

# Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

mezi:

KUPUJÍCÍM				
Název:	Fakultní nemocnice Ostrava			
Sídlo:	17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba			
IČ:	00843989	DIČ:	CZ00843989	je plátcem DPH
Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č. j. OP-054-25.11.90				
Zastoupena:	MUDr. Jiřím Havrlantem, MHA, ředitelem FN Ostrava			
Bankovní spojení:	Česká národní banka, č. ú. 43 - 65137761/0710			

a

PRODÁVAJÍCÍM				
Obchodní firma:	2T engineering, s.r.o.			
Sídlo:	V. P. Čkalova 502/14, 160 00 Praha 6			
IČ:	28259068	DIČ:	CZ28259068	je plátcem DPH
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 135935				
Jednající:	Ing. Marek Torkoniak, jednatel			
Bankovní spojení:	ČSOB a.s., č. ú. 237779032/0300			

## Preambule

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výběru dodavatele veřejné zakázky **"Sety specializovaných instrumentářií pořizované v rámci projektu 5. výzvy v IROP "Vysoce specializovaná péče v oblasti onkogynekologie"** a to pro její **3. část s názvem „Instrumentárium pro laparoskopickou operativu včetně kontejnerů“**. Tato veřejná zakázka byla vyhlášena podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

Projekt **„FN Ostrava – modernizace a obnova přístrojového vybavení v oblasti onkogynekologie“** (registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15\_006/0005059) je spolufinancován v rámci Evropského fondu pro regionální rozvoj.

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět této smlouvy a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje za něj zaplatit sjednanou cenu.

I.

## Předmět smlouvy

### 1.1 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka **laparoskopických nástrojů Olympus HiQ+ a Karl Storz** (dále jen „zboží“), které je určeno pro Gynekologicko-porodnickou kliniku FN Ostrava a to v rozsahu a standardu dle specifikace uvedené v nabídce, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

### 1.2 Součástí předmětu smlouvy je rovněž:

- zajištění dopravy do místa určení, instalace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti;
- součástí dodávky budou předepsané doklady – dodací (přepravní) list s jednoznačným určením počtu ks v zásilce (případně identifikaci jednotlivých balení), – pokud bude dovezeno před termínem instalace / předání do Investičního skladu kupujícího, instalační protokol / předávací protokol dle přílohy č. 5 této smlouvy;
- po uvedení zařízení do provozu budou předány prodávajícím kupujícímu příslušné doklady:
  - předávací / instalační protokoly (odlišné od vzorového - ty budou obsahovat minimálně následující informace:

- ve vztahu k obecným údajům: *Iniciály prodávajícího/dodavatele; Iniciály kupujícího/odběratele; Místo určení; Řada/číslo dokladu; Odkaz na související objednávku/kupní smlouvu; Odkaz na související fakturu; Datum vystavení dokladu; Kontaktní údaje osoby vystavující protokol;*
- ve vztahu k dodávanému zboží: *Typ zařízení/přístroje, výrobce; Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře; Dodané zboží (výrobky a příslušenství – v seznamu sestaveny tak, aby po sobě následovaly položky tvořící logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem)) – číslo položky, katalogové číslo, obecný název/typ, výrobní číslo, množství, cena/kus s DPH, Suma ceny za logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem);*
- pokud systém, zařízení v dodávce vyžaduje instalaci na místě dodávky - protokol bude obsahovat kromě obecných údajů dále minimálně následující údaje: *Typ zařízení/přístroje, výrobce; Výrobní číslo; Místo instalace; Informace o předinstalační přípravě; Iniciály zástupce uživatele; Informace o výstupní kontrole a předání; Informaci, zda zařízení/přístroj je kompletní a plně funkční v souladu se smluvním vztahem;*
- protokoly o zaškolení obsluhy (instruktáž dle zákona č. 268/2014 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích), pokud přístroj nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo jiné vstupní měření a revize před uvedením do provozu budou předány kalibrační listy, validační protokoly a protokoly k provedeným měřením a revizím;
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce v písemné podobě a 1x *elektronicky na vhodném datovém nosiči - např. na CD nebo flash disku*, (včetně informací k preventivním prohlídkám - četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměny dílů, včetně potřebné kalibrace nebo validace, požadovaných ověření a proměření parametrů přístroje);
- dodání prohlášení o shodě a ve vztahu k CE certifikátu – doklad (Prohlášení dodavatele) obsahující číslo certifikátu vystaveného notifikovanou osobou a číslo notifikované osoby, která vystavila certifikát, a příslušné dokumentace dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon a 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích;
- dodání informace o zahájení a době záruky (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů);
- dodání informace/potvrzení (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů) o bezplatném zaškolení obsluhy;
- provedení všech nezbytných činností pro dodání, nainstalování a odzkoušení dodávaného zařízení;
- předmětem smlouvy je i provádění bezplatného záručního servisu po celou dobu sjednané 24 měsíční záruční doby. Pod pojmem záruční servis se rozumí veškeré úkony, kontroly, kalibrace, provozní údržba apod., včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobcem dodávaných zařízení pro zabezpečení řádné funkce dodaného zařízení;
- po celou dobu záruční lhůty na dodané zařízení je prodávající povinen zajišťovat bezplatně pravidelné technicko-bezpečnostní kontroly (s použitím předepsaných servisních kitů) a elektrické revize dle zákona 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této technicko-bezpečnostní kontroly jdou k tíži prodávajícího.

### 1.3.

Prodávající je povinen dodat zboží tak, aby nebylo v okamžiku dodání zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob (včetně podmíněných nebo budoucích práv).

### 1.4.

Prodávající je povinen dodat zboží v požadované kvalitě tak, aby bylo určeno pro zamýšlené použití, vyhovovalo podmínkám certifikace, bezpečnosti a požadavkům na dobu životnosti, a aby odpovídalo popisu funkčnosti uvedenému v průvodní dokumentaci zboží a v propagačních nebo nabídkových materiálech výrobce či prodávajícího před uzavřením této smlouvy.

## II. Cena

### 2.1

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči zahraničním měnám) a to po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci. Ceny jsou závazné a nejvýše přípustné, a to i při změně výše DPH.

### 2.2

Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění tj. předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, likvidace odpadu a obalů, doložení veškeré předmětné dokumentace k přístroji, instalaci a uvedením do provozu (včetně všech nutných komponent a příslušenství potřebných pro instalaci dle charakteru dodávky/systému/přístroje - např. technologický rozvaděč, kabeláž od technologického rozvaděče k jednotlivým částem systému, i mezi částmi systému, atd.), validace, kalibrace nebo jiná vstupní měření, ukončené protokoly atd. Zaškolení obsluhy – instruktáž v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích – je zdarma.

