

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 instrumentáří pořizované v rámci projektu 5. výzvy v IROP "Vysoce specializovaná péče v oblasti onkogynekologie"** a to pro její **4. část s názvem „Instrumentárium pro hysteroskopickou operativu a diagnostiku 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 **hysteroskopických nástrojů Olympus 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 podmínečných 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:

Nabídková cena bez DPH	2.691.320,00 Kč
DPH 21 %	565.177,20 Kč
Nabídková cena celkem vč. DPH	3.256.497,20 Kč

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 kupujícímu.

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.

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 přiložené 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 přejímka 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 nespĺňuje 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 kterékoli 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 niž 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 jakákoliv 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);

Fakultní nemocnice Ostrava
17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava

ev. číslo kupujícího: 004/OVZ/19/204-K, OŘN-31/19, 4. část VZ
ev. číslo prodávajícího:

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

V Ostravě, dne

13.12.2019

V

Praze

, dne

9.12.2019

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

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

39
FNO FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba

2T 2T engineering s.r.o.
V. P. Čkalova 502/14, 160 00 Praha 6
IČ: 28259068, DIČ: CZ28259068
tel/fax: +420 235 311 378
www.2Te.cz, e-mail: 2Te@2Te.cz

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

- CN část 4_Olympus
- CN část 4_Storz
- Technický popis část 4_Olympus
- Technický popis část 4_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 (četnost, rozsah včetně informace o nutných činnostech (např. výměna součástí, kalibrace, validace, jiné činnosti) a požadavku na povinné servisní kity (položkový seznam s oceněním)

PBTK jsou výrobcem předepsány pro endoskopickou jednotku TELE PACK X LED.
Kontrola je předepsána 1x ročně a jedná se o prohlídku funkčnosti a provedení elektrovizí.

Na dodávaný předmět plnění servisní kity výrobcí nedoporučují.

Příloha č. 4 – Prohlášení o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagentů včetně seznamu možných dodavatelů (pokud není nutnost používat výhradně spotřební materiál nebo reagentie 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/reagentie

Příloha č. 5 – Vzor předávacího protokolu

Předávací protokol

Dodavatel 2T engineering, s.r.o. IČ 28259068 DIČ CZ28259068 Adresa V. P. Čkalova 502/14, 160 00 Praha 6 [redacted] [redacted]	Odběratel Fakultní nemocnice Ostrava IČ 00843989 DIČ CZ00843989 Adresa 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava - Poruba [redacted]
Smlouva/objednávka č.: 004/OVZ/19/xxx-K 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
		[redacted]

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

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 4: diagnostický hysteroskop Olympus + bipolární endoresektoskop (operační)

