních stran.
3. Veškeré změny této smlouvy nebo její zrušení je možné činit pouze v písemné formě, a to na základě oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
4. Všechny záležitosti a spory vyplývající z této smlouvy se smluvní strany zavazují řešit především smírnou cestou a dohodou ve snaze odstranit nedostatky, které brání plnění smlouvy.
5. Smluvní strany se zavazují vzájemně poskytovat součinnosti při plnění této smlouvy.
6. Odmítne-li některá ze smluvních stran převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, má se za to, že písemnost doručena byla.
7. Účastníci shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu této smlouvy, že si tuto smlouvu přečetli, jejímu obsahu porozuměli a tato byla sepsána na základě jejich pravé, vážné a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož připojují vlastnoruční podpisy.
8. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to zejména prostřednictvím Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy zajistí kupující.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření.
10. Smlouva je sepsána ve 4 vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží dvě vyhotovení.
11. Součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Technická specifikace zařízení

Kupující:

V Hodoníně dne: 19.11.2018



Nemocnice TGM Hodonín
právní zástupce
Purkyňova 11
695 26 Hodonín -33-
IČ:00226637, DIČ:CZ00226637

Prodávající:

V Praze dne: 8.11.2018

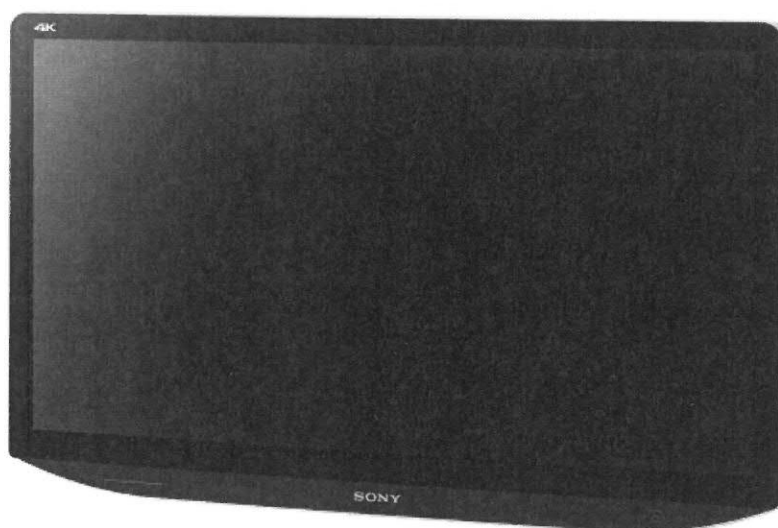


Olympus Czech Group, s.r.o.,
102 člen koncernu; Evropská 176/16
160 41 Praha 6, IČ: 27068641
tel.: +420 221 985 199

Technický popis 3D laparoskopické věže

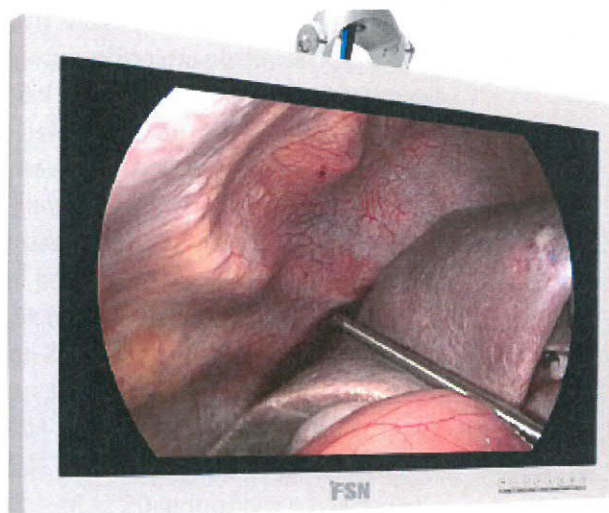
Atestovaný (MDE) operační monitor, [REDACTED]

