



KUPNÍ SMLOUVA

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

Evidenční číslo smlouvy: 1225/20/04/OTO

Smluvní strany:

- Fakultní nemocnice Plzeň, Edvarda Beneše 1128/13, 305 99 Plzeň**
zastoupená MUDr. Václavem Šimánkem, Ph.D., ředitelem
IČO: 00669806, DIČ: CZ00669806
bankovní spojení: Česká národní banka, číslo účtu: 33739311/0710

dále jen „Kupující“

a

- Jméno: LaparoTech Instruments s. r. o.**
Sídlo: Školní 1534, 250 02 Brandýs nad Labem - Stará Boleslav
IČO: 256 22 846 DIČ: CZ25622846
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, C55647
zastoupená: Mgr. Danou Bartošovou MBA
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., číslo účtu: 27-959310287 / 0100

dále jen „Prodávající“

uzavírají smlouvu kupní.

I. Předmět plnění

- Předmětem této smlouvy je dodání zboží Stryker 4K Laparoskopická sestava blíže specifikovaného v **Příloze č. 1** této smlouvy (nabídka, objednávka) dle výsledků veřejné zakázky s názvem „**Dodávka laparoskopické věže 4K – CHK – 2020**“, kterou kupující jako zadavatel vyhlásil v otevřeném řízení pod evidenčním číslem Z2020-029654, a to včetně uvedení do provozu a provedení instruktáže obsluhy.
- Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zboží od prodávajícího kupuje.

II. Kupní cena a způsob platby

- Kupní cena za zboží je stanovena dohodou smluvních stran ve výši 1 729 800,- Kč bez DPH. Kupní cena s DPH činí částku 2 093 058,- Kč. Kupní cena pro jednotlivé položky je blíže specifikována v příloze č. 1 této smlouvy.
- Kupní cena dle předchozího odstavce zahrnuje cenu zboží včetně příslušenství, náklady na dopravu do místa dodání, pojištění přepravy, proclení zboží, uvedení do provozu, měřicí a revizní činnosti a provedení instruktáže obsluhy ZP.
- Kupující není povinen poskytnout prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

4. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po převzetí zboží kupujícím. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu za zboží na účet prodávajícího v den splatnosti. **Splatnost faktury bude prodávajícím stanovena na 30 dnů ode dne vystavení faktury, nejpozději však do 31.12.2020.** Za uhrazení kupní ceny se považuje den připsání finanční částky představující kupní cenu na účet prodávajícího.
5. V případě, že dojde na trhu ke snížení cen, nebo dojde-li ke změně ceny uvedených výrobků v souvislosti se změnou úhrady ze strany zdravotní pojišťovny, je prodávající povinen provést snížení cen na srovnatelnou úroveň. Změny oznámí kupujícímu písemně nebo elektronickou cestou.
6. Kupující je oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit, pokud obsahuje nesprávné cenové údaje nebo neobsahuje některou ze zákonem předepsaných náležitostí.
7. V případě, že zboží bude převzato s vadami, není kupující do doby, než prodávající vady odstraní povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a neocítá se tak v prodlení

III.

Dodání zboží

1. Prodávající je povinen vyzvat kupujícího k převzetí předmětu plnění nejméně 3 pracovní dny před dodáním zboží. Kontaktní osobou za kupujícího je **XXX**
2. Prodávající se zavazuje dodat a instalovat zboží **do 45 dnů** po uzavření této smlouvy, **nejpozději však do 17.12.2020**, do prostor kupujícího na adrese **alej Svobody 80, Plzeň – Lochotín**.
3. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud bude prodávající v prodlení s předáním předmětu díla po dobu delší než 60 dnů.
4. Prodávající zajistí uvedení zařízení do provozu v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a provede zkušební provoz.
5. Pokud prodávající nezajistí, aby účastníci instruktáže dosáhli kvalifikace pro provádění instruktáže dalších pracovníků kupujícího (s vydáním potvrzení nebo certifikátu příslušnému pověřenému zaměstnanci FN Plzeň), zavazuje se po dobu užívání zboží dodaného dle této smlouvy kupujícímu provádět bezplatně instruktáž (dle zákona č.268/2014Sb.) nového personálu kupujícího, který bude zboží obsluhovat, avšak maximálně 12x v průběhu jednoho kalendářního roku. Prodávající provede instruktáž do 10 pracovních dnů od doručení písemné výzvy k jejímu provedení kupujícímu, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující se zavazuje postupovat při žádosti o poskytnutí instruktáže hospodárně, tzn. učiní veškerá rozumně očekávatelná opatření, aby prodávající v rámci provádění instruktáže zaškoloval více osob zároveň.
6. Prodávající je povinen spolu se zbožím předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k převzetí a k užívání zboží, a to zejména:
 - platné prohlášení o shodě, vydané dle legislativy evropské či národní notifikovanou osobou,
 - seznam a certifikáty osob provádějící instruktáž dle §61 ods.2 Zk.268/2014 Sb. za stranu prodávajícího
 - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány dle zvláštních předpisů pro jednotlivé druhy výrobků k tomu oprávněnými osobami,
 - návod k obsluze a uživatelskou dokumentaci v českém jazyce.Doklady, prokazující kvalitativní technické vlastnosti výrobků, musí být platné v okamžiku jejich uvedení do provozu a předání kupujícímu.
7. O průběhu a výsledku předání a převzetí zboží sepíše smluvní strany předávací protokol, který bude obsahovat specifikaci zboží, místo a datum předání zboží. Přílohou předávacího protokolu, jsou-li nutné, budou protokoly zkušební, měřicí, cejchovací, revizní a protokol o instruktáži obsluhy, příp. další protokoly prokazující:
 - způsobilost zařízení k použití za účelem uvedeným v prohlášení o shodě, návodech k použití a jiné uživatelské dokumentaci, a to v rámci legislativních podmínek země kupujícího,

