

Kupní smlouva a závazek pozáručního servisu, smlouva č.

144/130/2016

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku dle § 2079 a násl. a § 1764 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, mezi těmito smluvními stranami:

HOSPIMED, spol. s r.o.

Malešická 2251/51

130 00 Praha 3

IČ: 00676853

DIČ: CZ00676853

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Praha 4

č.ú: 5274852/0800

Jednatel: Ing. Věra Svobodová, Jana Doubravová, Ing. Radim Celecký

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 480

Na straně jedné (dále jen „**Prodávající**“)

a

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Purkyňova 446

547 69 Náchod

IČ: 26000202

DIČ: CZ26000202

Jednatel: Ing. Zbyňkem Chotěborským - předsedou představenstva

Společnost je zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2333

Na straně druhé (dále jen „**Kupující**“)

(Prodávající a Kupující společně též jako „smluvní strany“ a/nebo jednotlivě jako „smluvní strana“)

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je dodávka, instalace a uvedení do provozu, zaškolení obsluhy **1 ks laparoskopické věže** pro gynekologické oddělení Oblastní nemocnice Náchod a.s., typ: Richard Wolf, jehož přesná technická specifikace včetně příslušenství je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy, tvořící nedílnou součást této smlouvy, dále jen „Zboží“.
2. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje Předmět smlouvy dodat Kupujícímu, nainstalovat jej a uvést do provozu, a Kupující se zavazuje za níže v této Smlouvě uvedených podmínek Předmět smlouvy převzít a zaplatit za něj Kupní cenu.
3. Předmětem Smlouvy je pak dále závazek Prodávajícího zajištění pozáručního servisu po dobu 7 let od skončení záruční doby a to v rozsahu:
 - zajištění pravidelných PBTk
 - na základě dílčích objednávek Kupujícího zajistit pozáruční servisní služby, které se budou odvíjet dle aktuálních potřeb Kupujícího. Kupující nemusí odebrat servisní služby v celém jejich předpokládaném rozsahu.
4. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu společně se Zbožím i veškeré doklady, které se ke Zboží vztahují, tj. zejména doklady nutné k převzetí a k řádnému užívání zboží:
 - návod k ovládání Zboží v českém jazyce (1x v listinné podobě, 1x v datové podobě na CD/DVD ve formátu *.doc, *.rtf, nebo *.pdf),

- 1x originální návod (možnost na CD/DVD)
- 1x kompletní servisní manuál (možno na CD, DVD nosiči)
- ES prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a nařízením vlády č. 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, ve znění pozdějších předpisů, s uvedením klasifikační třídy, a to v českém jazyce.

II.

Kupní cena, Cena za dopravu a platební podmínky

1. Kupní cenu za Předmět smlouvy smluvní strany sjednaly ve výši **1 276 800,- Kč bez DPH** (slovy „jedenmiliondvěstěsedmdesátšesttisíc osm set korun“) (dále jen „Kupní cena“). Ke Kupní ceně bude účtována DPH ve výši dle předpisů platných v den uskutečnění zdanitelného plnění.
2. Sjednaná kupní cena zahrnuje kromě Zboží jeho dopravu, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci, provedení funkční zkoušky, instruktáž obsluhujícího personálu dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, recyklační poplatek (pouze u zboží, které tomuto poplatku podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, podléhá, bezpečnostně technické kontroly v průběhu záruční doby (vč. materiálu).
3. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu na základě daňového dokladu – faktury vystavené Prodávajícím se splatností 30 dnů od doručení faktury objednateli, které nesmí předcházet předání Předmětu smlouvy.
4. Za okamžik zaplacení Kupní ceny smluvní strany považují den, kdy bude částka uvedená na faktuře připsána na účet Prodávajícího.

III.

Dodací podmínky

1. Smluvní strany sjednaly, že Zboží bude dodáno do Místa dodání, kterým je gynekologické oddělení **Oblastní nemocnice Náchod, Purkyňova 446, 547 69 Náchod** (dále jen „Místo dodání“).
- K přechodu nebezpečí škody na Zboží přechází okamžikem dodání Zboží do Místa dodání dle odstavce 1. tohoto článku této Smlouvy, tedy v době dodání na konkrétní pracoviště dle pokynu Kupujícího. Dokladem o dodání Zboží je dodací list s označením Kupujícího a Prodávajícího, typu a množství Zboží a s uvedením data dodání.
2. Prodávající je povinen dodat Zboží do Místa dodání nejpozději do 30 kalendářních dnů od podpisu kupní smlouvy. V případě, že Prodávající nesplní termín dodávky je Kupující oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši 3000,- Kč za každý byt' započatý den prodlení, tím však není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody.
 3. Prodávající se zavazuje oznámit Kupujícímu konkrétní termín dodání Zboží tři pracovní dny před plánovaným termínem dodání, a to paní Bc. Michaele Kapustové na tel.: 727 986 414 a písemně na e-mail: kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz. Bez tohoto oznámení není Kupující povinen Zboží převzít.
 4. Součástí dodání Zboží je i provedení instalace Zboží v místě plnění a předvedení funkční zkoušky Zboží za přítomnosti zástupce gynekologického oddělení prim. MUDr. Marka Střechy a zástupce odd. zdravotnické techniky Kupujícího a provedení instruktáže dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů.
 5. Zástupci Prodávajícího a Kupujícího sepiší a podepiší při dodání předávací protokol (protokol o předání a převzetí Zboží). Prodávající i Kupující jsou oprávněni v protokolu o předání a převzetí Zboží uvést jakékoliv záznamy, připomínky či výhrady; tyto se však nepovažují za změnu této

smlouvy či dodatek k této smlouvě. Neuvedení jakýchkoliv (i zjevných) vad do protokolu o předání a převzetí Zboží neomezuje Kupujícího v právu oznamovat zjištěné vady Prodávajícímu i po dodání Zboží v průběhu záruční doby.

IV.