- LCD technologie
- umožňuje zobrazení ve 2D/3D s možností přepnutí přímo tlačítkem na monitoru
- úhlopříčka 31"
- rozlišení obrazu 4096 x 2160 px
- poměr stran 17:9
- kontrast 1450:1
- svítivost 435 cd/m²
- funkce PIP, POP, rotace obrazu o 180°
- vstupy: 1x HDMI, 1x DVI-D, 1x 3G-SDI, 4x HD-SDI,
- výstupy: 1x DVI-D, 1x 3G-SDI, 4x HD-SDI,
- funkce monitoru umožňuje přepočet vstupního datového signálu o rozlišení 1920x1080 (FULL HD) na výstupní zobrazení obrazu v rozlišení 4096x2160 (4K), platí pro zobrazení ve 2D tak i ve 3D
- antireflexní úprava
- VESA standard pro uchycení monitoru
- váha monitoru 11,8kg



Atestovaný (MDE) asistenční monitor, [REDACTED]

- LCD technologie
- úhlopříčka 26"
- rozlišení obrazu 1920 x 1080
- zobrazovací úhel 178° všemi směry
- kontrast 1400:1
- režim plné HDTV
- schopnost nastavení různých scanovacích režimů
- obrazové vstupy: 2x DVI-D, 2x SD/HD-SDI, 1x VGA, 1x S-video, 1x RGB
- obrazové výstupy: 2x DVI-D, 1xSD/HD-SDI
- váha 7,6kg
- zavěšení VESA

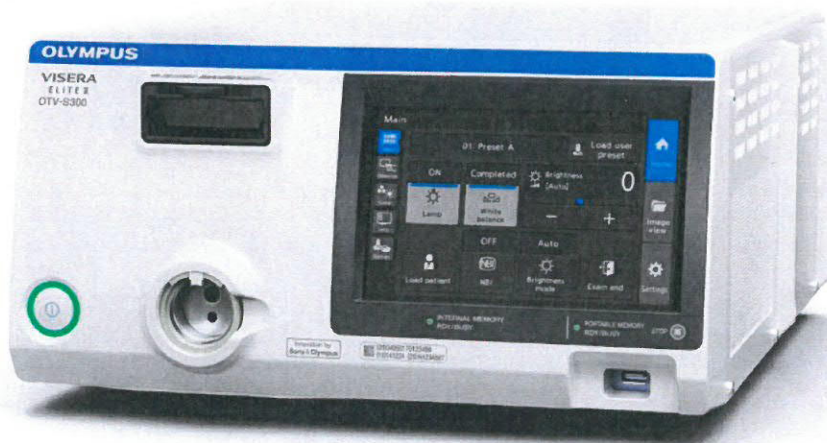


Kamerová jednotka včetně integrovaného LED světelného zdroje, [REDACTED]

- medicínský atest
- volitelný režim zobrazení 2D/3D Full HD zobrazení
- 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
- kompatibilita se stávajícími kamerovými hlavami na COS (CH-S190-XZ-E)
- 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
- možnost zobrazení čistého ICG obrazu
- integrované záznamové zařízení - archivace obrázků pomocí USB nebo využití interní paměti (ovládání z tlačítek kamer. hlavy i endoskopu)
- ovládání kamerové jednotky dotykovým displejem
- schopnost nastavení poměru stran zobrazení
- digitální zoom až 1,5x nastavitelný ve 3 krocích
- volitelný poměr stran 2D obrazu - 16:10 /16:9 /4:3 /5:4
- volitelný poměr stran 3D obrazu - 16:10 /16:9
- zvlášť výstupy pro 2D – 2x HD-SDI, 1x DVI-D, 1x Y/C, 1x Composite
- zvlášť výstupy pro 3D - 3x 3G-SDI, 1x DVI-D
- vnitřní paměť pro uložení až 20 jednotlivých předvoleb
- předvolba nastavení až 50 údajů patientských dat
- možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu

