

Kupní smlouva

uzavřená podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále též „občanský zákoník“)

Nemocnice Milosrdných sester sv. Karla Boromejského v Praze

sídlo: Vlašská 336/36, 118 00 Praha - Malá Strana

IČO: 73634085

právní forma: Církevní organizace

zastoupený: Ing. Jiří Veselka, MBA, ředitel

kontaktní osoba ve věci plnění smlouvy: Ing. Zbyněk Gregora, investiční oddělení

tel.: +420 257197241

e-mail: gregora@nmskb.cz

(dále též „kupující“)

a

PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.

sídlo: Raisova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem

IČO: 28685521

DIČ: CZ28685521

zastoupený: Jindřich Štercl, jednatel společnosti

zapsaná v obchodním rejstříku vedeného Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložce 26849

bankovní spojení č. ú.: 2650692319/0800 vedený u České spořitelny a.s.

kontaktní osoba ve věci plnění smlouvy: Jindřich Štercl, jednatel společnosti

telefon: +420 606 125 125

e-mail: jindrich.stercl@1chd.cz

(dále též „prodávající“)

kupující a prodávající (dále též „smluvní strany“) se dohodli na základě vyhodnocení výsledků veřejné zakázky s názvem: Nemocnice MSKB v Praze – obnova přístrojového vybavení pro operační sály a ARO, **části 1 veřejné zakázky s názvem: Nemocnice MSKB v Praze – obnova přístrojového vybavení pro operační sály a ARO – Laparoskopická věž**, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“) na uzavření této kupní smlouvy:

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou a zadávacími podmínkami veřejné zakázky přístroj - **Laparoskopická věž AESCULAP** včetně příslušenství (dále též „zboží“). Podrobná specifikace zboží je uvedena v Příloze č. 1 této smlouvy. Zboží musí být nové, nepoužité, nerepasované, nepoškozené, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem zboží a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.
2. Součástí dodávky zboží podle této smlouvy je kompletní příslušenství, doprava na místo plnění, instalace, uvedení do provozu, likvidace odpadu, instruktáž dle příslušných

ustanovení zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o zdravotnických prostředcích“), včetně poučení výrobcem (platí pro zdravotnické prostředky třídy IIb nebo III a zdravotnické prostředky, u nichž to stanovil výrobce), zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků a obsluhujícího personálu zadavatele a předání dokladů, které se k dodávanému zboží vztahují, prohlášení o shodě a návodu k obsluze v českém jazyce a poskytnutí záručního servisu.

3. Kupující se touto smlouvou zavazuje řádně dodané zboží od prodávajícího převzít a zaplatit kupní cenu v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.

II. Doba plnění

Prodávající se zavazuje dodat zboží dle podmínek sjednaných v článku IV. této smlouvy **nejpozději do 4 týdnů od uzavření této smlouvy.**

III. Kupní cena a platební podmínky

1. Kupní cena je cenou smluvní a byla sjednána ve výši:

- kupní cena bez DPH	798 260,- Kč
- výše DPH 21%	167 634,60 Kč
- kupní cena včetně DPH	965 894,60 Kč
2. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu na základě faktury vystavené prodávajícím po protokolárním předání a převzetí zboží. Splatnost faktury činí **30 dnů** od jejího doručení kupujícímu. K faktuře bude přiložena kopie řádně opatřeného dodacího listu způsobem sjednaným níže v článku IV. odst. 6 a 7 smlouvy.
3. Kupní cena zboží zahrnuje všechny poplatky a náklady spojené s plněním, tj. clo, balné, dopravu na místo, instalaci zboží, uvedení do provozu, likvidaci odpadu, včetně předání příslušných protokolů, potřebné doklady ke zboží, instruktáž dle zákona o zdravotnických prostředcích, včetně poučení výrobcem, popř. zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků a obsluhujícího personálu.
4. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura bude obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle platné právní úpravy.
5. V případě, že prodávajícím vystavená faktura bude obsahovat nesprávné či neúplné údaje, je právem kupujícího takovou fakturu do 15 dnů od doručení vrátit prodávajícímu. Ten podle charakteru nedostatků fakturu opraví anebo vystaví novou. U opravené nebo nové faktury běží nová lhůta splatnosti.
6. Fakturace je povolena až po splnění kompletní dodávky, dílčí fakturace se nepovoluje. Kupující neposkytuje a prodávající není oprávněn požadovat zálohy.