### 2.3

V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na celkové kupní ceně ve výši:

<b>Nabídková cena bez DPH</b>	<b>4.636.600,- Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>973.686,- Kč</b>
<b>Nabídková cena celkem vč. DPH</b>	<b>5.610.286,- Kč</b>

Podrobný položkový rozpočet nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 této kupní smlouvy.

## III.

### Fakturace, platební podmínky

#### 3.1 Záloha

Zálohy nebudou poskytovány.

#### 3.2 Platební podmínky

Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného odpovědnými zástupci obou smluvních stran po dodání zařízení do FN Ostrava, včetně zaškolení obsluhy, předání potřebných dokladů vztahujících se k předmětu plnění.

Splatnost faktury se sjednává do 30 dnů od doručení faktury kupujícím.

#### 3.3 Obsah daňového dokladu

Daňový doklad (dále také faktura) musí splňovat mimo náležitosti podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH dále níže uvedené náležitosti:

- IČ
- den splatnosti,
- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na smlouvu, číslo smlouvy, prodávajícího a kupujícího,
- registrační číslo projektu: CZ.06.2.56/0.0/0.0/15\_006/0005059 a věta „Projekt je spolufinancován v rámci Evropského fondu pro regionální rozvoj“,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
- přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu

Smluvní strany se v souladu s § 26, odst. 3, zákona č. 235/2004 o DPH v platném znění dohodly, že dodavatel bude zasílat daňové doklady, včetně příloh výhradně e-mailem na adresu: [efakturace-inv@fno.cz](mailto:efakturace-inv@fno.cz).

Dodavatel se zavazuje při této komunikaci dodržovat následující pravidla:

- v jednom e-mailu budou jako přílohy zaslány dokumenty vztahující se pouze k jedné faktuře, platí tedy pravidlo "jeden e-mail = jedna faktura a související dokumenty";
- všechny příložené dokumenty budou výhradně ve formátu PDF a v pořadí dokladů: faktura, ostatní související dokumenty;
- kupující se zavazuje akceptovat takto zasílané dokumenty, pokud splňují ostatní náležitosti dané zákonem.

Pouze výjimečně je možné zasílat doklad v papírové podobě.

#### 3.4 Doba uhrazení daňového dokladu

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

#### 3.5 Důsledky vady daňového dokladu

V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácený daňový doklad od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen daňový doklad opravit a v případě, že by oprava činila daňový doklad nepřehledným, vystavit daňový doklad nový. Opravený nebo nový daňový doklad musí být znovu zaslán kupujícímu a začíná běžet nová lhůta splatnosti.

#### 3.6

Postoupení pohledávky vzniklé na základě této smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu statutárního zástupce objednatele FN Ostrava, je neplatné.

## IV. Termín a místo plnění

### 4.1 Termín plnění a převímka předmětu smlouvy

Dodací lhůta včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, je nejpozději do **8 týdnů** od podpisu této kupní smlouvy.

Zboží je pokládáno za předané po instalaci a uvedení do provozu a zaškolení obsluhy a podpisu instalačního (předávacího) protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Vzor předávacího protokolu je v příloze této smlouvy. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pověřený pracovník za obchodní odbor – pracovník úseku nákupu zdravotnické techniky (oddělení zdravotnické techniky) a za konečného uživatele vedoucí pracoviště. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.

Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.

Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená či která jinak nesplňuje podmínky této smlouvy, zejména pak jakost zboží.

### 4.2 Místo plnění

Místem plnění je Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava – Poruba, Gynekologicko-porodnická klinika.

### 4.3 Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoliv ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd dopravci do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám:

[REDAKCE]

### 4.4 Nebezpečí škody zboží a vlastnické právo

Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem předání předmětu smlouvy kupujícímu.

Vlastnické právo na zboží přechází na kupujícího instalací a zaškolením obsluhy, což bude dáno předávacím protokolem.

## V. Sankční ujednání

### 5.1

V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním a instalací zboží zahrnutého v předmětu smlouvy a uvedením do provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

### 5.2

Prodávající uhradí smluvní pokutu ve výši 0,5 % z pořizovací ceny vč. DPH za každý den prodlení nad garantovaný počet dnů zprovoznění zařízení v záruční době dle čl. VI odst. 6.4.

### 5.3

V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny ujednané podle smlouvy, bude povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanoveném předpisy občanského práva.

#### 5.4

Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle náhrady škody, která vznikne porušením povinnosti, na níž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do 3 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2051 druhé věty občanského zákoníku na jejich vztahy založené touto smlouvou.

## VI. Záruční podmínky

### 6.1 Délka záruční doby

Prodávající prohlašuje, že dodávané předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruční lhůtu v délce **24 měsíců**, která začíná běžet první pracovní den ode dne uvedení zařízení do provozu, tj. ode dne podepsání předávacího protokolu a zaškolení obsluhy.

Výrobce před uvedením stanovených měřidel do oběhu zajistí jejich prvotní ověření dle zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, u ostatních měřidel jejich kalibraci.

Záruka zajišťuje, že zboží bude mít všechny vlastnosti dle smlouvy, dle dokumentace ke zboží, vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují a vlastnosti obvyklé po celou dobu trvání záruční lhůty. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží, na které se nevztahuje záruka, není tímto odstavcem dotčena.

### 6.2 Lhůta pro oznámení vad

Kupující je povinen vady zboží písemně oznámit (faxem, emailem, poštou) v následujících lhůtách:

- vady zboží, které jsou pokryty zárukou dle odst. 6.1, je kupující povinen prodávajícímu oznámit kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty;
- vady zboží, které existovaly ke dni převzetí zboží kupujícím podle této smlouvy (byť se projevily později), je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 2 let od převzetí zboží; případně
- vady zboží způsobené porušením povinností prodávajícího, které vznikly po dni převzetí zboží, je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 3 let od převzetí zboží.

Oznámení vad musí minimálně obsahovat identifikaci smlouvy, popis vady či uvedení, jak se vada projevuje, počet nebo rozsah vadného zboží a stanovit požadované nároky kupujícího z vad zboží. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.

### 6.3 Nároky kupujícího z vad zboží

Neuplatní-li kupující vůči prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.4, odstranit oznámené vady zboží nebo dodat kupujícímu nové bezvadné zboží. Právo kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění stanovené příslušnými právními předpisy tím není dotčeno.

### 6.4 Podmínky záručního servisu

V rámci záruční doby garantuje prodávající **3** kalendářní dny ke zprovoznění zařízení bez potřeby náhradních dílů od nahlášení závady kupujícím.

V rámci záruční doby garantuje prodávající **8** kalendářních dnů ke zprovoznění zařízení v případě nutnosti náhradních dílů nebo zapůjčení adekvátního systému od nahlášení závady kupujícím.