– způsobilost obsluhy zařízení.

Naplnění výše uvedených požadavků potvrdí prodávající v protokolu prohlášením:

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

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

IV.

Odpovědnost za vady, záruka

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

V.

Sankce

1. Pro případ prodlení prodávajícího s předáním zboží sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z hodnoty plnění za každý den trvání prodlení.
2. Pro případ prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,01% z neuhrazené části kupní ceny za každý den trvání prodlení.
3. Smluvní pokuta je splatná do 10 dnů poté, co bude písemná výzva oprávněné strany doručena straně povinné.



**VI.
Závěrečná ustanovení**

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

Dne:

Dne:

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

.....
razítko a podpis Prodávajícího
Mgr. Dana Bartošová MBA
jednatelka LaparoTech Instruments s. r. o.

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ A CENY DÍLA

A. Předmět plnění - kvalitativní a množstevní specifikace dodávky zboží

Zde vyplňte specifikaci předmětu plnění jako úplný seznam položek věcného plnění, vč. popisu.

U každé položky uveďte její skladbu jako typovou či objednací specifikaci jejích jednotlivých komponent a jejich množství.

Kód výrobku	Popis výrobku	Počet ks
0240-031-050	32" 4K monitor	1
1688-010-000	4K UHD kamerová jednotka s pokročilými zobrazovacími modalitami	1
1688-610-122	4K UHD kamerová hlava pro endoskopické optiky	1
0220-230-300	Světelný zdroj LED a NIR	1
0502-937-030	4K UHD laparoskop, průměr 10mm, úhel 30°, ICG NIR kompatibilní (2ks)	2
0233-050-300	Světlovodný kabel, ICG NIR kompatibilní (2ks)	2
093-360-070	Sterilizační box pro uložení endoskopu (2ks)	2
093-375-010	Silikonový držák na optiku do sterilizačního boxu (4ks)	4
DICOMPASS	4K záznamové zařízení, DICOM, odesílání do PACS, Online streaming	1
ELO 2403LM	24" LCD dotykový ovládací monitor pro záznamové zařízení	1
620050010	Insuflátor CO2	1
620050250	Insulační hadice, včetně antibakteriálního a HEPA filtru s podporou odsávání chirurgického kouře	1
0250-070-601	Oplachovací peristaltická pumpa	1
250070620	Proplachové a odsávací hadice včetně kanuly (10ks)	10
11-1112	Odsávací pumpa, výkon 43l/min.	1
000-030-000	Láhev 2l se šroubovacím víkem k odsávací pumpě	1
920-200-422	Držák 2l láhve	1
11-5136	Okruh odsávací komplet, antibakteriální filtr	1
IT0120	Vozík na sestavu	1

0240-031-050

- 4K monitor s úhlopříčkou 32"
- úhlopříčka 32", certifikace MDE
 - rozlišení obrazu 4096 x 2160 pixelů
 - umístění monitoru na vozíku na pohyblivém kloubovém rameni



1688-010-000

- 4K UHD kamerová jednotka s pokročilými zobrazovacími modalitami
- kamerová jednotka pracující v rozlišení 3840x2160 řádků
 - ovládání pomocí dotykového displeje
 - 9 uživatelských přednastavení
 - aktivní řízení jasu připojeného zdroje světla dle světelných podmínek operačního pole - řízení pomocí datového kabelu
 - možnost nastavení ovládání z kamerové hlavy a z předního panelu
 - zařízení umožňuje: detekci kontrastní látky ICG pomocí infračerveného laseru o vlnové délce 808nm, jednotka umožňuje 3 typy fluorescenčních obrazů - 4K UHD obraz v odstínu šedi s ICG fluorescencí v zelené barvě, simultánní fluorescenční mód na pozadí laparoskopického obrazu v rozlišení 4K UHD v bílém světle a černobílý ICG obraz v rozlišení 4K UHD