IV. Dodací podmínky

1. Zboží bude dodáno do Nemocnice Milosrdných sester sv. Karla Boromejského v Praze, Vlašská 336/36, Praha - Malá Strana.
2. Prodávající bude informovat kupujícího o přesném termínu dodávky zboží, a to nejméně 10 pracovních dnů před realizací dodávky. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem kupujícího je pro účely této smlouvy určen Ing. Zbyněk Gregora, tel. +420 257 197 241, e-mail: gregora@nmskb.cz. Kontaktní osobou prodávajícího je pro účely této smlouvy určen Bc. Nina Bilková, DiS., tel.: +420 723 125 125, e-mail:

3. Prodávající předá kupujícímu ještě před uzavřením této smlouvy jeho případné kompletní požadavky připravenosti instalace, včetně parametrů pro instalaci zboží a příslušenství, požadavky na dodávky médií (instalační plány, požadavky na rozvody vody, elektřiny, odpad, klimatizaci atd.), prostorové nároky, nosnost podlahy, požadavky na stínění apod. Prodávající se seznámil s přístupovou cestou na místo plnění a zahrnul požadavky na instalaci zboží až na místo plnění do kupní ceny.
4. Okamžikem protokolárního předání a převzetí zboží přechází na kupujícího vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozena nebo která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak požadavky na jakost zboží.
5. Dodávka zboží se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud:
 - a) zboží bylo řádně dodáno, včetně příslušné dokumentace,
 - b) zboží bylo nainstalováno, uvedeno do provozu a byla provedena vstupní validace/kalibrace,
 - c) byla provedena instruktáž dle zákona o zdravotnických prostředcích, včetně poučení výrobcem, popř. zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků a obsluhujícího personálu kupujícího,
 - d) zboží bylo řádně předáno a převzato způsobem sjednaným níže.
6. Po splnění dodávky zboží vystaví prodávající dodací list, který bude obsahovat níže uvedené náležitosti:
 - a) označení dodacího listu a jeho číslo,
 - b) název a sídlo prodávajícího a kupujícího,
 - c) číslo (označení) kupní smlouvy,
 - d) označení dodaného zboží a výrobní číslo,
 - e) datum dodání, instalace, uvedení do provozu a instruktáže, včetně poučení výrobcem, popř. zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků a obsluhujícího personálu kupujícího,
 - f) stav zboží v okamžiku jeho předání a převzetí,
 - g) jiné náležitosti důležité pro předání a převzetí dodaného zboží.
7. Dodací list podepíší a opatří otisky razítek oprávnění zástupci obou smluvních stran, tj. statutární orgány nebo zaměstnanci či osoby, které budou pověřeny příslušným vedoucím zaměstnancem (statutárním orgánem) k realizaci tohoto smluvního vztahu, zejména na základě plné moci, interním předpisem apod. Takto opatřený dodací list slouží jako doklad o řádném předání a převzetí zboží (předávací protokol).

V. Odpovědnost za vady, záruka za jakost, servisní podmínky

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této smlouvy, bez právních či faktických vad. Vadou se rozumí odchylka od druhu nebo kvalitativních podmínek zboží nebo jeho části, stanovených touto smlouvou nebo specifikovaných technickými normami či jinými obecně závaznými právními předpisy.
2. Prodávající odpovídá za vady, které má zboží v době přechodu nebezpečí škody na kupujícího, byť se projeví až později, a za vady vzniklé v záruční době.
3. Prodávající poskytuje záruku za jakost zboží po dobu **24 měsíců** od řádného předání a převzetí zboží a jeho uvedení do provozu. Po tuto dobu bude zboží způsobilé k řádnému

užívání a zachová si smluvené resp. obvyklé vlastnosti.