Způsob nahlášení oprav: telefonicky na tel.č. [REDAKCE]

Veškeré servisní úkony (včetně dodávky náhradních dílů), pravidelné preventivní prohlídky včetně servisních kitů dle doporučení výrobce a elektrické revize/kontroly prováděné v záruční době budou zdarma, včetně vystavení protokolu dle požadavků zákona č. 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

## VII. Software

### 7.1

Pokud je součástí předmětu plnění dodávka softwarových produktů, pak se kupujícímu vyhrazuje časově neomezené a nevýhradní právo užívat tyto softwarové produkty na zboží, se kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

## 7.2

Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění je obsažena v kupní ceně a prodávající prohlašuje, že užívání softwaru kupujícím nebrání jakákoli překážka faktická či právní, vyplývající zejména z předpisů o právu autorském.

## VIII.

### Ukončení smlouvy

#### 8.1

Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany mohly pomyslet.

#### 8.2

Kupující a prodávající mají právo odstoupit od smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě odstoupení od smlouvy dojde mezi stranami k vypořádání vzájemných vztahů souvisejících s již poskytnutými plněními mezi smluvními stranami v souladu s občanským zákoníkem. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně. Podstatným porušením této smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 14 dní.

## IX.

### Závěrečná ustanovení

#### 9.1

Dodavatel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu „FN Ostrava – modernizace a obnova přístrojového vybavení v oblasti onkogynekologie“ (registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15\_006/0005059), včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029.

#### 9.2

Dodavatel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

#### 9.3

Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

#### 9.4

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, bude předána či předložena v českém jazyce.

#### 9.5

V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího.

#### 9.6

Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá strana obdrží jedno. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění v Registru smluv.

#### 9.7

Prodávající souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejích změn a dodatků, a to v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv v platném znění.

#### Přílohy smlouvy:

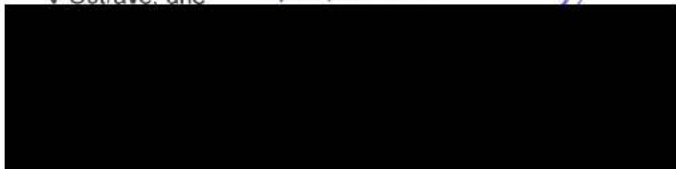
- příloha č. 1 – medicínsko/technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství;
- příloha č. 2 – seznam měřidel, jež jsou součástí dodávky;
- příloha č. 3 - informace k PBTK (četnost, rozsah včetně informace o nutných činnostech (např. výměna součástí, kalibrace, validace, jiné činnosti) a požadavku na povinné servisní kity (položkový seznam s oceněním);

- příloha č. 4 – prohlášení dodavatele o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagentů, včetně seznamu možných dodavatelů (pokud spotřební materiál nebo reagenty jsou potřeba pro činnost systému /přístroje/ a nebo není nutnost používat výhradně spotřební materiál nebo reagenty jednoho dodavatele);
- příloha č. 5 – vzor předávacího protokolu.

V Ostravě, dne

13.12.2019





Fakultní nemocnice Ostrava  
MUDr. Jiří Havrlant, MHA  
ředitel FN Ostrava



V

Praze

, dne

9.12.2019



2T engineering, s.r.o.  
Ing. Marek Torkoniak  
jednatel



**Příloha č. 1 – medicínsko/technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním položek**

- CN část 3\_Olympus
- CN část 3\_Storz
- Technický popis část 3\_Olympus
- Technický popis část 3\_Storz

**Příloha č. 2 – Seznam měřidel**

„Součástí dodávaného systému nejsou měřidla podléhající zákonu o metrologii v platném znění. Žádná část systému ani systém jako celek nevyžaduje kalibraci ani validaci“

**Příloha č. 3 – Informace k PBTk a požadavku na povinné servisní kity (položkový seznam s oceněním)**

PBTk nejsou výrobcem předepsány a výrobce na dodávaný předmět plnění servisní kity nedoporučuje.

**Příloha č. 4 – Prohlášení o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagensů včetně seznamu možných dodavatelů (pokud není nutnost používat výhradně spotřební materiál nebo reagensie jednoho dodavatele)**

Společnosti Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu a RADIX CZ s.r.o. jsou dodavateli veškerého spotřebního materiálu a náhradních dílů.  
Dodávaný systém nevyžaduje ke svému provozu speciální SZM/reagensie



Příloha č. 5 – Vzor předávacího protokolu

**Předávací protokol**

Dodavatel IČ DIČ Adresa tel: email:	Odběratel Fakultní nemocnice Ostrava IČ 00843989 DIČ CZ00843989 Adresa 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava - Poruba [redacted] [redacted]
Smlouva/objednávka č.: <b>004/OVZ/19/xxx-K</b> Faktura č.:  Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)  Fakultní nemocnice Ostrava budova Pavilonu péče o matku a dítě „M“ 17. listopadu 1790 708 52 Ostrava – Poruba

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. **004/OVZ/19/xxx-K**. Tato smlouva je uzavřena v souladu s podmínkami projektu „FN Ostrava – modernizace a obnova přístrojového vybavení v oblasti onkogynekologie“ (registrační číslo projektu CZ.06.2.56/0.0/0.0/15\_006/0005059), které jsou podpořeny grantem z Projektu ze specifického cíle 2.3 „Rozvoj infrastruktury pro poskytování zdravotních služeb a péče o zdraví“, spolufinancovaného v rámci Evropského fondu pro regionální rozvoj

Zboží č. 1 ...“ ..“

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce
		.....

**Dodané výrobky a příslušenství:**

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 268/2014 Sb. je garantován, firmou **XXX**, a to jako záruční po dobu 24 měsíců ode dne uvedení do provozu a potvrzeného předání včetně zaškolení.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 268/2014 Sb. a bylo bezplatné.

Zboží předal:		Zboží převzal:	
Datum:		Datum:	
Podpis:		Podpis:	