Záruka za jakost, záruční servisní služby zahrnuté v rámci kupní ceny

1. Záruční doba se sjednává v trvání **36 měsíců** (dále jen „Záruka“) a počíná běžet dnem podpisu Protokolu o uvedení zboží do provozu. Záruka se vztahuje na Zboží, veškeré náhradní díly, práci a výjezd servisního technika. Záruka se nevztahuje na závady způsobené svévolným nebo neodborným zacházením, závady způsobené v důsledku chybné obsluhy nebo úplného poškození Zboží v důsledku zásahu vyšší mocí (např. požáru, povodně apod.). Projeví-li se vada v průběhu šesti měsíců od převzetí, má se za to, že věc byla vadná již při převzetí, projeví-li se vada v průběhu po této době do 36ti měsíců (tedy od sedmého měsíce včetně do konce záruční doby), platí vyvratitelná právní domněnka, že se na danou vadu záruka vztahuje. Prodávající nese důkazní břemeno při prokázání opaku (resp. při prokázání svévolné, neodborné manipulace, apod.). Prodávající je odpovědný za škody způsobené vadou výrobku, jakož i vadnou instalací a uvedením zboží do provozu.
2. Záruční i pozáruční servis provádí na území České republiky společnost Prodávajícího.
3. Prodávající zaručuje dodávání náhradních dílů a poskytování pozáručního servisu po dobu 7 let od ukončení výroby daného typu Zboží.
4. Záruční i pozáruční servis je prováděn po nahlášení závady na dispečinku servisního oddělení Prodávajícího, a to v pracovních dnech, přičemž nahlášení je možné učinit na tel. 225 001 536 nebo tel. 602 836 803. V případě, kdy oprava nebude nezbytně vyžadovat odeslání zboží do servisního střediska, bude oprava provedena formou výjezdu servisního technika do místa instalace zboží, a to nejpozději do 24 hodin po nahlášení. V případě, že oprava bude vyžadovat odeslání zboží do servisního střediska, zajistí tuto dopravu na své náklady prodávající, vč. odborné deinstalace a odpojení zboží ve výše uvedené lhůtě.
5. Prodávající se zavazuje bezplatně provádět pravidelné kontroly, preventivní péči, kalibrace, nastavení, aktualizaci vč. obvyklého vylepšení zařízení nutného s ohledem na vývoj systému, do kterého je případně zařízení začleněn, pravidelné předepsané periodické bezpečnostně-technické kontroly dle ust. § 65 zákona č.268/2014 Sb., tedy údržbu předmětu smlouvy (BTK) dle četnosti uvedených výrobcem a požadovaných či doporučených výkonů včetně nainstalování spotřebního materiálu a náhradních dílů a to po celou dobu záruční doby, která je uvedena v odstavci 1 tohoto článku.

V.

Pozáruční servis

1. Prodávající je po uplynutí záruční doby dle čl. IV odst. 1 této smlouvy povinen **po dobu dalších 7 let poskytovat pozáruční servis**. Pozáruční servis bude poskytován na základě dílčích objednávek kupujícího. Cena **za hodinu** servisní práce činí 379,- Kč bez DPH. Cena za nabídnuté servisní služby zahrnuje veškeré náklady na danou službu vč. cestovného. V ceně servisních služeb není zahrnut materiál potřebný pro servis.
2. Prodávající se dále zavazuje provádět v rámci pozáručního servisu pravidelné předepsané periodické bezpečnostně-technické kontroly dle ust. § 65 zákona č.268/2014 Sb., tedy údržba předmětu smlouvy (PBTK) dle četnosti uvedených výrobcem a požadovaných či doporučených výkonů včetně nainstalování spotřebního materiálu a náhradních dílů a to po dobu dalších 7 let od ukončení záruční doby, která je uvedena v čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Celková částka za provedení PBTK po konci záruční doby činí 17 500,- Kč bez DPH / **za 7 let**, tedy 2 500,- Kč bez DPH / **za 1 rok**. Cena za PBTK zahrnuje veškeré náklady na danou službu vč. cestovného.
3. Nástup na pozáruční servis bude do 24 hod. od nahlášení servisní závady.

4. Rozsah požadovaného plnění pozáručního servisu bude vycházet z aktuálních potřeb Kupujícího detailně Kupujícím specifikovaných (co do druhu a množství plnění) v jednotlivých dílčích objednávkách. Dílčí objednávky budou činěny písemně, a to listinnou formou či elektronicky (např. mailem, poštou). Prodávající potvrdí přijetí dílčí objednávky, a to v souladu s formou dílčí objednávky, tj. listinnou formou či e-mailem na adresu kontaktní osoby Kupujícího, která tuto dílčí objednávku Prodávajícímu odeslala.
5. Fakturace pozáručních služeb PBTk prováděných na základě tohoto článku bude provedena vždy jednou ročně za celý uplynulý rok, po který tato služba byla plněna. Prodávající nezašle příslušnou fakturu za rok dříve než po konkrétním provedení PBTk, splatnost faktury činí 14 dní.
6. Objednávka servisních služeb v rámci pozáručního servisu bude provedena dle IV. 4 a V. 4 této smlouvy s tím, že Prodávající je před jejím započítáním povinen Kupujícímu sdělit odhad ceny servisních služeb vč. odhadu ceny spotřebovaného materiálu, a to dříve před započítáním služby servisu, případné navýšení této ceny o více než 20% je možné pouze po předchozím souhlasu objednatele. Faktura servisních prací bude Prodávajícímu zaslána po provedeném servisu se splatností 14 dní,
7. Cena pozáručního servisu dle odst. 1 a 2 této smlouvy může být každoročně nejpozději do 30.6. jednostranně upravena o průměrnou meziroční míru inflace zveřejněnou Českým statistickým úřadem.

VI.

Odstoupení od Smlouvy, ukončení smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této Smlouvy odstoupit ze zákonem stanovených důvodů a z důvodů, které jsou v této Smlouvě výslovně uvedeny jako podstatné porušení smluvních povinností a smluvní strana, která neplní své povinnosti vyplývající z této Smlouvy a jejichž neplnění představuje podstatné porušení smluvních povinností dle této Smlouvy, byla na jejich neplnění písemně upozorněna druhou smluvní stranou s varováním, že pokud ve stanovené lhůtě tyto nedostatky neodstraní, odstoupí druhá smluvní strana od této Smlouvy. Lhůta, která má být stanovena k nápravě stavu jednou smluvní stranou druhé smluvní straně nesmí být kratší než 7 pracovních dnů a delší než 14 pracovních dnů ode dne doručení upozornění. Smlouva v takovém případě zaniká okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany se dohodly, že za porušení podstatných povinností bude považováno zejména prodlení Kupujícího s úhradou jakékoliv částky dle této Smlouvy či prodlení Prodávajícího s dodáním zboží obojí delším jak 30 dnů a prodlení Prodávajícího s Uvedením zboží do provozu delším jak 10 dnů.
3. Vztahy vyplývající z výše uvedeného pozáručního servisu, které jsou v trvání na dobu určitou 7 let po uplynutí záruční doby, je oprávněna vypovědět bez uvedení důvodu pouze strana kupující. Prodávající i kupující jsou oprávněni tento vztah vypovědět také v případě podstatného porušení závazku druhé strany.