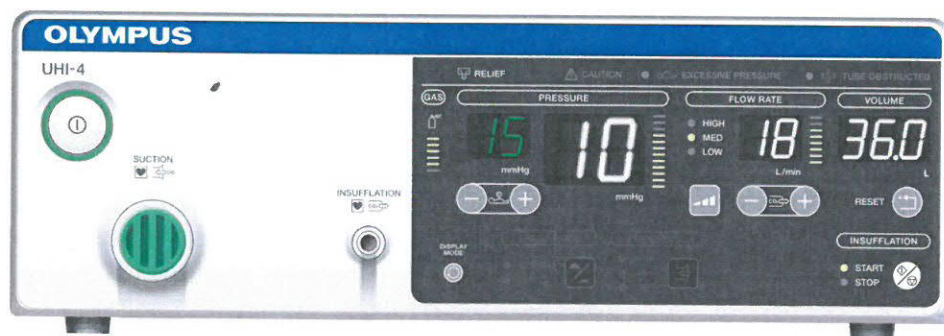
Zdroj světla

- integrovaný 4LED zdroj studeného světla
- 4 LED lampy s životností každé lampy min. 10.000 hodin
- výkon 4LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu
- 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, FDA certifikát
- možnost rozšíření o modul pro fluorescenci
- váha 19,3 kg
- rozměr 383x199x506 mm



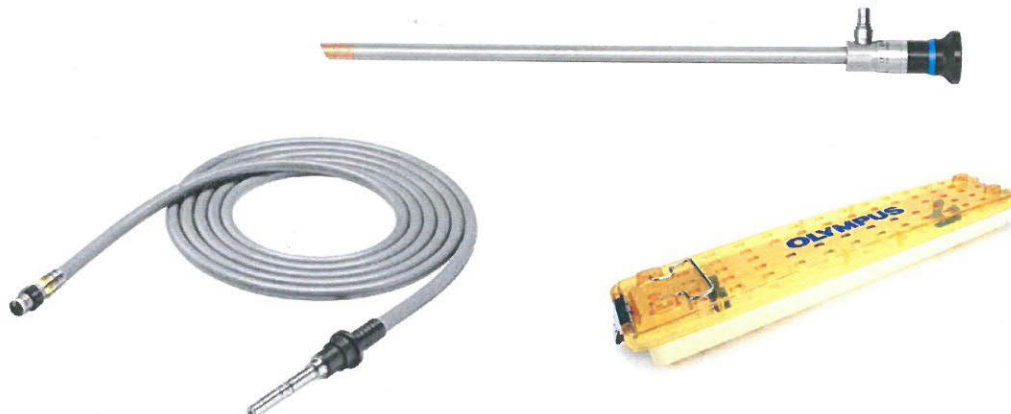
Insuflační jednotka, [REDACTED]

- volitelná rychlost průtoku s údajem o spotřebě plynu
- volitelná velikost insuflované dutiny
- intuitivní a jednoduché ovládání
- automatické vypouštění plynu při přetlaku
- možnost připojení k tlakové láhvi i k centrálnímu rozvodu CO₂
- předvolba tlaku v mmHg
- maximální průtok 45 l/min
- volitelné nastavení tlaku v insuflované dutině
- podpora odsávání kouře řízená HF jednotkou
- volitelná intenzita odsávání kouře a aerosolu
- ochrana pacienta hygienickým filtrem na výstupu insuflátoru
- součástí jsou insuflační a desuflační hadice, vysokotlaká hadice CO₂, 10 ks filtrů
- zvukový a vizualizační bezpečnostní indikátor, např. při neprůchodnosti insuflační hadice CO₂, nedostatečný přívod insuflačního média, ochrana přetlaku dutiny břišní
- váha 9,3kg
- rozměr 370 x 120 x 300 mm
- samostatná jednotka pro aktivní odsávání elektrochirurgického kouře řízená datově HF jednotkou, odsávání a filtrace elektrochirurgického kouře přes ULPA filtr, tři režimy intenzity odsávání, jednoduché a intuitivní ovládání, indikátor stupně intenzity odsávání, vhodné pro otevřenou i laparoskopickou operativu, včetně příslušenství 1 balení/20 ks filtrů, 2 balení/ 24 ks laparoskopické odsávací hadice, 1 balení/2 ks OR VAC ULPA filtr
- váha 5kg
- rozměr 152 x 279 x 394 mm