Název: část 3 - laparoskopické nástroje HiQ<sup>+</sup> Olympus

obj. č.	položka	ks	jedn. cena	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
<b>Laparoskopické síta - standardní délka (8 setů)</b>					<b>3 536 560,00 Kč</b>	<b>4 279 237,60 Kč</b>
WA63120C	HiQ+, Johann grasper, 5x330 mm, bipolární, délka branží: 16,5 mm	8	38 800,00 Kč	21%	310 400,00 Kč	375 584,00 Kč
WA63320C	HiQ+, Maryland disektor, 5x330 mm, bipolární, délka branží: 14,7 mm	4	37 380,00 Kč	21%	149 520,00 Kč	180 919,20 Kč
A63010A	HiQ+, Atraumatic grasper, 5x330 mm, aretace rukojeti, délka branží: 16 mm	16	26 800,00 Kč	21%	428 800,00 Kč	518 848,00 Kč
A63040A	HiQ+, Grasping forceps with lumen, 5x330 mm, aretace rukojeti, délka branží: 21 mm	5	25 640,00 Kč	21%	128 200,00 Kč	155 122,00 Kč
A63810A	HiQ+, Metzenbaum nůžky, 5x330 mm, monopolární, délka branží: 19 mm	8	26 450,00 Kč	21%	211 600,00 Kč	256 036,00 Kč
A6282	VF-monopolární háček, 5x330 mm	8	7 560,00 Kč	21%	60 480,00 Kč	73 180,80 Kč
WA63708A	HiQ+, Jehelec přímý, 5x330 mm, třístupňová aretace, délka branží: 5 mm	4	37 520,00 Kč	21%	150 080,00 Kč	181 596,80 Kč
WA63738A	HiQ+, Jehelec typ Dolphin, 5x330 mm, třístupňová aretace, délka branží: 5 mm	4	44 040,00 Kč	21%	176 160,00 Kč	213 153,60 Kč
05151.1	Veressova jehla, 2x120 mm	8	4 040,00 Kč	21%	32 320,00 Kč	39 107,20 Kč
A5610	redukce trokaru, trubková, z 10 na 5 mm (průměr)	8	5 840,00 Kč	21%	46 720,00 Kč	56 531,20 Kč
A5796	rukojeť sání_ oplach	5	12 280,00 Kč	21%	61 400,00 Kč	74 294,00 Kč
A5798	nástavec na rukojeť sání_ oplach, 5mm	5	2 330,00 Kč	21%	11 650,00 Kč	14 096,50 Kč
A4055	hadice k proplachu ke 2 vakům, resterilizovatelná, bez čipu	5	10 200,00 Kč	21%	51 000,00 Kč	61 710,00 Kč
WA03310A	světlovodný kabel, 4,25 mm x 3 m	8	23 960,00 Kč	21%	191 680,00 Kč	231 932,80 Kč
A60003C	HF-bipolar. kabel, 3,5 m, pro lapar. nástroje	8	5 200,00 Kč	21%	41 600,00 Kč	50 336,00 Kč
A0358	HF-monop. kabel, 3.5 m, pro lapar. nástroje	8	2 550,00 Kč	21%	20 400,00 Kč	24 684,00 Kč
WA53000A	optika - 10mm, 0°, pracovní délka 310mm, HD, autoklávatelná	2	98 100,00 Kč	21%	196 200,00 Kč	237 402,00 Kč
WA53005A	optika - 10mm, 30°, pracovní délka 310mm, HD, autoklávatelná	2	98 100,00 Kč	21%	196 200,00 Kč	237 402,00 Kč
WA05990A	sterilizační kontejner pro 2 optiky	4	9 370,00 Kč	21%	37 480,00 Kč	45 350,80 Kč
A5822	trokar, 11x 80 mm, kovový, hladký, insuflační kohoutek, autokláv.	8	16 540,00 Kč	21%	132 320,00 Kč	160 107,20 Kč
A5859	trokar, 11x 80 mm, plastový, šroubovice, insuflační kohoutek, autokláv.	8	19 540,00 Kč	21%	156 320,00 Kč	189 147,20 Kč
A5823	triangulární bodlo, 11x80 mm, kompatibilní s výše nabízeným trokarem, autokláv.	16	4 580,00 Kč	21%	73 280,00 Kč	88 668,80 Kč
A5819	trokar, 5,5x 80 mm, kovový, šroubovice, bez insuflačního kohoutku, autokláv.	8	9 780,00 Kč	21%	78 240,00 Kč	94 670,40 Kč
WA58242A	trokar, 5,5x 80 mm, kovový, šroubovice, insuflační kohoutek, autokláv.	16	12 250,00 Kč	21%	196 000,00 Kč	237 160,00 Kč
A5948	triangulární bodlo, 5,5x80 mm, kompatibilní s výše nabízeným trokarem, autokláv.	16	3 760,00 Kč	21%	60 160,00 Kč	72 793,60 Kč
<b>Sterilizační kontejnery pro laparoskopická síta a nástroje</b>						
E61RBB039	sterilizační kontejner, 592x274x187 mm	5	20 680,00 Kč	21%	103 400,00 Kč	125 114,00 Kč
E61RBB040	sterilizační víko pro kontejner, modré, 588x281x36 mm, vč. integrovaných PTFE filtrů	5	26 320,00 Kč	21%	131 600,00 Kč	159 236,00 Kč
E61RBB017	silikonová podložka do sterilizačního kontejneru.	5	9 680,00 Kč	21%	48 400,00 Kč	58 564,00 Kč
E61RBB041	sterilizační síto z nerezové oceli, perforované, vnitřní rozměr 538x251x92mm	5	10 640,00 Kč	21%	53 200,00 Kč	64 372,00 Kč
E61RBB042	štítek identifikační s popisem	10	175,00 Kč	21%	1 750,00 Kč	2 117,50 Kč

## CENOVÁ NABÍDKA

17. listopadu 2019

Laparoskopické síta - prodloužená délka (2 sety)				624 100,00 Kč	755 161,00 Kč
WA63121C	HiQ+, Johann grasper, 5x430 mm, bipolární, délka branží: 16,5 mm	2	38 820,00 Kč 21%	77 640,00 Kč	93 944,40 Kč
WA63321C	HiQ+, Maryland disektor, 5x430 mm, bipolární, délka branží: 14,7 mm	1	38 820,00 Kč 21%	38 820,00 Kč	46 972,20 Kč
A63010L	HiQ+, Atraumatic grasper, 5x430 mm, aretace rukojeti, délka branží: 16 mm	4	25 640,00 Kč 21%	102 560,00 Kč	124 097,60 Kč
A63810L	HiQ+, Metzenbaum nůžky, 5x430 mm, monopolární, délka branží: 19 mm	2	25 640,00 Kč 21%	51 280,00 Kč	62 048,80 Kč
WA03310A	světlovodný kabel, 4,25 mm x 3 m	2	23 960,00 Kč 21%	47 920,00 Kč	57 983,20 Kč
A60003C	HF-bipolar. kabel, 3,5 m, pro lapar. nástroje	2	5 010,00 Kč 21%	10 020,00 Kč	12 124,20 Kč
A0358	HF-monop. kabel, 3,5 m, pro lapar. nástroje	2	2 440,00 Kč 21%	4 880,00 Kč	5 904,80 Kč
A5610	redukce trokaru, trubková, z 10 na 5 mm (průměr)	2	5 720,00 Kč 21%	11 440,00 Kč	13 842,40 Kč
A6289	VF-monopolární háček, dlouhý, 5x400 mm	2	8 810,00 Kč 21%	17 620,00 Kč	21 320,20 Kč
WA63708L	HiQ+, Jehelec přímý, 5x430 mm, třístupňová aretace, délka branží: 5 mm	1	38 970,00 Kč 21%	38 970,00 Kč	47 153,70 Kč
WA63738L	HiQ+, Jehelec typ Dolphin, 5x430 mm, třístupňová aretace, délka branží: 5 mm	1	45 450,00 Kč 21%	45 450,00 Kč	54 994,50 Kč
A5150.1	Veressova jehla, 2x150 mm	2	4 350,00 Kč 21%	8 700,00 Kč	10 527,00 Kč
A5829	triangulární bodlo, 11x110 mm, kompatibilní s trokarem A5828, autokláv., vč. A5828 - trokar, 11x110 mm, kovový, hladký, insuflační kohoutek, autokláv.	4	21 850,00 Kč 21%	87 400,00 Kč	105 754,00 Kč
WA58142L	trokar, 5,5x 110 mm, kovový, hladký, insuflační kohoutek, autokláv.	6	10 880,00 Kč 21%	65 280,00 Kč	78 988,80 Kč
WA58341L	triangulární bodlo, 5,5x110 mm, kompatibilní s výše nabízeným trokarem, autokláv.	4	4 030,00 Kč 21%	16 120,00 Kč	19 505,20 Kč
				0,00 Kč	
				<b>4 160 660,00 Kč</b>	<b>5 034 398,60 Kč</b>
				<b>Celková cena bez DPH:</b>	<b>4 160 660,00 Kč</b>
				DPH (21%):	873 738,60 Kč
				<b>Celková cena včetně DPH:</b>	<b>5 034 398,60 Kč</b>