VII.

Důvěrné informace, mlčenlivost

1. Žádná smluvní strana této Smlouvy neprozradí žádné osobě, ani nepoužije nebo nevyužije pro jakýkoli účel žádné informace týkající se podnikatelské činnosti, jež získá nebo již získala („Informace důvěrného charakteru“) při realizaci této Smlouvy o druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany jsou povinny zachovávat mlčenlivost také o všech skutečnostech, jejichž vyznění třetí osobě by mohlo přivodit druhé smluvní straně, případně osobám jednajícím s touto smluvní stranou ve shodě, nebo jejím zaměstnancům újmu. Povinnost mlčenlivosti platí pro

smluvní strany i po skončení platnosti této Smlouvy, a to po celou dobu, kdy je takové porušení povinnosti mlčenlivosti způsobilé přivodit druhé smluvní straně újmu.

3. Výše uvedené povinnosti neplatí v případě plnění povinností Kupujícího vyplývajících ze zák.č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím či jiné obdobné zákonné povinnosti (dle z.č. 137/2006 Sb., atd.).

VIII. Řešení sporů

Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány příslušným obecným soudem strany žalovaného.

IX. Salvatorská doložka

Pro případ, že by některé z ustanovení této smlouvy bylo nebo se stalo neplatným, popřípadě neúčinným, zůstává tím platnost příp. účinnost ostatních ustanovení této smlouvy nedotčena. Neplatné resp. neúčinné ustanovení bude nahrazeno takovým ustanovením, aby bylo co nejvíce dosaženo hospodářského účelu této smlouvy zamýšlenému jejími účastníky.

X. Zástupci smluvních stran

1. Zástupci smluvních stran oprávnění jednat za smluvní strany jsou tyto osoby:

Kupující:

Zástupce pro technické záležitosti:	Jozef Čelka email: celka.jozef@nemocnicenachod.cz
Zástupce pro smluvní záležitosti:	Ing. Zbyněk Chotěborský

Prodávající:

Zástupce pro technické záležitosti:	Bc. Tomáš Zalužanský
Zástupce pro smluvní záležitosti:	Ing. Eliška Sýkorová email: eliska.sykorova@hospimed.cz

Prodávající i Kupující jsou povinni neprodleně písemně informovat druhou smluvní stranu o případných změnách v osobě svého odpovědného pracovníka a jakýchkoli jiných údajů podstatných pro vzájemné poskytování si informací.

XI. Doručování

1. Pro účely této Smlouvy se písemnou komunikací mezi Prodávajícím a Kupujícím rozumí komunikace prostřednictvím korespondence zasílané prostřednictvím držitele poštovní licence, prostřednictvím e-mailu i telefaxu.
2. Při doručování (zasílání písemností), zpráv a jakýchkoli jiných materiálů druhé smluvní straně, doručuje se na poslední známou adresu druhé smluvní strany. V pochybnostech se má za to, že se jedná o poslední adresu, oficiálně sdělenou druhé smluvní straně, na které je běžně přijímána korespondence resp. adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy. E-maily se považují za doručené, pokud je doručení potvrzeno druhou smluvní stranou prostřednictvím automatického potvrzování odpovědi. Fax se považuje za doručený, je-li adresován jednateli, zástupci nebo

zplnomocněnému zástupci smluvní strany a vysílacím přístrojem je vydána potvrzenka o jeho úspěšném přenosu. Všechny zprávy a komunikace, na něž druhá smluvní strana reaguje, se považují za doručené.

3. Pro účely této Smlouvy se dnem doručení považuje: a) nejpozději třetí den uložení zásilky na příslušném poštovním úřadě v případě doručování prostřednictvím držitele poštovní licence, a to i v případě, že se adresát o uložení nedozvěděl; b) při osobním doručování tyto účinky nastávají převzetím či odmítnutím této písemnosti.

XII. Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních s platností originálu, z nichž po jednom jejím vyhotovení obdrží každý účastník této Smlouvy po jejím podpisu.
2. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy je možno provádět pouze písemnými chronologicky očíslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
4. Součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Technická specifikace
Příloha č. 2 – Cenová nabídka
5. Veškerá ustanovení této Smlouvy a výkony v jejím rámci prováděné se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
6. Smluvní strany výslovně prohlašují, že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu a tím, že smlouva je projevem pravé a svobodné vůle smluvních stran a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují smluvní strany své vlastnoruční podpisy, jak následuje.

V Praze dne 11-07-2016

Prodávající:

HOSPIMED, spol. s r.o.
Jana Doubravová
jednatel

V Náchodě dne 14. 6. 2016

Kupující:

Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Ing. Zbyněk Chotěborský
předseda představenstva

OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD a.s.
Purkyňova 446
547 69 NÁCHOD
50

DODAVATEL IČO : 00676853 DIČ : CZ00676853

HOSPIMED, spol. s r.o.
Malešická 2251/51

130 00 Praha 3

Tel.: 225001511 Fax 225001522

E-mail : hospimed@hospimed.cz

Bankovní spojení : Česká spořitelna a.s., Praha 4

Bankovní spojení : 5274852/0800

ZÁKAZNÍK

--
Oblastní nemocnice Kolín, a.s.,
nemocnice Středočeského kraje
Žižkova 146
Kolín

28000

pozice	Název	Množství	MJ
001	Monitor plochý LCD 27" pro med. prostředí	2,00	ks
002	Endokamera logic HD, 2xHDMI,HD-SDI, S-video, 2x 3G SDI, vč.USB flash 8GB a kabel	1,00	ks
003	3čip.autoklávovatelná hlava kamery vč.3m kabelu	1,00	ks
004	Objektiv, ZOOM, autoklávovatelný, s rychlouzávěrem	1,00	ks
006	Ovládací klávesnice - omyvatelná pro klinické použití (USB), 300x22,4x180mm	1,00	ks
007	Endolight LED 2,1 set (odpovídá 300W xenon)	1,00	ks
008	Insuflátor s max. průtokem 45l plynu a odsáváním kouře - kompletní set	1,00	ks
010	laparoskopická pumpa komplet	1,00	ks
011	Nádoba s víkem pro laparopumpu	1,00	ks
012	Hadicový set pro pumpu 2216- 20x resterilizovatelný (vč.10ks náhr.membrán)	1,00	ks
019	Nerezový vozík HOSPIMED, typ MIDDLE	1,00	ks
020	Výsuvná police pro klávesnici	1,00	ks
021	Tlaková hadice CO2, délka 1,5m	1,00	ks
022	tlakový redukční ventil	1,00	ks
026	ERBE VIO® 300 D	1,00	ks
027	Nožní pedál k VIO, AP & IP X8 Equipment	1,00	ks
028	Elektroda NESSY Omega, baleno po 50 kusech	1,00	bal
029	Kabel k neutrální elektrodě /jednorázové elektrody/, 4m	2,00	ks