4. V průběhu trvání záruční doby prodávající bezplatně provede nebo zajistí na vlastní náklady provedení pravidelných bezpečnostně technických kontrol včetně elektrických kontrol nařízených výrobcem dle zákona o zdravotnických prostředcích (dále též „PBTk“), pokud se jedná o zdravotnický prostředek dle zákona o zdravotnických prostředcích, u kterého jsou odborná údržba a revize nařízeny, nebo pravidelné revize/prohlídky/kalibrace/validace v požadovaném intervalu (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), vše včetně vystavení protokolu a dále případný update software, v předepsaném intervalu **1x ročně** a následně nejpozději **jeden kalendářní rok** od provedení poslední předcházející PBTk, kontroly/prohlídky/kalibrace/validace/revize. Proávající prokazatelně písemně vyvolá jednání o termínu provedení PBTk, kontroly/prohlídky/kalibrace/validace/revize minimálně 1 měsíc před uplynutím termínu platnosti stávající PBTk, kontroly/prohlídky/kalibrace/validace/revize. Termín bude stanoven na základě vzájemné dohody ve lhůtě uvedené v tomto bodu smlouvy výše.
5. Záruka zahrnuje výměnu potřebných náhradních dílů (v případě poruchy), včetně dodání náhradních dílů zdarma.
6. Proávající dále v průběhu záruční doby zajistí na žádost kupujícího a na náklady prodávajícího, provedení opakovaných instrukcí příslušných zaměstnanců, tj. techniků a obsluhujícího personálu kupujícího včetně poučení výrobcem dle zákona o zdravotnických prostředcích do 30 dnů od objednání na kontakt uvedený v odst. 7 tohoto článku smlouvy.
7. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemnou formou na elektronickou adresu: info@1chd.cz nebo faxem na faxové číslo není
8. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad a dále je oprávněn si zvolit mezi nároky z vad. Kupujícímu náleží právo volby mezi nároky z vad dodaného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - a) nárokovat dodání chybějícího plnění,
 - b) nárokovat odstranění vad opravou plnění,
 - c) nárokovat dodání náhradního zboží za vadné plnění,
 - d) nárokovat slevu z kupní ceny,
 - e) odstoupit od této smlouvy, bude-li se jednat o podstatnou vadu plnění.
9. Proávající se zavazuje nastoupit k odstranění nahlášené vady do 48 hodin v pracovní dny od nahlášení vady kupujícím a vady odstranit do 5 pracovních dnů od nahlášení vady. V případě, že prodávající nebude schopen provést opravu do 5 pracovních dnů, zavazuje se dodat zdarma náhradní přístroj na dobu nutnou k odstranění vady.
10. Neodstraní-li prodávající vady zboží v souladu s touto smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady zboží třetí osobou. Tento postup není porušením záručních podmínek. Proávající se zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad zboží třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle čl. VI. této smlouvy.
11. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

12. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky.
13. Prodávající se dále zavazuje, že poskytne kupujícímu pozáruční servis, a to po dobu běžnou pro tento typ přístrojů nejméně pak po dobu 8 let po uplynutí záruční lhůty, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pozáruční servis bude poskytován na základě samostatné servisní smlouvy uzavřené po uplynutí záruční doby, nebo na základě ad hoc objednávek kupujícího s tím, že prodávající se zavazuje, že cena za tento pozáruční servis bude účtována podle ceníku náhradních dílů a servisních prací prodávajícího platného v den dodání zboží, pokud nebude ujednáno jinak v samostatné smlouvě. Cena za hodinu servisní práce činí dle platného ceníku pro rok 2016 částku 1 200,- Kč bez DPH. Cena servisního výjezdu (jízdné + čas strávený na cestě) bude účtována dle platné právní úpravy a bude dodržen časový limit nástupu na servis a odstranění závady uvedený v odst. 9 tohoto článku smlouvy.
14. Cena za provedení pravidelné pozáruční bezpečnostně technické kontroly včetně elektrické kontroly a revize nařízené výrobcem dle zákona o zdravotnických prostředcích, nebo pravidelné pozáruční revize/prohlídky/kalibrace/validace (pokud jsou pro správnou funkci zařízení výrobcem či servisní organizací nařízeny nebo doporučeny, včetně měněných náhradních dílů), včetně vystavení příslušného protokolu, činí dle ceníku platného pro rok 2016 částku 10 897,- Kč bez DPH.
- 15.
16. Cena za instruktáž včetně poučení výrobcem po skončení záruční doby dle zákona o zdravotnických prostředcích činí 1 200,- Kč bez DPH bez ohledu na počet osob.

VI. Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě prodlení kupujícího s úhradou řádně fakturované kupní ceny je prodávající oprávněn požadovat zaplacení úroku ve výši stanovené právním předpisem. Smluvní strany se dohodly na tom, že prodávající je oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení až po uplynutí 30 dnů od sjednané lhůty splatnosti.
2. V případě dodání jiného zboží než objednaného nebo při nedodržení dodací lhůty je kupující oprávněn na prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý započatý den prodlení s dodáním zboží. Kupující je dále v těchto případech oprávněn odmítnout převzetí zboží a odstoupit od smlouvy.
3. Za nedodržení termínu nástupu na opravu, za nedodržení termínu odstranění řádně reklamované vady, nebo pokud prodávající neprovede pravidelnou bezpečnostně technickou kontrolu, elektrickou kontrolu, revizi, nařízenou výrobcem dle zákona o zdravotnických prostředcích, revizi/prohlídku/kalibraci/validaci v předepsaném intervalu, dle čl. V. odst. 4 této smlouvy, má kupující právo účtovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
4. Za nedodržení povinnosti provést instruktáž obsluhujícího personálu kupujícího dle podmínky v čl. V. odst. 6 této smlouvy a dále za nedodržení každé z povinností dle čl. VIII. odst. 5, 7 a 8 této smlouvy má kupující právo účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.