## Technický popis – část 3 Instrumentarium pro laparoskopickou operativu včetně kontejnerů

- Rozebíratelné laparoskopické nástroje - nástroje dělitelné na tři části (držadlo, tubus, vnitřní pracovní část).
- Možnost přizpůsobení nástrojů pro levou i pravou ruku.
- Výběr z 10 druhů rukojetí.
- Izolace termoplastem u bipolárních nástrojů.
- Všechny laparoskopické nástroje musí být kompletně autoklátovatelné.
- Laparoskopické nástroje mohou být sterilizovány v páře ve složeném stavu (urychlení přípravy k operaci)
- Jednotlivé části laparoskopických nástrojů jsou plně kompatibilní se stávajícími nástroji na operačních sálech HiQ<sup>+</sup>.
- Každá jednotlivá část laparoskopického nástroje (tzn. držadlo, tubus, vnitřní pracovní část) obsahuje CE značku, katalogové označení, výrobní šarži – LOT kód.
- HD optika obsahuje v balení příslušenství pro zajištění kompatibility se světlovodnými kabely všech výrobců

### Laparoskopické síta – standardní délka, 8 totožných setů

- WA63120C grasper Johann, 5 x 330 mm (průměr x délka), délka branží 16,5 mm, bipolární, rukojeť bez aretace, 8 ks



- WA63320C disektor Maryland, 5 x 330 mm, délka branží 14,7 mm, bipolární, rukojeť bez aretace 4 ks



## Technický popis – část 3 Instrumentárium pro laparoskopickou operativu včetně kontejnerů

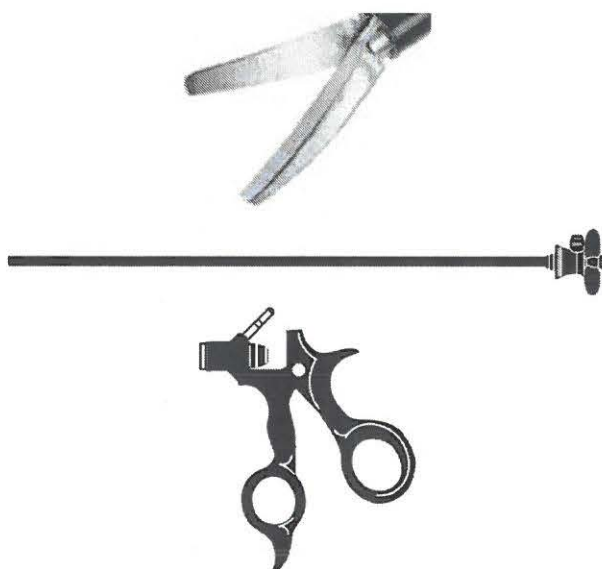
- A63010A atraumatický grasper, 5 x 330 mm (průměr x délka), délka branží 16 mm, rukojeť s aretací, 16 ks



- A63040A atraumatický grasper Lumen, 5 x 330 mm (průměr x délka), délka branží 21 mm, rukojeť s aretací, 5 ks

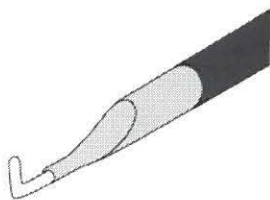


- A63810A nůžky Metzenbaum, 5 x 330mm, délka branží 19mm, monopolární, rukojeť bez aretace, 8 ks



## Technický popis – část 3 Instrumentárium pro laparoskopickou operativu včetně kontejnerů

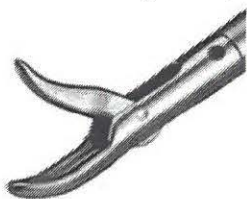
- A6282 VF monopolární elektroda, tvar háček, 5 x 330mm (průměr x délka), 8 ks



- WA63708A jehelec přímý, 5 x 330mm (průměr x délka), třístupňová aretace, 4 ks



- WA63738A jehelec Dolphin, 5 x 330mm (průměr x délka), třístupňová aretace, 4 ks



- O5151.1 insulační bezpečností Veressova jehla O5151.1, 2 x 120mm (průměr x délka), 8 ks



- A5610 redukce, trubková, z 10 na 5mm, 8 ks

Reduction tube,  
10 – 5 mm,  
insulated

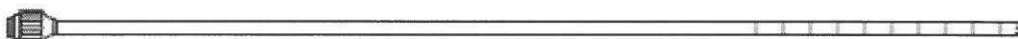


## Technický popis – část 3 Instrumentárium pro laparoskopickou operativu včetně kontejnerů

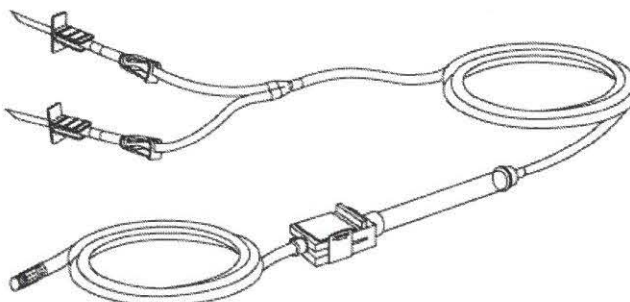
- A5796 rukojeť na sání\_oplach, celokovové provedení, 5 ks