37

pozice	Název	Množství	MJ
031	Držák pedálů	1,00	ks
032	VIO Upgrade BiClamp	1,00	ks
033	BiClamp 201 T, zahnutý 18°, délka 200 mm	1,00	ks
034	ERBE-Silikonová elektroda, plocha 17,5 x 29,5 cm = 516cm ²	1,00	ks
035	Kabel k neutrální elektrodě VIO, ICC, ACC, pro silikonové elektrody, délka 4 m	1,00	ks
036	pohyblivé rameno na monitor CIM	1,00	ks

38



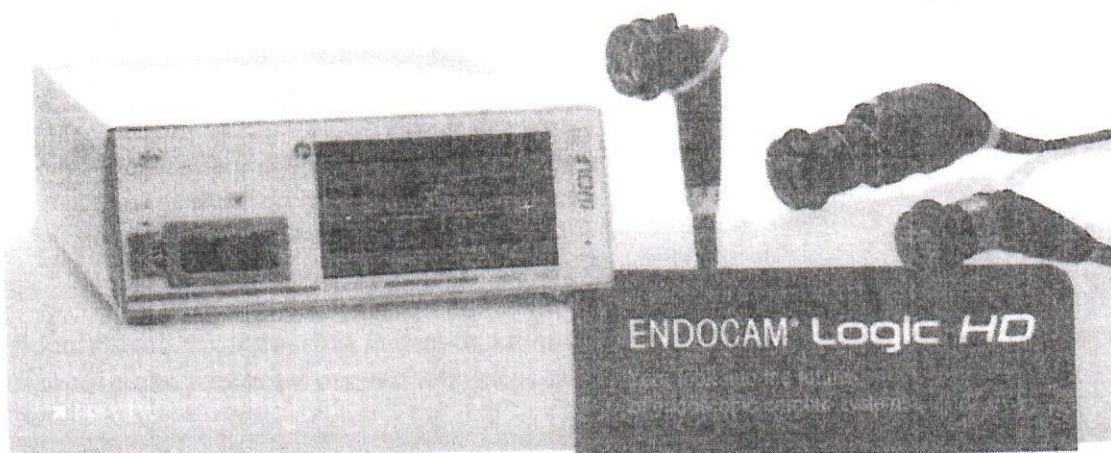
TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Logic HD endoskopická kamera

1 ks

Výrobce: Richard Wolf

Kat.č.: 55251071



Technické parametry:

Výstupy:

- 2x HDMI (DVI-D)
- 2x 3G-SDI/HD-SDI/SDI

Vstupy:

- 3G-SDI/HD-SDI/SDI, DVI, RGB, kompozitní, Y/C, USB

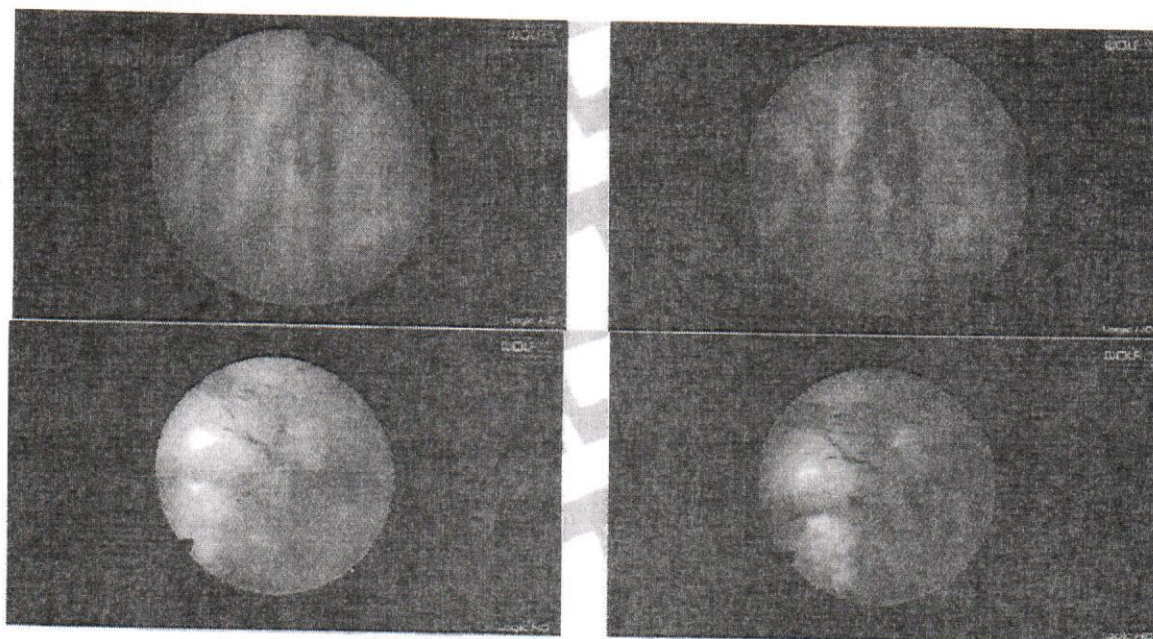
Ostatní parametry, vlastnosti:

- HDTV
- Nastavení formátu obrazu
- rozlišení kamery ve Full HDTV 1920x1200 pixel
- progresivní scan
- možnost REMOTE řízení záznamových zařízení z hlavy kamery i vzdáleně
- digitální ZOOM ovládaný tlačítky na kamerové hlavě nebo pomocí kamerové jednotky
- individuální nastavení barev pro operátora
- zobrazení aktuálního módu kamery na LCD monitoru
- multioborové použití s uživatelskými módy, které jsou přednastavené a programovatelné dle požadovaných výkonů, paměť na 50 pozic
- automatické a manuální nastavení bílé do paměti jednoty – auto White Balance
- automatické řízení jasu – automatická clona
- aktivní řízení jasu zdroje světla pomocí funkce Dialog, dle světelných podmínek operačního pole a výkonu zdroje světla