5. Smluvní pokuta bude vyúčtována samostatným daňovým dokladem a její splatnost činí 30 dní ode dne doručení daňového dokladu.
6. Kupujícímu vzniká právo na náhradu škody způsobené porušením smluvních povinností i po úhradách výše sjednaných smluvních pokut.

VII. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého smluvní strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít:
 - a) na straně kupujícího - nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti faktury,
 - b) na straně prodávajícího – zejména v případech uvedených v čl. VI. odst. 2 a čl. VIII. odst. 7 této smlouvy.
2. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

VIII. Ostatní ujednání

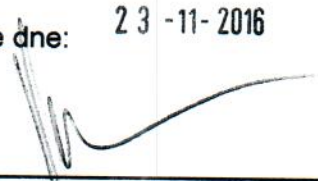
1. Proávající plně souhlasí s případným zveřejněním všech náležitostí tohoto smluvního vztahu včetně zadávací dokumentace a případně též smluvních vztahů s touto smlouvou souvisejících, např. dle ustanovení § 147a odst. 1 písm. a) zákona o veřejných zakázkách.
2. Proávající je oprávněn postoupit pohledávku vyplývající z plnění dle této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
3. Proávající je podle této smlouvy povinen zboží zabalit nebo opatřit pro přepravu způsobem, který je obvyklý pro takové zboží v obchodním styku, popř. způsobem potřebným k uchování a ochraně zboží. Proávající se touto smlouvou zavazuje, že při dodávce zboží, kterou svěří dopravci nebo poště, zajistí pojištění takové dodávky.
4. Kupující se zavazuje, že pro zboží a jeho instalaci, které bude dodáno podle této smlouvy, vyčlení vyhovující prostory, které budou mít běžné (obvyklé) hodnoty vlhkosti, prašnosti a elektrickou instalaci, která bude schválena podle příslušných technických předpisů.
5. Proávající se zavazuje dodržovat nařízení kupujícího, kterým je zakázáno kouření ve všech prostorách i plochách areálu kupujícího s výjimkou vyhrazených míst.
6. Proávající je povinen mít v platnosti a udržovat pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou kupujícímu či třetím osobám při výkonu podnikatelské činnosti prodávajícího, která je předmětem této smlouvy, s limitem pojistného plnění v minimální výši hodnoty kupní ceny v Kč bez DPH.

7. Prodávající je povinen udržovat pojištění dle čl. VIII. odst. 6 této smlouvy po celou dobu trvání této smlouvy, resp. do konce záruční doby na zboží. V případě porušení této povinnosti je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit. Na žádost kupujícího je prodávající povinen předložit kupujícímu dokumenty prokazující, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojistného, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného v pojištění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je prodávající povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v tomto ustanovení.
8. Prodávající je povinen v souladu s ustanoveními § 147a odst. 4 a 5 zákona o veřejných zakázkách předložit kupujícímu seznam, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové kupní ceny. V případě, že prodávajícímu nevzniknou v rámci plnění této smlouvy subdodávky za více než 10 %, je povinen v termínu dle ustanovení § 147a odst. 5 písm. a) zákona o veřejných zakázkách předložit kupujícímu prohlášení, že neměl takové subdodavatele, kterým by za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové kupní ceny. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dní před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

IX. Závěrečná ustanovení

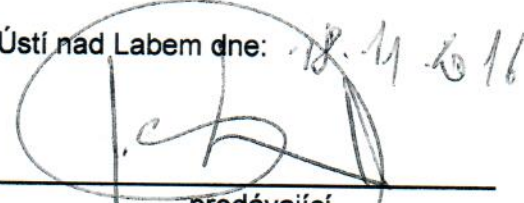
1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplnit pouze dohodou smluvních stran, a to formou písemného dodatku.
2. Právní vztahy touto smlouvou neupravené, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí příslušnými ustanoveními právních předpisů ČR, zejména občanským zákoníkem.
3. Případné spory smluvních stran budou řešeny smírnou cestou a v případě, že nedorazí k dohodě, budou spory řešeny příslušnými soudy ČR.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, a že byla ujednána po vzájemném projednání podle jejich svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
6. Tato smlouva byla vyhotovena ve třech stejnopisech, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající jedno vyhotovení smlouvy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace zboží

V Praze dne: 23.11.2016



kupující
Ing. Jiří Veselka, MBA, ředitel
Nemocnice Milosrdných sester
#v. Karla Boromejského v Praze
Vlašská 36, 118 33 Praha 1
(2)