- A5798 nástavec na rukojeť sání\_oplach , průměr 5mm, 5 ks

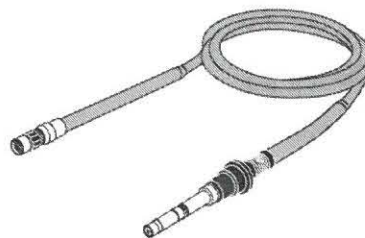


- A4055 hadice k proplachu ke 2 vakům, resterilizovatelná, bez čipu, pro připojení ke stávající laparoskopické pumpě EcoPump, 5 ks

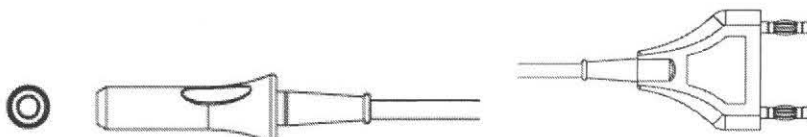


- WA03310A světlovodný kabel průměr min. 4,25mm, délka min. 3m, 8 ks

Light-guide cable,  
4.25 mm,  
3 m,  
CF type

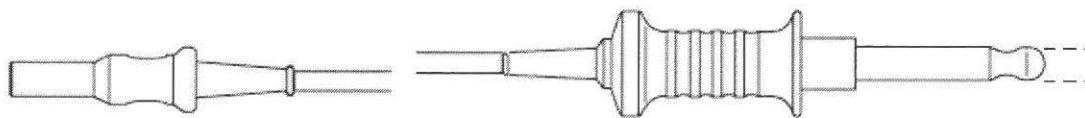


- A60003C VF-kabel, bipolární, min. 3 m, kompatibilní s elektrokoagulační jednotkou ESG-400, UES-40, 8 ks



## Technický popis – část 3 Instrumentárium pro laparoskopickou operativu včetně kontejnerů

- A0358 VF-kabel, monopolární, min. 3 m, kompatibilní s elektrokoagulační jednotkou ESG-400, UES-40, 8 ks



- WA53000A HD optika s podporou úzkopásmového zobrazování, průměr 10 mm, úhel pohledu 0°, pracovní délka 310mm, autoklávovatelná, včetně sterilizační kontejner pro optiku, 2 ks

WA53000A Telescope,  
10 mm, 0°, HD,  
quick lock,  
autoclavable



- WA53005A HD optika s podporou úzkopásmového zobrazování, průměr 10 mm, úhel pohledu 30°, pracovní délka 310mm, autoklávovatelná, včetně sterilizační kontejner pro optiku, 2 ks

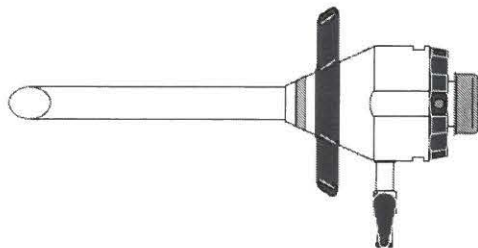
WA53005A Telescope,  
10 mm, 30°, HD,  
quick lock,  
autoclavable



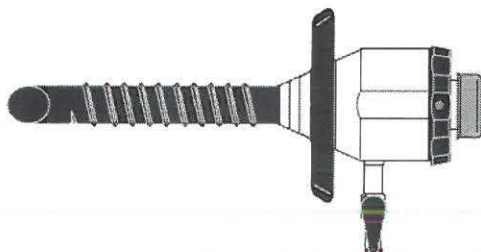


## Technický popis – část 3 Instrumentárium pro laparoskopickou operativu včetně kontejnerů

- A5822 trokar, 11 x 80mm (průměr x délka), hladký kovový tubus, insuflační kohoutek, 8 ks



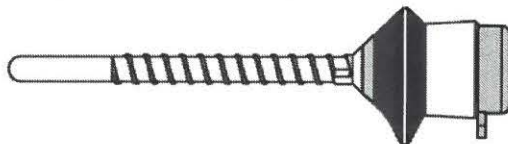
- A5859 trokar, 11 x 80mm (průměr x délka), šroubovice, plastový tubus, insuflační kohoutek, 8 ks



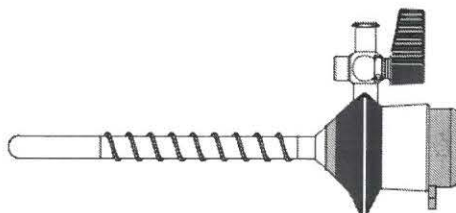
- A5823 pyramidové bodlo, 11 x 80mm (průměr x délka), kompatibilní s výše popávaným trokarem, 16 ks



- trokar, 5,5 x 80mm (průměr x délka), šroubovice, kovový tubus, bez insuflačního kohoutku, 8 ks

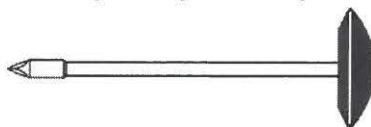


- WA58242A trokar, 5,5 x 80mm (průměr x délka), šroubovice, kovový tubus, insuflační kohoutek, 16 ks



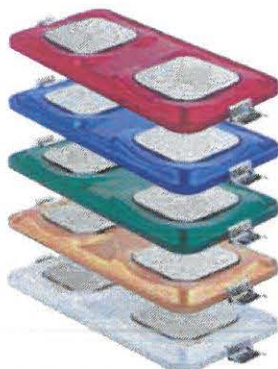
- A5948 pyramidové bodlo, 5,5 x 80mm (průměr x délka), kompatibilní s výše popávaným trokarem, 16 ks

## Technický popis – část 3 Instrumentárium pro laparoskopickou operativu včetně kontejnerů



### Sterilizační kontejnery, 5 ks

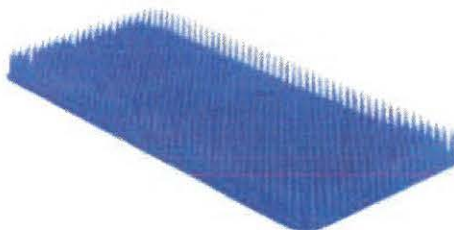
- sterilizační kontejner, 5 ks
- materiál víka a vany kontejnerů eloxovaný hliník
- systém s integrovanými PTFE filtry na min. 5000 cyklů
- E61RBB040 možnost barevného odlišení kontejnerů a vík (min. 5 barev)



- E61RBB039 rozměry vany kontejnerů 592x274x187 mm (délka × šířka × výška), 5 ks



- rozměr víka kontejnerů kompatibilní s velikostí vany kontejnerů
- E61RBB017 silikonová podložka do sterilizačního kontejneru, 5 ks