12

- možnost volby frekvence signálu, 50 Hz, 60Hz a více dle monitoru
- kamerová kontrolní jednotka je vybavena integrovaným záznamovým zařízením s možností ukládání fotografií a videa (možnost nastavení kvality ukládání) na USB paměťové medium nebo externí HDD disk
- Plná kompatibilita s endoskopickým vybavením R. Wolf a dalšími výrobci se standardním očníkovým okulárem
- Možnost ovládání světelného zdroje tlačítkem na kameře
- Automatické nastavení normy dle připojené TV:
50Hz hlava kamery 5515901: PAL
60Hz hlava kamery 5514961: NTSC
- Dotykový panel ovládání kontrolní jednotky pro jednoduché a přehledné ovládání.
- Jednoduché čištění jednotky optimalizované pro každodenní používání.
- Zadávání patientských dat, klávesnice
- Back-up na HDD/USB
- Podpora 1 CCD a 3 CCD kamerových hlav.
- Podpora HD video-endoskopů a laparoskopů
- Maximální příkon: 100 VA
- Napájení: 100 – 240V 50/60Hz
- Hmotnost: 5,8 Kg, rozměry: 300 x 120 x 416 mm

Videořetězec tzn. kamerová jednotka, kamerová hlava, světelný zdroj, monitor podporuje úzkopásmové zobrazení pomocí filtrace spektra barevnými filtry.





3 CCD Full HD kamerová hlava

1 ks

Kat.č.: 85525922

Výrobce: Richard Wolf

- Možnost použít různé délky kabelů k hlavě kamery: 3m, 5m, 8m
- HDTV rozlišení
- 3 x 1/2 palcový senzor, 3 čipová technologie
- Programovatelná tlačítka: 2x – nastavení až 4 Funkcí4Y
- Hmotnost kamerové hlavy: 170g
- Rozměry: 43 x 53 x 105
- Autoklárovatelnost do 134°C



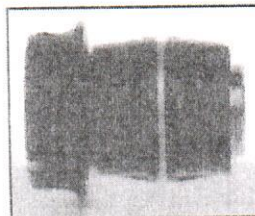
ZOOM Objektiv

1 ks

Kat.č.: 85261504

Výrobce: Richard Wolf

- Autoklárovatelný do 134°C
- Ostření a zoom prstencem
- Fokus: F= 13 - 29mm
- Objektiv se Snap-On rychlo klikovacím uchycením endoskopů a laparoskopů

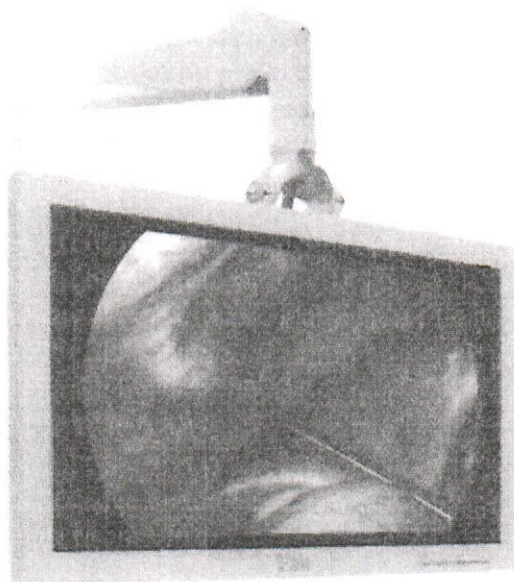


14

FSN 26" monitor**2 ks**

Kat. č.: FS-P2601D

Výrobce: FSN Medical Technologies

**Technické parametry:**

- Úhlopříčka 26", HDTV
- Rozlišení FULL HD 1920x1080 px, 16:9
- Překreslovací frekvence 8 ms
- Kontrast 1400:1
- Zobrazovací úhel 178°
- Svítivost 450 cd/m²
- Různé scanovací režimy
- Funkce PIP (picture in picture)
- Vstupy:
 - 2x HD/SD SDI
 - 2x DVI
 - 1 x D-SUB
 - 1 x BNC (CVBS)
 - 2 x BNC (SVHS Y/C)
 - 5 x BNC (Component Y/G, Pb/B, Pr/R, H/CS, VS Input, S-video, HD15)
- Výstupy:
 - 2 x DVI-D
 - 2 X BNC (SD/HD/3G-SDI)
 - S-video, video, HD15
- Instalace na pohyblivé rameno

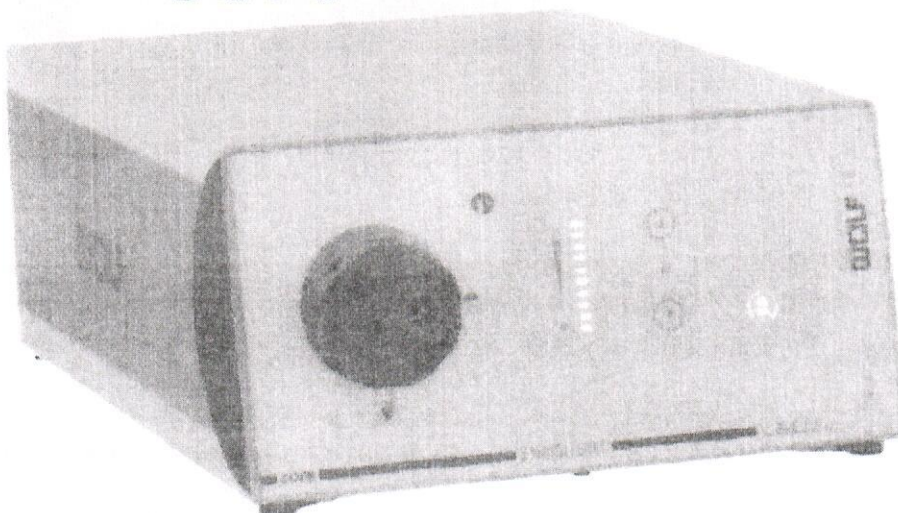
LED zdroj světla ENDOLIGHT 2.2

1ks

Kat. č.: 51630011

Německá firma Richard Wolf jako jediná na světě uvedla studený zdroj světla s LED technologií, který je obdobou pro klasický 300W zdroj používaný v laparoskopických sestavách. Díky LED technologii je zaručena nejen dlouhá životnost světelného zdroje, ale i světelných kabelů, které nejsou tepelně namáhány jako u klasického xenonového zdroje.