V Ústí nad Labem dne: 18.11.2016



prodávající
Jindřich Štercl, jednatel společnosti



PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.
sídlo: Raisova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem
provozovna: Raisova 1589/7, 400 03 Ústí n. L.
IČO: 28685521, DIČ: CZ28685521
tel.: +420 725 042 052, +420 725 755 733
e-mail: usti@prvnichranenadilna.cz
www.prvnichranenadilna.cz

Příloha 1

Specifikace zboží

Insuflace – technický popis včetně vyobrazení

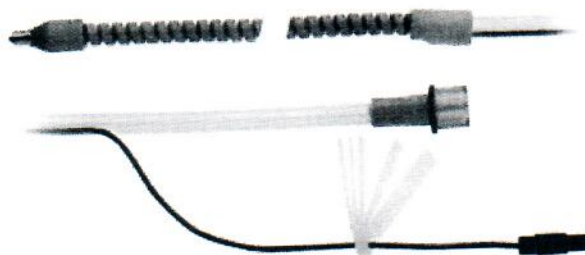
PG080	Insuflátor FLOW40, max. průtok 40 l/min
-------	---



TE676	ELEKTR. KABEL SE ZÁSUVKOU, 1M, IEC 320
-------	--

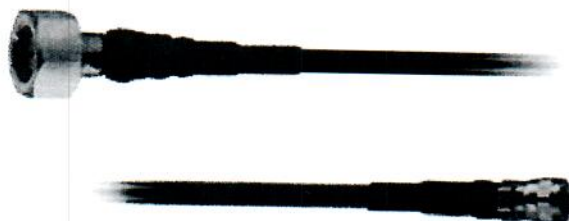


PG014	Hadice insuflační vč. filtru
-------	------------------------------



PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.
sídlo: Raisova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem
provozovna: Raisova 1589/7, 400 03 Ústí n. L.
IČO: 28685521, DIČ: CZ28685521
tel.: +420 725 042 052, +420 725 755 733
e-mail: usti@prvnichranadilna.cz
www.prvnichranadilna.cz

PG086	Hadice vysokotlaká 1 m
-------	------------------------



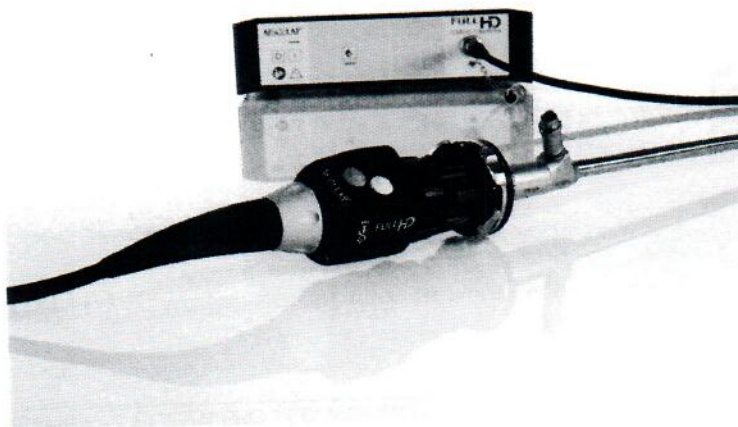
vestavěný předehřev plynu
 automatická kontrola přednastaveného tlaku
 ochrana proti přeplnění pacienta, vypouštění plynu při přetlaku
 intuitivní a jednoduché dotykové ovládání
 možnost připojení k tlakové láhvi i k centrálnímu rozvodu CO₂
 předvolba tlaku v mm Hg, rozsah tlaku 1-30 mm Hg
 regulovatelná a volitelná rychlost průtoku
 ochrana pacienta hygienickým filtrem na výstupu insuflátoru
 údaj o spotřebě plynu
 informační řádek pro chybová hlášení
 zobrazení údajů o probíhající insulflaci na panelu přístroje
 možnost dovybavení o integrovaný systém aktivního odsávání plynu
 nastavitelný průtok 1 - 40 l/min
 integrovaný pediatrický mód
 rozměry - 305 x 185 x 340 mm
 hmotnost - 11 kg
 příkon - 125 VA

Příloha 1

Specifikace zboží

Full HD Kamera – technický popis včetně vyobrazení

PV470	CMOS Full HD kamera- kontrolní jednotka vč. záznamu na disk
PV472	Full HD kamerová hlava s endoobjektivem se zoomem



TE676	ELEKTR. KABEL SE ZÁSUVKOU, 1M, IEC 320
-------	--



endoskopická kamera s nejvyšším rozlišením na trhu – záruka nejvyšší kvality zobrazení