HD laparoskopická optika, světlovodný kabel

- HD optika s podporou úzkopásmového zobrazování
- průměr 10 mm
- úhel pohledu 30°
- pracovní délka 316 mm
- autoklávovatelná
- sterilizační kontejner pro optiku
- světlovodný kabel, průměr 4,25 mm, délka 3 m, autoklávovatelný



Záznamové zařízení,

- 2D/3D FullHD záznamové zařízení s ovládáním foto/video z kamerového hlavy či dotyk. obrazovky
- Medical miniPC vč. 23" dotykového LCD monitoru, Windows 7/10
- Dvoujádrový procesor, 8 GB RAM, 256GB SSD
- Obrazové výstupy: DVI/HDMI
- Obrazový vstup: HD-SDI (videoprocessor)/HDMI/DVI/SVIDEO
- Podpora přehrávání 2D/3D záznamu
- Export obrazových záznamů na externí paměťové médium ve formátech spustitelných v počítači
- Kompatibilní s DICOM 3.0 vč. worklist
- Automatické načítání pacientů z NIS pomocí HL7/worklist/DICOM
- LAN 1000mbit, WIFI
- Automatické odesílání snímků do PACS/DICOM přes LAN/WIFI
- Zadávání dat a ovládání pomocí klávesnice i dotykového monitoru
- Integrovaný antivirus, prohlížeč obrázků, videa a checklistů z různých datových zdrojů
- Záznam videa ve formátu Full HD až 1080p MPEG4 H.264
- Záznam statických snímků ve vysokém rozlišení 1920x1080 16:9 JPEG, BMP, TIFF
- Ovládání z tlačítek endoskopu, pedálu a klávesnice
- Umístění na endoskopické věži, monitor na pohyblivém raménku z boku věže



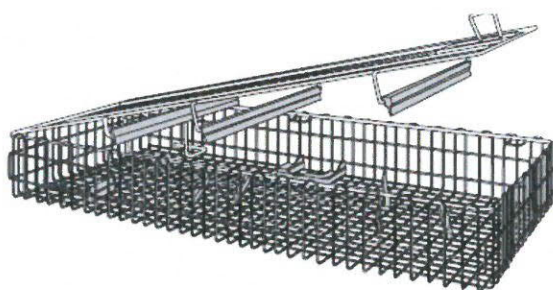
Videolaparoskop 2D, [REDACTED]

- režim plné HDTV, 16:9
- CCD čip v distálním konci endoskopu
- podpora režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta)
- kompatibilita se stávajícími kamerovými jednotkami na COS – OTV-S190
- integrovaný systém: optika + světlovod + kamerová hlava s 3 programovatelnými tlačítky pro ovládání kamerové jednotky
- úhel pohledu 30°, rotace optické části
- hloubka ostrosti: 21 mm – 200 mm
- zorné pole 90°
- automatické zaostřování obrazu
- eliminace zamlžování distálního konce endoskopu
- vnější průměr videolaparoskopu 10 mm
- pracovní délka 325 mm
- délka připojovacího kabelu 290 cm
- autoklávatelný systém, 134°C
- součástí dodávky je sterilizační kontejner



Videolaparoskop 3D

- režim plné HDTV
- 2xCCD čip v distálním konci endoskopu
- volitelný režim zobrazení 3D/2D s možností přepínání pomocí integrovaného programovatelného tlačítka
- podpora režimu frekvenčně selektivního barevného zobrazení (zvýrazněná struktura superficiálních venózních struktur bez nutnosti použití kontrastní či jiné látky (kyseliny) v těle pacienta
- integrovaný systém: optika + světlovod + kamerová hlava s 3 programovatelnými tlačítky pro ovládání kamerové jednotky
- úhel pohledu 30°, rotace optické části
- zorné pole 67°
- automatické zaostřování obrazu
- vnější průměr videolaparoskopu 10 mm
- pracovní délka 335 mm
- délka připojovacího kabelu 278 cm
- autoklárovatelný systém, 134°C
- váha 290g
- součástí dodávky je sterilizační kontejner