corenova

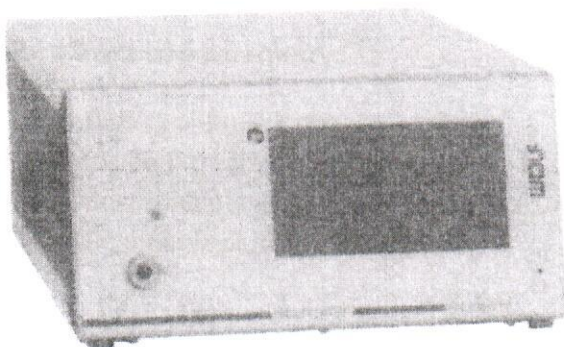


LED 2.2

Technické parametry:

- Automatické stmívání při vyjmutí světelného kabelu
- Při detekci závady automatické přepnutí do standby módu
- Ovládání světla pomocí tlačítek na kamerové hlavě
- Intenzitu světla lze také regulovat na zdroji
- Nízká hluchost díky pasivnímu chlazení < 25 dB
- Teplota světla 6500 K
- Životnost LED světla 30 000 h+
- Aktivní řízení jasu pomocí kamerové jednotky
- Pracovní teplota od +10 do + 40° C
- Hmotnost 9,6 kg
- Rozměry 300 x 160 x 421 mm

CO2 insuflátor - vysokoprůtokový s dotykovou obrazovkou a odsáváním kouře 1 ks
Kat.č.: 22350111



Jednoduchá ovladatelnost pomocí dotykové obrazovky 6,5" umožňuje velmi lehké a přesné nastavování a excelentní přehled o nastavených a okamžitých hodnotách probíhající insuflace.

Další technické údaje:

- Automatická kontrola tlaku a toku plynu
- Zobrazení informací a ovládání na dotykové obrazovce přístroje o velikosti 6,5"
- Vysoký stupeň bezpečnosti během operace
- Funkční a uživatelsky příjemný design
- Velký přítok plynu 45 l/min.
- Resterilizovatelné i jednorázové insuflační hadice
- Ochrana pacienta hygienickým filtrem na výstupu insuflátoru
- Možnost připojení tlakové láhve přes omezovač tlaku
- Možnost napojení na centrální rozvod CO2
- Operační podmínky: od 10°C do + 40°C, od 35 % do 75 % vlhkosti
- Součástí setu je insuflační, desuflační a vysokotlaká hadice pro CO2 láhev
- Odsávání kouře a aerosolu s volitelnou intenzitou
- Možnost speciálních programových modulů:

2235101	modul pro centrálně řízený operační sál
2235102	modul pro dětské pacienty
2235103	modul zobrazení údajů na obrazovce laparoskopu
2235104	modul kontinuálního plnění pro laparoskopie

HOSPIMED

technika ve službách medicíny

Rozměry a hmotnosti:

- Váha: 8,9 Kg
- Rozměry (Š x V x H): 300 x 160 x 445 mm
- Napájení: 100-240 V
- Příkon: 60 VA, 50/60 Hz

Důležité uživatelské parametry:

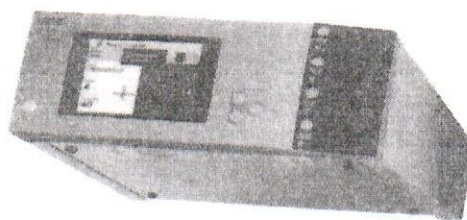
- Insuflační medium: CO₂
- Předvolba intraabdominálního tlaku: 3-25 mm Hg
- Rychlost toku plynu: primární plnění – 1 l/min.
- Rychlé plnění – 2 l/min. - 45 l/min.

18

ERBE VIO 300 D

1 ks

Elektrokoagulační přístroj pro bipolární koagulaci velkých cév a bipolární endoresekcí v prostředí fyziologického roztoku



Charakteristika

Nejvyšší v řadě VIO je ERBE VIO 300 D, který pokrývá požadavky všech operačních oborů. Elektrochirurgické generátory typu VIO poskytující nejlepší řešení pro veškeré chirurgické zákroky. Na operačním sálu nabízí maximum bezpečí, vysoký stupeň komfortu při použití a dokonalou funkčnost.

Technický popis

- Pro otevřenou, laparoskopickou a endoskopickou operativu
- Monopolární a bipolární režimy pro řez a koagulaci
- Bipolární resekce
- Plasmakinetické módy (viz. Popis níže)
- Elektrochirurgická jednotka ERBE VIO 300 D má výstupní vysokofrekvenční výkon (VF) v monopolárním režimu minimálně 400 Wattů a v bipolárním režimu minimálně 400 Wattů. Veškerý výkon má možnost plynulé regulace po kroku 1Watt.
- Generátor nejnovější generace řízený procesorem, programovatelný, v paměti přístroje lze nastavit až 99 programů podle individuálních požadavků s možností uložení posledního nastavení.
- Možnost monopolárního i bipolárního provozu bez nutnosti ručního přepínání generátoru.
- Zobrazení nastavených údajů nastavení prostřednictvím digitálního TFT displeje (VGA rozlišení 640x480) 17cm diagonálně, pokrytý skleněnou deskou, zobrazující číselné a grafické informace o nastavení generátoru – vysoce informativní, lokalizován do českého jazyka. Ovládání generátoru pomocí 8 dotykových kláves, 2 nahoru/dolu kláves a 1 Enter klávesa (Enter/Potvrdit/Uložit).
- ReMode function - přepínání programů tlačítkem na ručce nebo nožním pedálem, umožňuje operátorovi přepínat mezi dvěma přednastaveními generátoru bez obslužného personálu.
- Vnitřní optimalizovaný uzavřený chladicí systém, který nenaruší sterilitu prostředí.
- Aktivace monopolárního nástroje ručním spínačem anebo nožním pedálem. Aktivace bipolárního nástroje ručním spínačem anebo nožním pedálem a pro koagulaci možnost nastavení autostartu a autostopu. Automatické střídání aktivace jednotlivých výstupů podle použitého nástroje. Možnost připojení dvou pedálů.
- Rozpoznání připojeného nástroje systémem Plug & Play (identifikace čipem).
- Generátor je řízen softwarem v českém jazyce (možnost i jiných světových jazyků) s nápovědou ohledně nastavení a módů řezu a koagulace.