Senzor
Rozlišení kamery
Scan
Módy

Videovýstupy

Programovatelná tlačítka na kamerové hlavě
Rychlost závěrky
Ohnisková vzdálenost (optický zoom)
Digitální zoom
Rozměry kamerové hlavy (s objektivem se zoomem)
Rozměry kamerové jednotky (CCU)
Hmotnost CCU
Hmotnost kamerové hlavy s endoobjektivem
Délka kamerového kabelu
Podsvícený displej
Maximální výkon

CMOS technologie
Full HD 1920 x 1080 Pixelů
Progressive Scan 50/60 Hz
5 přednastavených
3 nastavitelné uživatelem
2x DVI-D 1080p (50/60 Hz)
2x HD-SDI 1080i(50/60 Hz)
S-Video NTSC, možnost 3G-SDI
4 (5 funkcí)
1/50 — 1/10 000 s
14-28 mm (2x)
2,5x
52 x 52 x 130 mm
305 x 75 x 305 mm
5.2 kg
280 g
4 m
Ano
75 VA



PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.
sídlo: Raisova 769/9, 430 03 Ústí nad Labem
průmyslová: Raisova 1589/7, 400 03 Ústí n. L.
IČO: 28685521, DIČ: CZ28685521
tel.: +420 725 042 052, +420 725 755 733
e-mail: usti@prvnichranenadilna.cz
www.prvnichranenadilna.cz

2D technologie

Medicínský atest

Formát 16:9

Oddělitelný systém kamer, hlava-endoskop-sv. kabel

Kompatibilita s optikami s očníkovým připojením

Zámek rotace endoskopu

Zobrazení aktuálního nastavení kamery na LCD monitoru

Automatické řízení jasu

Automatické a manuální nastavení bílé

Uložení white balance do paměti

Možnost nastavení velikosti a dalších parametrů obrazu

Možnost nastavení digitálního a optického zoomu

Archivace snímků a videa přímo na USB připojený k jednotce

Sterilizace zajištěna sterilními návleky

Předvolba patientských dat- multioborové použití

Sterilita řešena sterilními návleky

Ovládání kamery tlačítky kamerové hlavy a tlačítky na předním panelu jednotky

Podpora napojení HD rigidních a standardních flexibilních endoskopů

Zobrazovací procesor a hlava podporující režim úzkopásmového zobrazení jako možnost při využití speciální funkce na 26" Full HD IBS monitoru, která umožňuje barevné zvýraznění tkáňových struktur- zobrazení ikony na monitoru

Příloha I

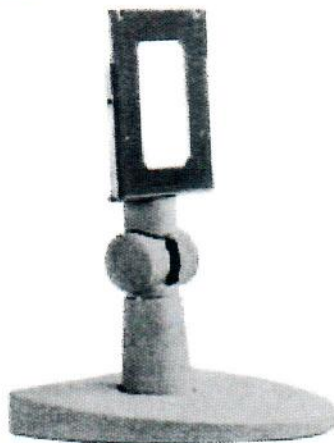
Specifikace zboží

Monitor – technický popis včetně vyobrazení

PV959	26" FULL HD LCD MONITOR- medicínský
-------	-------------------------------------



PV647	STOJAN PRO LCD MONITOR
-------	------------------------



TE676	ELEKTR. KABEL SE ZÁSUVKOU, IM, IEC 320
-------	--



PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.
sídlo: Raisova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem
provozovna: Raisova 1589/7, 400 03 Ústí n. L.
IČO: 28685521, DIČ: CZ28685521
tel.: +420 725 042 052, +420 725 755 733
e-mail: ustli@prvnichranenadilna.cz
www.prvnichranenadilna.cz