obj. č.	položka	ks	jedn. cena	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
Diagnostický hysteroskop, 5 setů					947 680,00 Kč	1 146 692,80 Kč
WA47777S	hysteroskopický systém - vnější průměr pláště 5,25 mm, pracovní kanál 5 Fr.	5	37 240,00 Kč	21%	186 200,00 Kč	225 302,00 Kč
WA47778A	příslušenství - kouhoutek	5	2 440,00 Kč	21%	12 200,00 Kč	14 762,00 Kč
A4770	hysteroskopický diagnostický systém - vnější průměr pláště 4 mm, single flow	2	14 380,00 Kč	21%	28 760,00 Kč	34 799,60 Kč
A4674A	hysteroskopická optika - 30°, širokouhlá, průměr 3 mm	5	81 900,00 Kč	21%	409 500,00 Kč	495 495,00 Kč
WA03300A	světlovodný kabel - průměr 2,8 mm, délka 3 m	5	15 680,00 Kč	21%	78 400,00 Kč	94 864,00 Kč
A4824	bioptické kleště - semiflexibilní, 5Fr., délka 360 mm	2	15 030,00 Kč	21%	30 060,00 Kč	36 372,60 Kč
A4826	nůžky - semiflexibilní, 5Fr., délka 360 mm	2	15 030,00 Kč	21%	30 060,00 Kč	36 372,60 Kč
A4055	hadice k proplachu ke 2 vakům, resterilizovatelná	5	8 480,00 Kč	21%	42 400,00 Kč	51 304,00 Kč
A5976	sterilizační kazeta TCRis	5	16 740,00 Kč	21%	83 700,00 Kč	101 277,00 Kč
WA05974A	víko sterilizačního ke kazetě	5	9 280,00 Kč	21%	46 400,00 Kč	56 144,00 Kč
Bipolární endoresektoskop (operační), 2 sady					679 980,00 Kč	822 775,80 Kč
WA2T412A	OES Elite 12° optika, pr. 4 mm, HD, autokláv.	2	81 900,00 Kč	21%	163 800,00 Kč	198 198,00 Kč
WA03300A	světlovodný kabel průměr 2,8 mm, délka 3 m	4	15 680,00 Kč	21%	62 720,00 Kč	75 891,20 Kč
A42011A	vnitřní plášť resektoskopu 8 mm	2	19 270,00 Kč	21%	38 540,00 Kč	46 633,40 Kč
A42021A	vnější plášť resektoskopu 8,5 mm, rotační, připojení k hadicím, kontinuální proplach	2	29 540,00 Kč	21%	59 080,00 Kč	71 486,80 Kč
WA22367A	pasivní pracovní element pro TCRis	2	68 300,00 Kč	21%	136 600,00 Kč	165 286,00 Kč
WA00014A	HF-bipolární kabel k ESG-400	4	6 170,00 Kč	21%	24 680,00 Kč	29 862,80 Kč
WA00013A	HF-bipolární kabel k UES-40	2	2 770,00 Kč	21%	5 540,00 Kč	6 703,40 Kč
WA22302D	VF-elektroda, resekční, klička, střední, 12 ks/bal., jednorázová	1	40 960,00 Kč	21%	40 960,00 Kč	49 561,60 Kč
WA22566S	VF-elektroda, vaporizační, oval-button, 5 ks/bal., jednorázová	1	29 540,00 Kč	21%	29 540,00 Kč	35 743,40 Kč
WA22351A	VF-elektroda, koagulační, roller, autokláv.	2	4 100,00 Kč	21%	8 200,00 Kč	9 922,00 Kč
WA05970A	sterilizační kontejner TCRis, vč. víka	2	29 940,00 Kč	21%	59 880,00 Kč	72 454,80 Kč
A5976	sterilizační vložka pro TCRis	2	16 740,00 Kč	21%	33 480,00 Kč	40 510,80 Kč
A4055	hadice k proplachu ke 2 vakům, resterilizovatelná, bez čipu	2	8 480,00 Kč	21%	16 960,00 Kč	20 521,60 Kč
					1 627 660,00 Kč	1 969 468,60 Kč

Celková cena bez DPH: 1 627 660,00 Kč

DPH (21%): 341 808,60 Kč

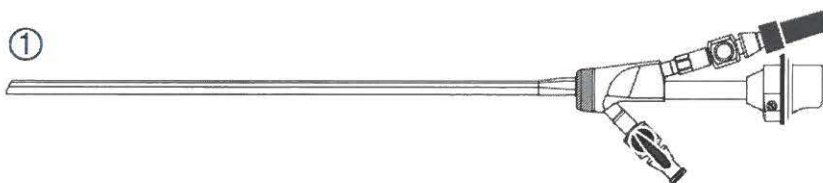
Celková cena včetně DPH: 1 969 468,60 Kč

Technický popis – část 4 – Instrumentárium pro hysteroskopickou operativu

Diagnostický hysteroskop, 5 setů

- 5x hysteroskopický plášť s průměrem 5,25 mm, plně autoklávovatelný
- 5x proplachový kohout WA47778A, luer lock
- plášť s pracovním kanálem 5 Fr.