19

- Softwarový kontrolní autotest při zapnutí generátoru, kontrola doby aktivace a chyby na výstupu, zobrazení chyb akustické i optické s popisem chyby a záznam chybových hlášení. Možnost nastavení hlasitosti indikačních signálů. Softwarová aktualizace přístroje, která snižuje morální zastarávání přístroje.
- Možnost připojení a permanentního sledování nedělené i dělené neutrální elektrody - NESSY bezpečnostní systém pro dělenou elektrodu, který dynamicky kontroluje správný kontakt mezi neutrální elektrodou a pokožkou pacienta (eliminuje poškození pacienta).
- Kontrola asymetrie umístění neutrální elektrody k operačnímu poli a neonatální funkce, sledování neonatální neutrální elektrody s mezní hodnotou proudu 300 mA.
- Systém NESSY a vylepšený systém NESSY Ω se zaručenou bezpečností nepopálení pacienta.
- Možnost připojení až 5-ti monopolárních a bipolárních nástrojů současně
- Možnost připojení současně dvou aktivních monopolárních elektrod, bipolární elektrody, dvou nožních pedálů (dvoupedálového a jedнопedálového pro koagulaci).
- Automatická regulace výstupního výkonu pro reprodukovatelný monopolární a bipolární řez a koagulaci, regulace elektrického oblouku, PowerPeakSystem (PPS) pro inteligentní podporu počátku řezu s okamžitým navýšením výkonu až o 33%.
- Generátor lze rozšířit o jednotku argonplasma koagulace APC 2, poplachovou pumpu EIP 2 nebo odsávačku kouře IES 2.
- ERBE VIO 300 D výkonný generátor pro připojení monopolárních i bipolárních resektoskopů všech renomovaných výrobců. Bipolární režim řezu a koagulace pro připojení bipolárního resektoskopu s použitím ve fyziologickém roztoku je mód BIPOLAR CUT+ a BIPOLAR SOFT COAG+.
- Systém VIO obsahuje modulární rozšíření funkčnosti generátoru VIO 300 D o další módy řezu a koagulace včetně BiClamp - bipolární koagulace velkých cév a silných tkání o tloušťce do 7 mm prostřednictvím modulovaného bipolárního výkonu. Funkčnost módu BiClamp je ověřen FDA certifikátem.
- Zvukový alarm s popisem závady a doporučení na monitoru

Oblast použití - ERBE VIO 300 D

	VIO 300 D	Argonplasma koagulace APC 2
Obecná chirurgie	●	●
Endoskopie	●	●
Cévní chirurgie	●	●
Gynekologie	●	●
Kardiochirurgie	●	●
Hrudní chirurgie	●	●
ORL	●	●
Dětská chirurgie	●	●
Minimální invazní chirurgie (MIS)	●	●
Neurochirurgie	●	◐
Plastická chirurgie	●	●
Ortopedie	●	●
Urologie	●	●

● Velmi doporučeno

◐ Doporučeno

24

ERBE VIO 300 D:

Název

VIO 300 D, Standard design, 230 V

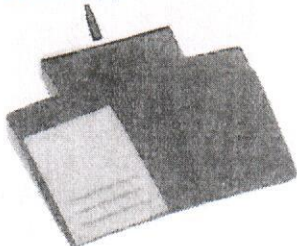
Katalogové číslo

10140-100

Specifikace příslušenství

Nožní pedál s ReMode k VIO pro monopolár i bipolár

20189-303



ERBE NESSY Omega Elektroda neutrální, (85+23) cm², dělená s s equipotenciálním prvkem, bez kabelu, baleno po 50 kusech

20193-082



Kabel k neutrální elektrodě VIO, ICC, ACC, standard, pro neutral. elektrody s dělenou kontaktní plochou, připojovací klip, délka 4 m

20194-077



BiClamp

Charakteristika

BiClamp - koagulační mód pro bipolární koagulaci velkých cév

Technický popis

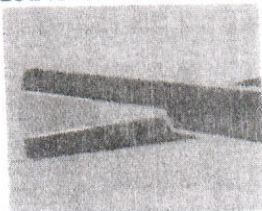
Systém VIO obsahuje modulární rozšíření funkčnosti generátoru VIO 300 D o další módy řezu a koagulace včetně BiClamp - bipolární koagulace velkých cév a silných tkání o tloušťce do 7 mm

21

prostřednictvím modulovaného bipolárního výkonu. Funkčnost módu BiClamp je ověřen FDA certifikátem.

Softwarový modul:

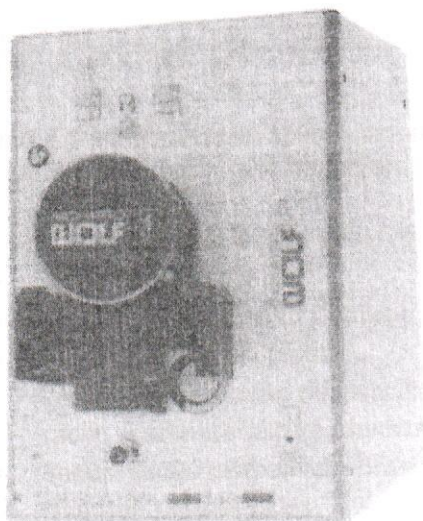
VIO Upgrade BiClamp
29140-200



Sací pumpa s oplachem

1 ks

Katalogové číslo: 22160011



Jedná se o kompaktní sací a oplachovací systém v jednom přístroji splňující nejnáročnější požadavky uživatele. Jednoduchá ovladatelnost a ergonomická a praktická konstrukce umožňuje velmi lehkou a přesnou manipulaci.

Další technické údaje:

- Efektivní sání a oplachování kapalinou během operace
- Automatická kontrola tlaku pomocí membránových tlakových snímačů
- Plynulá regulace sání a oplachu pomocí tlačítek sacího a oplachovacího nástroje
- Jednoduché zacházení a přehledný design
- Extrémně bezpečný díky inteligentnímu vedení tlaku

- Napájení: 220-240 V, 50/60 Hz
- Spotřeba energie: 55 W
- Oplachovací výkon 2,0 l/min
- Maximální oplachovací tlak: 400 mm Hg (+/- 50mm Hg)
- Možnost odsávání do jednorázových vaků resp. do nádoby, zavěšené na vozíku sestavy
- Možnost použití jednorázových nebo resterilizovatelných hadicových setů (20x)
- Držák pro upevnění na vozík a přenášení

Rozměry a hmotnosti:

- Rozměry (Š x V x H): 140 x 210 x 200 mm
- Hmotnost: 4 kg

Příslušenství:

- 1 ks resterilizovatelný hadicový setu

Odsávací pumpa**1 ks****NEW ASKIR 30**

Přenosná elektrická odsávačka s regulátorem a barevně kódovaným vakuometrem na předním panelu pro plynulé nastavení podtlaku

- Maximální podtlak: 80 kPa, regulovatelný, vakuometr
- Sací výkon: 40 l/min
- Určena pro nepřetržitý provoz
- Zabezpečení proti přesátí
- Včetně kompletního odsávacího okruhu se sacím antibakteriálním / hydrofobním filtrem
- Bezúdržbový pístový kompresor
- Napájení 230 V/50 Hz
- Dle ISO 10079-1 vysoké vakuum / vysoký průtok
- Láhev pro odsávání 2l
- Rozměry 35 x 21 x 18 cm
- Hmotnost 3,6 kg

**Nerezový videovozík pro endoskopické sestavy****1 ks**

Katalogové číslo: 17240

Mobilní stojan HOSPIMED vybaven pěti nastavitelnými policemi.