- E61RBB041 sterilizační síto z nerezové oceli rozměr kompatibilní s délkou a šířkou vany kontejnerů, vnitřní rozměr 538x251x92mm, perforované, včetně silikonové podložky typ „ježek“, 5 ks

## Technický popis – část 3 Instrumentárium pro laparoskopickou operativu včetně kontejnerů



- E61RBB042 štítek identifikační s popisem, 10 ks

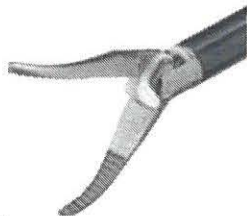


### Laparoskopické síto - prodloužená délka

- WA63121C grasper Johann, 5 x 430 mm (průměr x délka), délka branží 16,5 mm, bipolární, rukojeť bez aretace, 2 ks



- WA63321C disektor Maryland, 5 x 430 mm, délka branží 14,7 mm, bipolární, rukojeť bez aretace 1 ks



## Technický popis – část 3 Instrumentárium pro laparoskopickou operativu včetně kontejnerů



- A63010L atraumatický grasper, 5 x 430 mm (průměr x délka), délka branží 16 mm, rukojeť s aretací, 4 ks



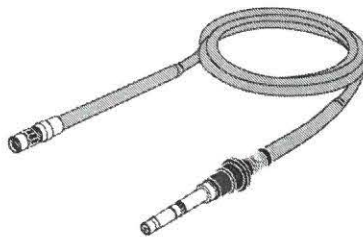
- A63810L nůžky Metzenbaum, 5 x 430mm, délka branží 19mm, monopolární, rukojeť bez aretace, 2 ks



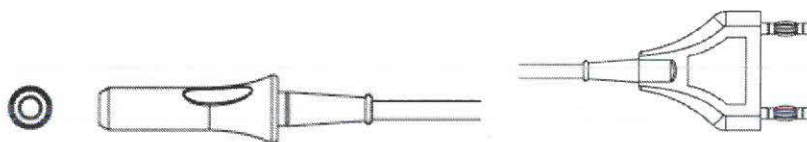
- WA03310A světlovodný kabel průměr min. 4,25mm, délka min. 3m, 2 ks

## Technický popis – část 3 Instrumentárium pro laparoskopickou operativu včetně kontejnerů

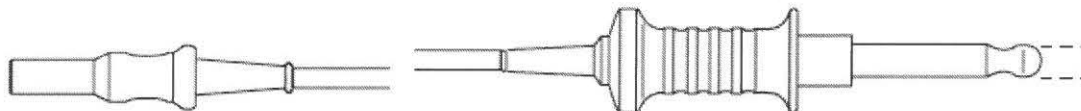
Light-guide cable,  
4.25 mm,  
3 m,  
CF type



- A60003C VF-kabel, bipolární, min. 3 m, kompatibilní s elektrokoagulační jednotkou ESG-400, UES-40, 2 ks



- A0358 VF-kabel, monopolární, min. 3 m, kompatibilní s elektrokoagulační jednotkou ESG-400, UES-40, 2 ks

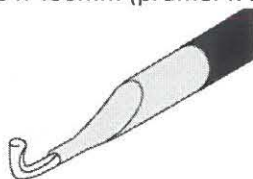


- A5610 redukce, trubková, z 10 na 5mm, 2 ks

Reduction tube,  
10 – 5 mm,  
insulated



- A6289 VF monopolární elektroda, tvar háček, 5 x 400mm (průměr x délka), 2 ks



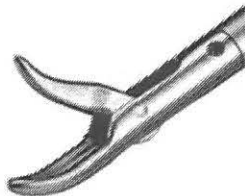
- WA63708L jehelec přímý, 5 x 430mm (průměr x délka), třístupňová aretace, 1 ks



### Technický popis – část 3 Instrumentárium pro laparoskopickou operativu včetně kontejnerů



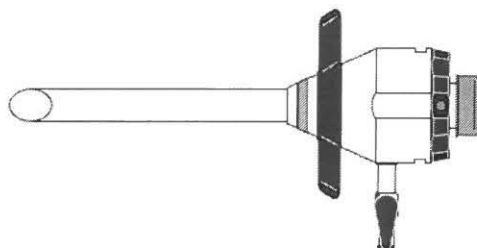
- WA63738L jehelec Dolphin, 5 x 430mm (průměr x délka), třístupňová aretace, 1 ks



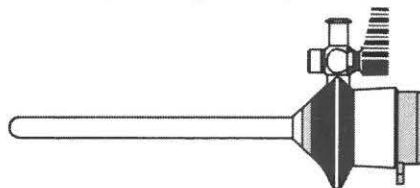
- A5150.1 insuflační bezpečností Veressova jehla, 2 x 150mm (průměr x délka), 2 ks



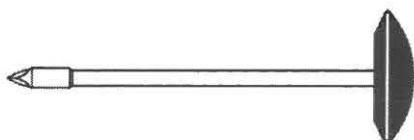
- A5829 pyramidové bodlo, 11 x 110mm (průměr x délka), kompatibilní s výše poptávaným trokarem, 4 ks vč. A5828 trokar, 11 x 110mm (průměr x délka), hladký kovový tubus, insuflační kohoutek, 4 ks



- WA58142L trokar, 5,5 x 110mm (průměr x délka), hladký kovový tubus, insuflační kohoutek, 6 ks



- WA58341L pyramidové bodlo, 5,5 x 110mm (průměr x délka), kompatibilní s výše poptávaným trokarem, 4 ks