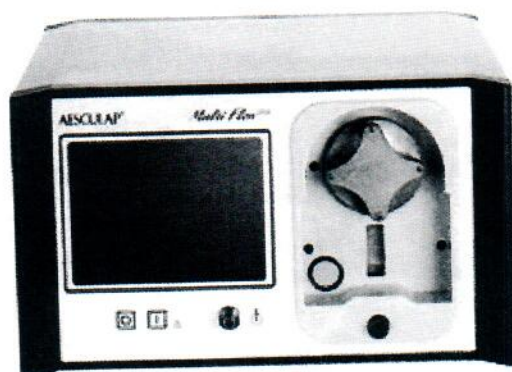
Kvalita panelu	antireflexní bezpečnostní sklo
Velikost monitoru (palce)	26.0
Jas (cd/m ²)	800
Rozlišení (Pixel)	1920 x 1080 (Full-HD) nativní
Pozorovací úhel(Horizontal/Vertical)	178°/178° (26")
Poměr stran	16:9
Kontrast	1000:1
Video vstupy	2 x DVI (DVI-D and DVI-i) 2xSDI/HD-SDI/3G-SDI (BNC) RGB/HD-RGB (5 x BNC or HD-15) S-Video (DIN-4 or 2 x BNC) Kompozitní (BNC) VGA (HD-15) DVI (DVI-D) SDI/HD-SDI/3G-SDI(BNC) RGB/HD-RGB (5 x BNC or HD-15) S-Video (DIN-4), kompozitní PV909, možnost nastavení
Video výstupy	130 VA 673 x 418 x 88mm 8.2 kg
Stojan	
Max. výkon	
Rozměry (w x h x d)	
Hmotnost	
Možnost volby primárního a sekundárního obrazu	
Možnost volby velikosti sekundárního obrazu	
Možnost zobrazení PiP a PaP	
Přepínání mezi obrazy	
Systém DPMS	
Možnost uložení více uživatelských nastavení	
Optimalizovaný pro videoendoskopii	

Příloha 1

Specifikace zboží

Pumpa sání- oplach- technický popis včetně vyobrazení

PG145	UNIVERZÁLNÍ SACÍ A OPLACHOVACÍ PUMPA vč. odsávací nádoby 2l
-------	--



PG140	TRANSPONDER SET PRO LAPAROSKOPII
-------	----------------------------------



PG131	SET HADIC LUER S TRNEM, resterilizovatelný vč. vakuové hadice
GF573	SACÍ HADICE, VNITŘ. D: 7 MM, délka 3 M, resterilizovatelná



PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.
sídlo: Raisova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem
provozovna: Raisova 1589/7, 400 03 Ústí n. L.
IČO: 28685521, DIČ: CZ28685521
tel.: +420 725 042 052, +420 725 755 733
e-mail: usti@prvnichranenadilna.cz
www.prvnichranenadilna.cz

TE676

ELEKTR. KABEL SE ZÁSUVKOU, 1M, IEC 320



- kompaktní přístroj pro multioborové použití (možnost laparoskopie, ASK, hysteroskopie, uretroskopie), softwarové řízené
- multifunkční zařízení
- součástí dodávky aplikace pro laparoskopii a hysteroskopii
- pumpa s nejvyšším max. průtokem na trhu
- umožňuje komfortní a bezpečné provedení laparoskopické operace
- plynulá regulace sání a oplachu pomocí tlačítek odsávacího a oplachovacího nástroje
- bezpečné a měřitelné odsávání a oplachování
- izolovanost sacího a odsávacího kanálu
- automatická kontrola tlaku
- dotykový barevný LCD displej
- resterilizovatelný i jednorázový systém hadic
- technologie kódování a snímání pro kontrolu počtu použití resterilizovatelných oplachových hadic
- součástí dodávky nádoba na sekret 2l zavěšená na vozíku sestavy
- možnost rozšíření o IR dálkové ovládání pro všechny aplikace
- možnost rozšíření o nožní spínač

Regulovatelný průtok/tlak:

Laparoskopie až 3.5 l/min/ 500 mm Hg

Arthrokopie až 2.5 l/min / 15-200 mmHg

Hysteroskopie 0.5 l/min / 15-150 mmHg

Ureteroskopie 0.5 l/min / 15-150 mmHg

sací výkon až 4 l/min

sací podtlak až 700 mbar (70kPa)