Multioborový elektrokoagulační zdroj, [REDACTED]

- multioborový generátor nové generace pro otevřenou, laparoskopickou a endoskopickou operativu
- kompletní řada alespoň monopolárních a bipolárních režimů, módy pro řez a koagulaci (čistě, smíšené, sprej, gynekologická i urologická endoresektomie ve fyziologickém roztoku)
- podpora urologické plazmové vaporizace a dále bipolární enukleace prostaty
- výkonový rozsah – mono 0 – 300W, bipo 0 - 320W
- řízen výkonným procesorem se zpětnovazebním měřením
- automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie
- podpora okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření
- možnost připojení 2 monopolárních a 2 bipolárních nástrojů současně
- automatické rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů
- ruční a nožní ovládání (s možností připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením)
- volitelné režimy autostop a autostart u bipolární koagulace
- nastavení a ovládání generátoru pomocí dotykového displeje
- možnost uložení min 20-ti 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
- funkce automatického odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole
- možnost připojení modulu 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 7 mm
- včetně dvojitého pedálu a kabelu pro řízení odsávání kouře
- 2 ks monopolárního kabelu k laparoskopickým nástrojům, délka 3,5 m
- 100 ks jednorázových dělených elektrod
- 1 ks kabel k jednorázové neutrální elektrodě
- váha 12,5kg
- rozměr 370 x 465 x 156 mm



Přístrojový vozík

- izolační transformátor (včetně prohlášení o shodě)
- centrální tlačítko na zapnutí/vypnutí všech přístrojů
- nastavitelné rameno pro hlavní monitor a asistenční monitor
- 4 pojízdná kolečka, min. 2 z nich bržděná
- manipulační madla
- antistatická povrchová úprava
- držák pro CO₂ láhev
- police na klávesnici
- držák na infúze
- držák kamerové hlavy a kabelu s krytím optické části kamery
- držák ovládacího nožního pedálu koagulace
- váha 85kg



Příloha č. 5 - Rozpočet

NÁZEV PŘÍSTROJE	Nabídková cena přístroje v Kč bez DPH	Cena za 1 hodinu servisu technika v Kč bez DPH	Cena za 1 preventivní prohlídku v Kč bez DPH	Cena za 12 hodin servisu technika bez DPH	Cena za 6 preventivních prohlídek bez DPH	CENA PRO ÚČELY HODNOCENÍ
Laparoskopická 3D věž						