**Název: ČÁST 3: INSTRUMENTÁRIUM PRO MINILAPAROSKOPII****CENOVÁ NABÍDKA****18.11.2019**

kat. číslo	název	kusů / MJ	DPH%	cena / kus / MJ bez DPH	CELKEM BEZ DPH	CELKEM BEZ DPH
<b>Instrumentárium Karl Sorz</b>					<b>475 940,00 Kč</b>	<b>575 887,40 Kč</b>
26046BA	HOPKINS® Telescope 30°, 5 mm, 29 cm	1	21	62 370,00 Kč	62 370,00 Kč	75 467,70 Kč
31351MD	CLICKLINE KELLY kleště, rotační, obě branže aktivní, velikost 3.5 mm, délka 36 cm ,skládá se z: 33151 plastová ručka bez aretace 31300 šaft 31310 MD insert	1	21	28 420,00 Kč	28 420,00 Kč	34 388,20 Kč
31351UL	CLICKLINE REDDICK-OLSEN disekční kleště, obě branže aktivní, robustní, průměr 3.5 mm, délka 36 cm skládá se z: 33151 plastová ručka bez aretace 31300 šaft 31310	2	21	28 420,00 Kč	56 840,00 Kč	68 776,40 Kč
31361MGM	CLICKLINE MANHES graspr,jedna branže aktivní, ""tiger jaws"", 2 x 4 zuby, průměr" 3.5 mm, délka 36 cm skládá se z: 33161 kovová ručka bez aretace 31300 M šaft 31310 Insert	1	21	27 900,00 Kč	27 900,00 Kč	33 759,00 Kč
38951ON	RoBi® graspr, CLERMONT-FERRAND model,atraumatický, fenestrovaný, obě branže aktivní, velikost 3.5 mm, délka 36 cm, skládá se z : 38151 RoBi® Plastová ručka	1	21	65 200,00 Kč	65 200,00 Kč	78 892,00 Kč
31351MW	CLICKLINE nůžky,obě branže aktivní, průměr 3.5 mm, délka 36 cm skládá se z: 33151 plastová ručka bez aretace 31300 šaft31310 MW insert	1	21	32 560,00 Kč	32 560,00 Kč	39 397,60 Kč
26870UNL	Disekční a koagulační elektroda, průměr 3,5mm, délka 36cm	1	21	6 580,00 Kč	6 580,00 Kč	7 961,80 Kč
26176LV	Bipolární kabel,délka 300 cm	1	21	4 510,00 Kč	4 510,00 Kč	5 457,10 Kč
26002M	Unipolární kabel,délka 300 cm	1	21	1 890,00 Kč	1 890,00 Kč	2 286,90 Kč
26167LNL	Ultra Micro jehelec KOH,průměr 3,5mm, délka 36cm,levý	1	21	42 620,00 Kč	42 620,00 Kč	51 570,20 Kč
26167RNL	Ultra Micro jehelec KOH,průměr 3,5mm, délka 36cm,pravý	1	21	42 620,00 Kč	42 620,00 Kč	51 570,20 Kč
30160MP	Trocar, velikost 6 mm, skládá se z: 30160 P bodec s pyramidálním hrotem 30160 H2 kanyla 10.5 cm 30160 M1 Multifunkční ventil	1	21	14 420,00 Kč	14 420,00 Kč	17 448,20 Kč
30117GP	Trocar, velikost 3.9 mm, skládá se z: 30117 P bodec pyramidálním hrotem 30117 G1 kanyla ,délka 10 cm, 30117 L1 Silikonový ventil	3	21	8 880,00 Kč	26 640,00 Kč	32 234,40 Kč
26167ANL	Sací a irigační tubus,3,5mm, délka 36cm	1	21	4 320,00 Kč	4 320,00 Kč	5 227,20 Kč
30805	Rukojeť s dvoucestným kohoutem pro odsávání a výplach, autoklávovatelná, pro použití s odsávacími a výplachovými kanylami o průměru 5 mm	1	21	7 640,00 Kč	7 640,00 Kč	9 244,40 Kč
ER100.040VA	Víko na sterilizační kontejner, ventilový systém,modré	1	21	28 820,00 Kč	28 820,00 Kč	34 872,20 Kč
ER105.150E	Vana 580x280x150mm	1	21	5 770,00 Kč	5 770,00 Kč	6 981,70 Kč
ES190.000	Víko, síta 485 x 255mm	1	21	3 270,00 Kč	3 270,00 Kč	3 956,70 Kč
ES190.100	Vana síta,485 x 255 x 100mm	1	21	8 200,00 Kč	8 200,00 Kč	9 922,00 Kč
ER852.200B	Silikonová podložka, 440 x 230mm	1	21	5 350,00 Kč	5 350,00 Kč	6 473,50 Kč

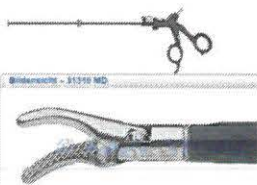
Sazba DPH	Základ daně	DPH		
0%	0,00	0,00	<b>Cena celkem bez DPH:</b>	<b>475 940,00 Kč</b>
15%	0,00	0,00	<b>DPH:</b>	<b>99 947,40 Kč</b>
21%	475 940,00	99 947,40	<b>Cena celkem vč. DPH:</b>	<b>575 887,40 Kč</b>

## TECHNICKÝ POPIS

### Minilaparoskopie



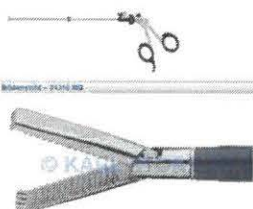
HOPKINS® Telescope 30°, 5 mm, 29 cm



CLICKLINE KELLY kleště, rotační, obě branže aktivní, velikost 3.5 mm, délka 36 cm, skládá se z: 33151 plastová ručka bez aretace 31300 šaft 31310 MD insert



CLICKLINE REDDICK-OLSEN disekční kleště, obě branže aktivní, robustní, průměr 3.5 mm, délka 36 cm skládá se z: 33151 plastová ručka bez aretace 31300 šaft 31310 Insert



CLICKLINE MANHES graspr, jedna branže aktivní, "tiger jaws", 2 x 4 zuby, průměr 3.5 mm, délka 36 cm skládá se z: 33161 kovová ručka bez aretace 31300 M šaft 31310 Insert



RoBi® graspr, CLERMONT-FERRAND model, atraumatický, fenestrováný, obě branže aktivní, velikost 3.5 mm, délka 36 cm, skládá se z: 38151 RoBi® Plastová ručka 38910 ON RoBi® insert s šaftem





CLICKLINE nůžky, obě branže aktivní, průměr 3.5 mm, délka 36 cm skládá se z: 33151 plastová ručka bez aretace 31300 šaft 31310 MW insert



Disekční a koagulační elektroda, průměr 3,5mm, délka 36cm



Bipolární kabel, délka 300 cm



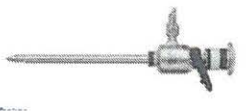
Unipolární kabel, délka 300 cm



Ultra Micro jehelec KOH, průměr 3,5mm, délka 36cm, levý



Ultra Micro jehelec KOH, průměr 3,5mm, délka 36cm, pravý



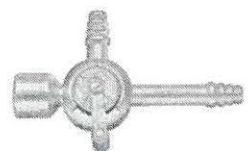
Trocar, velikost 6 mm, skládá se z: 30160 P bodec s pyramidálním hrotem 30160 H2 kanyla 10.5 cm 30160 M1 Multifunkční ventil



Trocar, velikost 3.9 mm, skládá se z: 30117 P bodec pyramidálním hrotem 30117 G1 kanyla ,délka 10 cm, 30117 L1 Silikonový ventil



Sací a irigační tubus, 3,5mm, délka 36cm



Rukojeť s dvoucestným kohoutem pro odsávání a výplach, autoklávodatelná, pro použití s odsávacími a výplachovými kanylami o průměru 5 mm



Víko na sterilizační kontejner, ventilový systém, modré  
Vana 580x280x150mm



Víko síta 485 x 255mm  
Vana síta, 485 x 255 x 100mm



Silikonová podložka, 440 x 230mm