součástí sací antibakteriální filtr

Rozměry: 305 x 183 x 305 mm

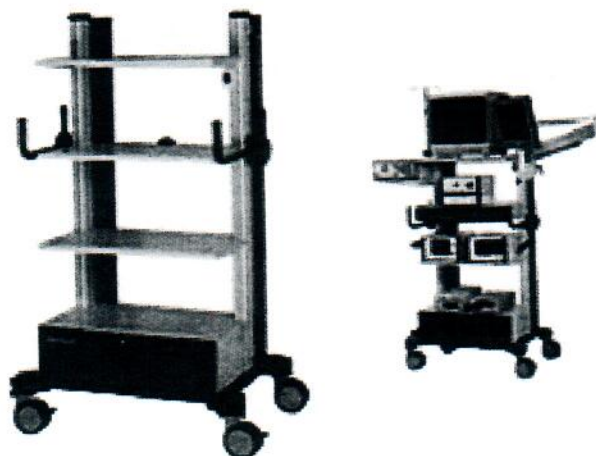
Hmotnost 8.2 kg

Příkon 90 VA

Příloha 1

Specifikace zboží

Vozík na sestavu – technický popis včetně vyobrazení



- vozík pro medicínské využití
- čtyřpolicový, pojízdný, pro umístění pořadovaných endoskopických přístrojů
- 2 bržděná kolečka
- vysoká stabilita
- madla pro snadnou manipulaci
- nastavitelné všechny komponenty vozíku pro optimální ergonomii
- možnost doplnění různými nástavci a držadly příslušenství
- antistatická úprava odolná proti použití abrazivních dezinfekčních prostředků
- medicínský atest
- držák monitoru
- držák infusních lahví
- držák kamery
- držák CO2 lahve
- držák odpadní lahve
- hlavní vypínač
- přepětová ochrana
- izolační transformátor
- lišty pro uschování kabelů
- integrované el. zásuvky pro připojení všech požadovaných přístrojů
- připojení do el. sítě jedním kabelem



PRVNÍ CHRÁNĚNÁ
DÍLNA

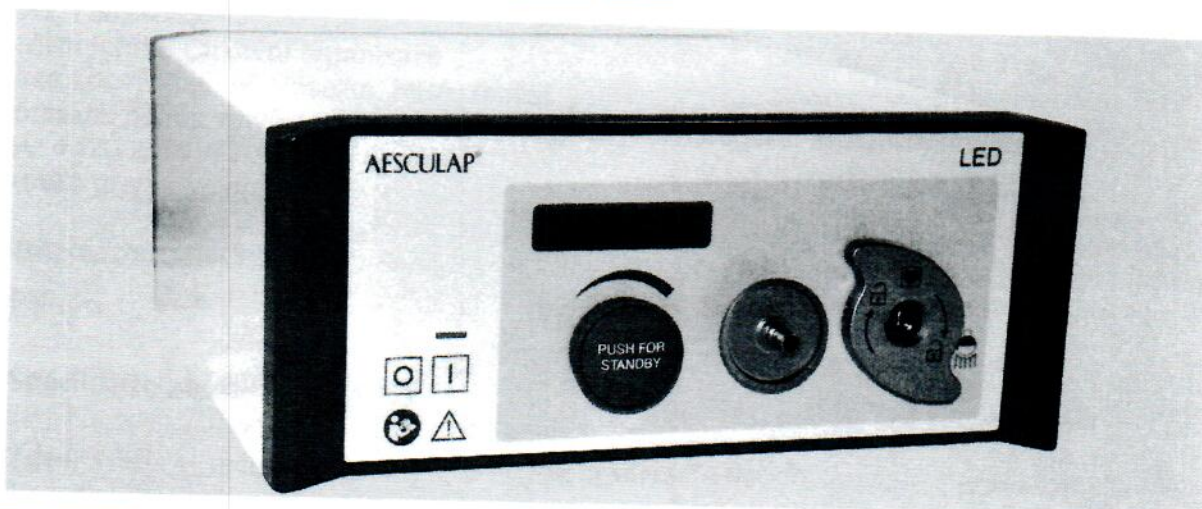
PRVNÍ CHRÁNĚNÁ DÍLNA s.r.o.
sídlo: Raisova 769/9, 400 03 Ústí nad Labem
provozovna: Raisova 1589/7, 400 03 Ústí n. L.
IČO: 28685521, DIČ: CZ28685521
tel.: +420 725 042 052, +420 725 755 733
e-mail: ustro@prvnichranadilna.cz
www.prvnichranadilna.cz

Příloha 1

Specifikace zboží

Zdroj světla – technický popis včetně vyobrazení

OP940	LED SVĚTELNÝ ZDROJ
-------	--------------------



TE676	ELEKTR. KABEL SE ZÁSUVKOU, 1M, IEC 320
-------	--



- LED technologie
- medicínský atest
- garantovaná životnost min. 30 000 hodin provozu
- tichý provoz, cca 20 dB
- intenzita osvětlení odpovídá xenonovému světelnému zdroji o výkonu 300 W
- kontinuální regulace intenzity světla
- vypínání a zapínání světelného zdroje pomocí tlačítka na kamerové hlavě
- ochrana proti oslnění při nepřipojení světelného kabelu
- automatický restart lampy při krátkodobém výpadku sítě s otevřeným světelným výstupem
- při delším výpadku sítě start lampy tlačítkem
- umožňuje připojení světlovodných kabelů od výrobců AESCULAP, R. WOLF, K. STORZ, OLYMPUS a dalších bez nutnosti adaptérů a přechodek
- integrovaný tester propustnosti světlovodných kabelů AESCULAP, R. WOLF, K. STORZ, OLYMPUS a dalších, možnost testování i ve sterilním poli
- příkon 150 VA, váha 7ks, rozměry 305 x 125 x 305 mm