WA47777S



- 2x hysteroskopický plášť s průměrem 4 mm, single flow, bez pracovního kanálu

A4770

Sheath,
4 mm



- single flow



- 5x širokouhlá optika s průměrem 3 mm, délkou 282 mm, úhlem pohledu 30°

A4674A

Telescope,
3 mm, 30°,
wide angle,
autoclavable

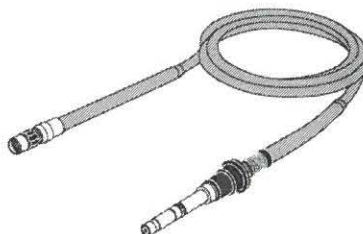


- rozebíratelné provedení
- vše je autoklávovatelné při teplotě 134°C

- 5x světlovodný kabel průměr 2,8mm, délka 3m

WA03300A

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

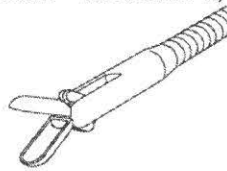


Technický popis – část 4 – Instrumentárium pro hysteroskopickou operativu

- 2x bioptické kleště, semiflexibilní – velikost 5Fr., délka 360mm

A4824

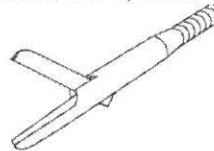
5 Fr., semiflexible



- 2x nůžky, semiflexibilní – velikost 5Fr., délka 360mm

A4826

5 Fr., semiflexible

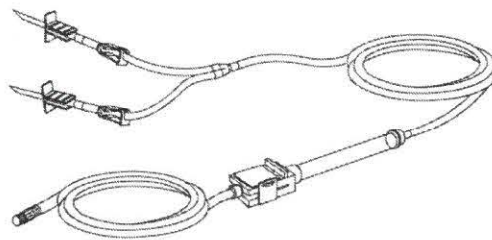


- 5x proplachové hadice ke stávající proplachové pumpě HysteroFlow, hadice bez čipu čítače počtu použití

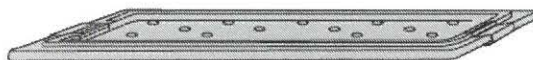
A4055

Tubing, set,
for 2 bags,
1 pc.

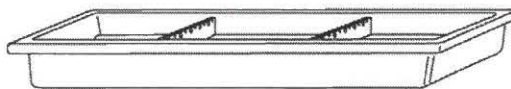
non-sterile,
reusable



- 5x sterilizační kontejner s víkem



WA05974A



A5976

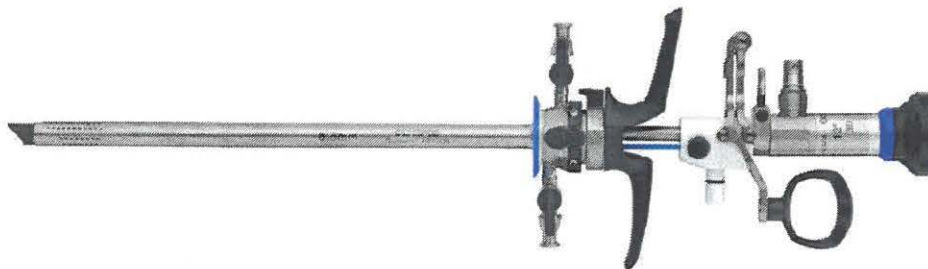
Technický popis – část 4 – Instrumentárium pro hysteroskopickou operativu

Bipolární endoresektoskop (operační), 2 sety

- **Bipolární resektoskop (PLASMA) - Transcervikální resekce ve fyziologickém roztoku**
Základem technologie je použití bipolárního nástroje, u kterého dochází k průchodu elektrického proudu mezi kličkou aktivní elektrody a zbylou částí elektrody.
Principem bipolární PLASMA resekce je vytvoření plasma korony kolem aktivní elektrody. K tomu dochází ve 3 krocích: 1) vytvoření mnoha mikrobublin v okolí elektrody, 2) fúze mikrobublin do tzv. „vapor pocket“ tj. jednolitě kapsy tvořené párou a následně 3) zažehnutí plasmu. Tento jev probíhá velmi rychle a plynule po aktivaci nožního spínače a je řízen elektronikou generátoru, která reguluje aktuální dodávku výkonu. Výkon je nejvyšší těsně před zažehnutím plasmu, po jejím vzniku klesá na úroveň odpovídající monopolárnímu výkonu a je dále udržován elektronikou generátoru. Současná druhá generace generátorů umožňuje rychlejší a plynulejší zažehnutí plasma korony a její konstantnější udržování. Speciální úprava vnějšího pláště „Anti-Blocking-System“ umožňuje vizualizaci operačního pole při obtížných podmínkách (odstraňuje pulzaci, zlepšuje průtok => zlepšení výsledného zobrazení).
Celková hmotnost 248 g.
- Plně kompatibilní se stávajícími elektrochirurgickými jednotkami Olympus UES-40 a ESG-400. Jednotlivé komponenty bipolárního endoresektoskopu jsou plně kompatibilní se stávajícími bipolárními endoresektoskopy na sálech.