0220-230-300

- Zdroj světla LED a NIR
- LED zdroj světla (odpovídající výkon jako 300W Xenon)
 - plynulá regulace intenzity světla, intenzita světla řízena přímo kamerovou jednotkou
 - možnost ovládání světla přímo z kamerové hlavy
 - podpora detekce kontrastní látky ICG pomocí NIR 808nm, podpora zobrazování uretherálních stentů pomocí NIR



1688-610-122

4K UHD kamerová hlava pro endoskopické optiky

- 4K UHD kamerová hlava - 2160 řádků
- ovládání ZOOMu pomocí tlačítek na kamerové hlavě
- upevnění optiky ke kamerové hlavě pomocí očníkového adaptéru
- 4 programovatelné funkce ovládané pomocí tlačítek umístěných na kamerové hlavě
- manuálního ostření pomocí ostřicího kroužku nebo pomocí tlačítek na kamerové hlavě ovladatelné jednou rukou
- podpora detekce kontrastní látky ICG



0502-937-030

4K UHD laparoskop, průměr 10mm, úhel 30°, ICG NIR kompatibilní, autoklávovatelná (2ks)



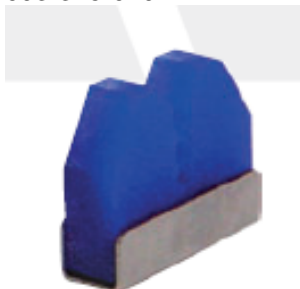
0233-050-300 Světlovodný kabel, ICG NIR kompatibilní, délka 3m, autoklávovatelný (2ks)



093-360-070 Sterilizační box pro uložení endoskopu (2ks)

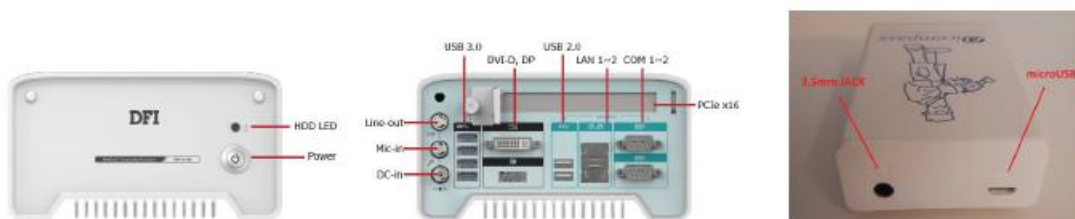


093-375-010 Silikonový držák na optiku do sterilizačního boxu (4ks)



DICOMPASS
4K Záznamové zařízení

- zařízení pro nahrávání videa a fotografií ve 4K UHD / Full HD a ovládacím dotykovým monitorem 24 palců s medicínským atestem
- výstup na USB disk
- interní harddisk 500GB
- formát videa MPEG4 nebo H.264
- formát foto JPEG, BMP, DICOM
- komunikace v DICOM 3 formátu, služby:
 - Store
 - Modality Worklist
- označení všech obrázků umožňuje jasnou a jednoznačnou identifikaci zdrojové modality, pacienta a hlavních atributů vyšetření, a to:
 - spárováním s worklistem přes STUDY UID
 - v případě práce bez importovaného worklistu identifikace vyšetření minimálně jednoznačnou identifikací série a obrázku, data a času série a druhu vyšetření
- online streaming
- ovládání foto/video z tlačítek kamerové hlavy endoskopické sestavy



Ilustrační obrázek

ELO 2403LM

24" LCD dotykový ovládací monitor pro záznamové zařízení s medicínským atestem


620050010
Insuflátor CO2 PneumoClear

- s automatickou kontrolou tlaku a průtoku
- volitelná intenzita odsávání kouře a aerosolu
- automatické odsávání chirurgických zplodin
- volitelná rychlost průtoku s údajem o spotřebě plynu
- maximální průtok 50 l/min
- napojení pomocí vysokotlaké hadice nebo napojení na centrální rozvod CO2



620050250

Insulační hadice, včetně antibakteriálního a HEPA filtru s podporou odsávání chirurgického kouře (10ks)



0250-070-601

- Oplachovací peristaltická pumpa
- ochrana proti přetlakování
 - průtok až 1,8 l/min
 - nastavení intenzity proplachu
 - držák pro upevnění na madlo vozíku nebo na samostatný infuzní stojan



250070620

Proplachové a odsávací hadice včetně kanuly (10ks)