22

Vzdálenosti mezi jednotlivými policemi lze měnit přišroubováním do jiných pozic, dle výšky instalovaného přístroje.

Šikmo nakloněné police umožňují obsluhujícímu personálu a operatérům pohodlnou kontrolu předních ovládacích panelů přístrojů. Pohybu šikmo položených přístrojů zabráňují zářežky, jejichž připevnění provede servisní technik při instalaci celé sestavy a uvádění do provozu.

V každé přihrádce je připraven uzemňovací kabel pro připojení zemnicího kolíku přístroje. Celá sestava včetně stojanu je pak připojena uzemňovacím kabelem přes zemnicí konektor resp. očkem pod křídlovou maticí na zemnicí liště k zemnicímu bodu operačního sálu.

Síťová šňůra každého z přístrojů je vedena v ochranném tubusu na zadní straně stojanu a servisním technikem připojena do zásuvek umístěných v dolní části vozíku za ochrannou přepážkou. Vozík je vybaven ochranným pospojováním všech připojených zařízení na konstrukci veže. **Videovůz je vyroben z nerezů.**

Videovůz je vybaven mechanickým pohyblivým ramenem na upevnění monitoru (dosah ramene 110 cm) a ramenem s držákem klávesnice.

Vozík je vybaven izolačním oddělovacím transformátorem a jedním samostatným přívodním kabelem pro celou sestavu. Manipulační madla, antistatická úprava. Držák CO₂ Láhve, nožního pedálu, infuzních vaků a klávesnice.

Videovozík je přizpůsoben k instalaci elektrokoagulační jednotky a ostatních částí laparoskopické sestavy.



DODAVATEL IČO : 00676853 DIČ : CZ00676853

HOSPIMED, spol. s r.o.

Malešická 2251/51

130 00 Praha 3

Tel.: 225001511

Fax 225001522

E-mail : hospimed@hospimed.cz

Bankovní spojení : Česká spořitelna a.s., Praha 4

Bankovní spojení : 5274852/0800

ZÁKAZNÍK

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Purkyňova 446
Náchod

54769

Platnost nabídky do 7.6.2016

Nabídka na laparoskopickou věž pro gynekologické oddělení ON Náchod a.s.

pozice	Název	Množství	MJ
001	Endokamera logic HD, 2xHDMI,S-video, 3G SDI vč.USB flash 8GB a kabelu 55251071	1,00	ks
002	Objektiv, ZOOM, autoklávovatelný, s rychlouzávěrem 85261504	1,00	ks
002	3čip.autoklávovatelná hlava kamery vč.3m kabelu 85525922	1,00	ks
003	26" LED medicínský monitor, 16:9, 1920x1080,VESA 100x100+ (a 200x100) FS-L2601D	2,00	ks
004	Endolight 2.2 51640011	1,00	ks
005	Insuflátor s max. průtokem 45l plynu a odsáváním kouře - kompletní set 22350111	1,00	ks
006	ERBE VIO® 300 D 10140-100	1,00	ks
007	Nožní pedál s ReMode k VIO, AP & IP X8 Equipment 20189-303	1,00	ks
008	Elektroda NESSY Omega, baleno po 50 kusech 20193-082	1,00	bal
009	Kabel k neutrální elektrodě /jednorázové elektrody/, 4m 20194-077	1,00	ks
010	VIO Upgrade BiClamp 29140-200	1,00	ks
011	Laparoskopická pumpa komplet + odsávačka 22160011	1,00	ks
012	Hadicový set pro pumpu 2216- 20x resterilizovatelný (vč.10ks náhr.membrán) 8171223	1,00	ks
013	Hadice pro odsávání 8170401	1,00	ks
014	Nádoba pro odsávání 9999	1,00	ks
015	Nerezový vozík HOSPIMED, typ MIDDLE 17240	1,00	ks
016	Rameno CIMED 9999	1,00	ks
017	Láhev pro odsávání 9999	1,00	ks

Cena bez DPH 1 276 800 Kč
21 % DPH 268 128 Kč
Celkem s DPH 1 544 928 Kč

25
Strana 1

FORMULÁŘ PRO REKAPITULACI NABÍDKOVÉ CENY

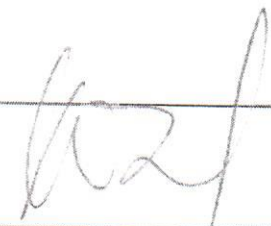
DODÁVKA A INSTALACE LAPAROSKOPICKÉ VĚŽE PRO GYNEKOLOGICKÉ ODDĚLENÍ ON NÁCHOD A.S.

kupní cena – 1 ks laparoskopické věže	
A) kupní cena za předmět dodávky dle 2.1 (vč. 36ti měs záruční lhůty a PBTk)	1 276 800 Kč
vč. DPH	1 544 928 Kč
pozáruční servis a PBTk	
1 rok pozáruční PBTk	2 500Kč
vč. DPH	3 025Kč
B) tj. celkem za 7 let pozáruční PBTk	17 500 Kč
vč. DPH	21 175 Kč
cena 1 hodiny servisních služeb	379 Kč
vč. DPH	458,59 Kč
C) tj. celkem za předpokládané množství 35ti hodin servisních prací za 7 let	13 265 Kč
vč. DPH	16 050,65 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM (A+B+C)	1 307 565,00 Kč
vč. DPH	1 582 153,65 Kč

Pozn.:

Zadavatel není povinen vyčerpat výše uvedený předpokládaný rozsah servisních prací, ty budou provedeny vždy až na objednávku Zadavatele v případě její potřeby

Datum: 4. 5. 2016

Otisk razítka  130 00 Praha 3, Malešická 2251/51 Tel.: 225 001 511, Fax: 225 001 522 DIČ: CZ00678853	 Podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče
---	--