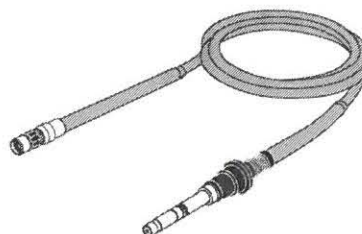
• POLOŽKOVÁ SPECIFIKACE K BIPOLÁRNÍMU ENDORESEKTOSKOPU, 2 sady:

- WA2T412A – OES Elite, HD optika, 4 mm, 12°, podpora selektivního zobrazení NBI, autoklávatelná, vč. ochranného tubusu, 2 ks
A42011A – vnitřní plášť 8 mm pro A42021A, včetně standardního zavaděče, autoklávatelný, 2 ks
A42021A – vnější rotační plášť 8,5 mm, 2 kohouty, kontinuální proplach, pracovní délka 194 mm, autokláv., 2 ks
WA22367A – pasivní pracovní element, bipolární, pro gynekologii, autoklávatelný, 2 ks



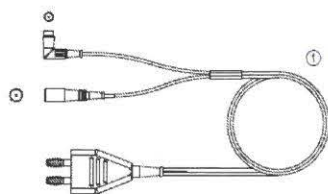
- WA03300A – světlovodný kabel průměr 2,8 mm, délka 3 m, 4 ks

WA03300A Light-guide cable,
2.8 mm,
3 m,
CF type

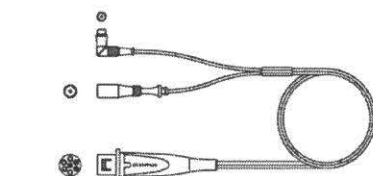


Technický popis – část 4 – Instrumentárium pro hysteroskopickou operativu

- WA00013A – HF-bipolární kabel k UES-40, autoklávovatelný, 4 m, 2 ks



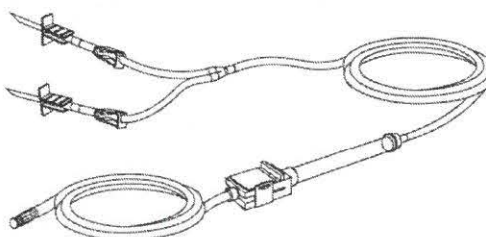
- WA00014A – HF-bipolární kabel k ESG-400, autoklávovatelný, 4 m, 4 ks



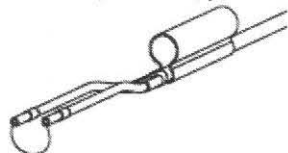
- A4055 – proplachové hadice ke stávající proplachové pumpě HysteroFlow, hadice bez čipu čítače počtu použití, 2 ks

A4055 Tubing, set,
for 2 bags,
1 pc.

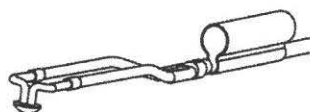
non-sterile,
reusable



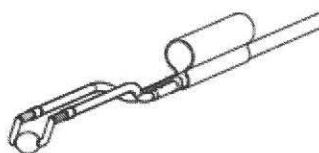
- WA22302D – bipolární resekcční klička, medium, jednorázová, 12 ks