11-1112

- Odsávací pumpa
- odsávací kompaktní elektrická jednotka
 - sací výkon až 43 l/min
 - plynulé nastavení podtlaku
 - hodnota podtlaku monitorována vakuometrem
 - nejvyšší podtlak 95 kPa
 - bezúdržbový provoz


 000-030-000
 920-200-422
 11-5136

- Láhev 2l se šroubovacím víkem k odsávací pumpě
 Držák 2l láhve
 Okruh odsávací komplet, antibakteriální filtr



IT0120 ITD

Ilustrační obrázek

- Přístrojový endoskopický vozík
- pojízdný vozík je vhodný pro umístění všech výše uvedených přístrojů
 - čtyři kolečka bržděná
 - kloubový pohyblivý a nastavitelný držák centrálního monitoru
 - držák kamerové hlavy
 - manipulační madla
 - uzamykatelná schránka
 - vozík je osazen izolačním transformátorem
 - centrální vypínač pro ovládání všech přístrojů umístěných na vozíku



Ilustrační obrázek

B. Smluvní ceny

Zde vyplňte cenovou specifikaci položek věcného plnění v členění:

Pol.č.	Název položky	Počet mj.	Cena Kč/mj	Cena celkem bez DPH	Sazba DPH	DPH	Cena celkem vč. DPH
1	32" 4K monitor	1	180 000 Kč	180 000 Kč	21%	37 800 Kč	217 800 Kč
2	4K UHD kamerová jednotka s pokročilými zobrazovacími modalitami 4K UHD kamerová hlava pro endoskopické optiky	1	190 000 Kč	190 000 Kč	21%	39 900 Kč	229 900 Kč
3	Světelný zdroj LED a NIR 4K UHD laparoskop, průměr 10mm, úhel 30°, ICG NIR kompatibilní	1	170 000 Kč	170 000 Kč	21%	35 700 Kč	205 700 Kč
4	Světlovodný kabel, ICG NIR kompatibilní	1	288 000 Kč	288 000 Kč	21%	60 480 Kč	348 480 Kč
5	Sterilizační box pro uložení endoskopu	2	95 000 Kč	190 000 Kč	21%	39 900 Kč	229 900 Kč
6	Silikonový držák na optiku do sterilizačního boxu	2	11 800 Kč	23 600 Kč	21%	4 956 Kč	28 556 Kč
7	4K záznamové zařízení, DICOM, odesílání do PACS, Online streaming	2	3 700 Kč	7 400 Kč	21%	1 554 Kč	8 954 Kč
8	24" LCD dotykový ovládací monitor pro záznamové zařízení	4	1 200 Kč	4 800 Kč	21%	1 008 Kč	5 808 Kč
9	Insuflátor CO2 Insuflační hadice, včetně antibakteriálního a HEPA filtru s podporou odsávání chirurgického kouře	1	238 000 Kč	238 000 Kč	21%	49 980 Kč	287 980 Kč
10	Oplachovací peristaltická pumpa	1	23 800 Kč	23 800 Kč	21%	4 998 Kč	28 798 Kč
11	Proplachové a odsávací hadice	1	216 817 Kč	216 817 Kč	21%	45 532 Kč	262 349 Kč
12		1	8 620 Kč	8 620 Kč		1 810 Kč	10 430 Kč
13		1	36 293 Kč	36 293 Kč	21%	7 622 Kč	43 915 Kč
14		10	525 Kč	5 250 Kč	21%	1 103 Kč	6 353 Kč



15	včetně kanuly Odsávací pumpa, výkon 43l/min., Láhev 2l se šroubovacím víkem k odsávací pumpě, Držák 2l láhve, Okruh odsávací komplet, antibakteriální filtr	1	30 600 Kč	30 600 Kč	21%	6 426 Kč	37 026 Kč
16	Vozík na sestavu	1	116 620 Kč	116 620 Kč	21%	24 490 Kč	141 110 Kč
				0,00		0,00	0,00
Za smlouvu celkem				1729 800,00		363 258,00	2 093 058,00

C. Seznam subdodavatelů a jimi prováděných činností

Zde vyplňte podrobné informace o subdodavatelích a o jejich podílu na předmětu plnění zakázky.

Na dodávce se budou podílet tyto výrobci:

Stryker - Videořetězec, insuflátor, proplachová pumpa, 75,6%

Frimed MedizinTechnik GmbH – kontejner, držák, 0,7%

Cheiron – Odsávací pumpa, 1,8%

Medoro - Záznamové zařízení a dotykový monitor, 15,1%

ITD – Vozík, 6,7%

Dne:

Dne:

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

.....
razítko a podpis Prodávajícího
Mgr. Dana Bartošová MBA
jednatelka LaparoTech Instruments s. r. o.