Cenová nabídka č.: 190/PS/2018

Datum: 25. září 2018

Název: Laparoskopická 3D věž

obj. č.	položka	ks	jedn. cena	DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
Atestovaný (MDE) 4K3D monitor s úhlopříčkou 31", 1 ks							
E0497706	31" LCD monitor X310ST, 4K3D, UHD, 4096x2160						
Atestovaný (MDE) 2D monitor, 1 ks							
E61EFSP2601D	26" LCD monitor FS-2601D, HDTV, 1920x1080						
Kamerová jednotka pro 2D/3D FULL HD zobrazení včetně integrovaného světelného LED zdroje, funkce NBI a integrovaného modulu pro ICG, 1ks							
N5426960	2D/3D FULL HDTV procesor OTV-S300, zdroj světla - LED, vč. 1ks E0497762 3D štít, 1 ks E0497760 2D štít, 2 ks E0497759						
Insuflátory včetně aktivního odsávání kouře, 1 ks							
N3829670	UHI-4, insuflátory vč. insulační a desulační hadice, integrovaný odťah kouře						
N1000300	MAJ-1081, vysokotlaká hadice						
A5663	filtr k insuflaci, jednorázový, 10 ks/bal.						
N3647600	komunikační kabel UHI-4 -ESG, 1,8 m						
WA98110A	odťah kouře OR-VAC						
WA98150A	OR-VAC fluid trap, 20 ks/bal						
WA98130A	laparoskopické odsávací hadice, 12 ks/bal						
WA98120A	OR-VAC filtr, 2 ks/bal						
Videolaparoskop 2D FULL HD, 1 ks							
WA50042A	ENDOEYE HD II, 10 mm, 30°, HD videoskop, NBI						
WA05955A	sterilizační kontejner pro videolaparoskop						
3D Videolaparoskop, 1 ks							
WA50082A	ENDOEYE 3D, 10 mm, 30°, HD videoskop, NBI, vč. 5 ks 3D brýle						
WA05955A	sterilizační kontejner pro videolaparoskop						
Příslušenství - optiky a světlovody							
WA53005A	optika - 10 mm, 30°, HD, quick lock, autoclavable						
WA03310A	světlovodný kabel, 4,25 mm x 3 m						
WA05990A	plastový sterilizační kontejner						
Záznamové zařízení, 1 ks							
E61RMR010	DicomPASS digitalizace HD-SDI vstupu						
E61RMR020	medical PC pro DicomPASS s Windows 7/10 Pro 64bit, 256GB SSD, intel i5, 8GB RAM						
E61RMR040	23" Touch medical LCD pro DicomPASS						
K10021798	MAJ-1664 long nurse arm - rameno pro fixaci monitoru na endoskopickém vozíku						
Multioborový elektrokoagulační zdroj, 1 ks							
WB91051W	ESG-400, generátor vř. proudu, 2pedál						
E61RBV009	jednoráz. dělená neutr. elektroda, 100 ks						
E61RBV008	kabel pro jednoráz. neutr. elektrody						
A0358	HF-monop. kabel, 3.5 m, pro lapar. nástroje						

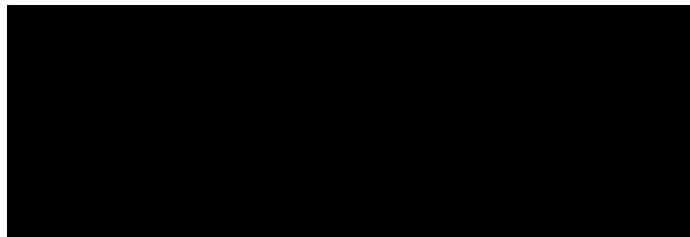
Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921
Evropská 176, 160 41 Praha 6, tel.: 221 985 211, www.olympus.cz

Cenová nabídka č.: 190/PS/2018

Datum: 25. září 2018

Přístrojový vozík na celou sestavu, 1 ks

K10021964	WM-NP2, vozík, odděl. transformátor,
K10021464	MAJ-1640 police pro klávesnici
K10027575	MAJ-2149 dvojité rameno pro monitory
K10021041	MAJ-1639, držák na CO ₂ láhev, 140 mm
K10016952	MAJ-1642, držák na infúze
K10021790	MAJ-1656, držák na nožní pedál
K10028704	HD/4K, držák kamerové hlavy



Cena bez DPH:	2 726 660,00 Kč
DPH (21%):	572 598,60 Kč
Zaokrouhlení:	-0,60 Kč
Celková cena včetně DPH:	3 299 258,00 Kč

Platnost nabídky: 90 dní, dodací lhůta: 6 týdnů, záruka: 24 měsíců.

Ceny uvedené v této nabídce jsou obchodním tajemstvím společnosti Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

Doprava, instalace a zaškolení obsluhy je v ceně dodávky, servis zajišťuje Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu. Proškolení obsluhy bude provedeno zmocněným zástupcem výrobce dle požadavku zákona 268/2014 Sb. v platném znění.

Děkuji Vám za Váš zájem a v případě dotazů se na mne, prosím, kdykoliv s důvěrou obraťte.

S pozdravem