- WA22566S – vaporizační elektroda, oval-button, jednorázová, 5 ks

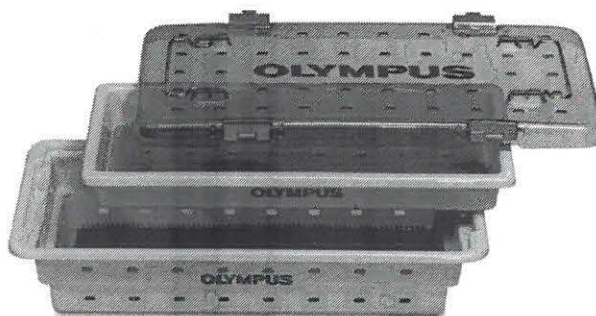
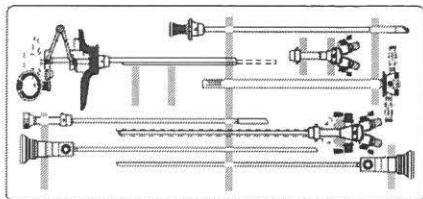


- WA22351A – bipolární koagulační elektroda, roller, autokláv., bipolární, pro 12° a 30° optiku, 2 ks



Technický popis – část 4 – Instrumentárium pro hysteroskopickou operativu

- WA05970A – sterilizační kontejner s víkem pro kompl. sadu, plastový, 537 x 139 x 268 mm, 2 ks
- A5976 – vnitřní část sterilizačního kontejneru, 2 ks



Název: ČÁST 4: INSTRUMENTÁRIUM PRO HYSTEROSKOPICKOU OPERATIVU VČENTĚ KONTEJNERŮ**CENOVÁ NABÍDKA****18.11.2019**

kat. číslo	název	kusů / MJ	DPH%	cena / kus / MJ bez DPH	CELKEM BEZ DPH	CELKEM VČ. DPH
Ambulantní / Diagnosticko - terapeutický hysteroskop					190 300,00 Kč	230 263,00 Kč
26008BAC	CAMPO TROPHYSOPE® HOPKINS® optika 30°, 2.9 mm, délka 24 cm, pro použití s 26152 DA a 26152 DB	2	21	58 410,00 Kč	116 820,00 Kč	141 352,20 Kč
26152DB	Pracovní plášť, velikost 4,4 mm, délka 16 cm, s pracovním kanálem 5 Fr. nástroje s 1 kohoutem a 1 adaptérem LUER-Lock pro použití s CAMPO TROPHYSOPE® 26008 BAC	2	21	21 510,00 Kč	43 020,00 Kč	52 054,20 Kč
39360BK	Plastový kontejner s příslušenství. Pro sterilizaci a skladování variabilních sad přístrojů. Skládá se z: 39360 B Kontejner 39360 AP Fixační-Post 39360 AR Remocal Tool 39360 AS Silikonové Tie-Downs	2	21	15 230,00 Kč	30 460,00 Kč	36 856,60 Kč
Ambulantní / Diagnosticko - terapeutický hysteroskop					185 500,00 Kč	224 455,00 Kč
26120BA	HOPKINS®II Optika 30°, 2.9 mm, 30 cm	2	21	50 290,00 Kč	100 580,00 Kč	121 701,80 Kč
26153BIK	BETTOCCHI® vnitřní šaft, průměr 4.3 mm, s pracovním kanálem pro semirig. nástroje 5 Fr., skládá se z: 26153 vnitřní šaft 27502 LUER-Lock konektor,	2	21	15 080,00 Kč	30 160,00 Kč	36 493,60 Kč
26153BOK	BETTOCCHI® Vnější šaft, průměr 5 mm, skládá se z: 26153 BO vnější šaft 27500 LUER-Lock Tube Conektor,	2	21	12 150,00 Kč	24 300,00 Kč	29 403,00 Kč
39360BK	Plastový kontejner s příslušenství. Pro sterilizaci a skladování variabilních sad přístrojů. Skládá se z: 39360 B Kontejner 39360 AP Fixační-Post 39360 AR Remocal Tool 39360 AS Silikonové Tie-Downs	2	21	15 230,00 Kč	30 460,00 Kč	36 856,60 Kč
Nástroje k Ambulantní / Diagnosticko - terapeutickým hysteroskopům					94 920,00 Kč	114 853,20 Kč
26159EHW	Nůžky semirigidní, tupé, jedna branže aktivní, 5 Fr., délka 34 cm	2	21	18 120,00 Kč	36 240,00 Kč	43 850,40 Kč
26159UHW	Bioptické a úchopové kleště, semirigidní, obě branže aktivní, 5 Fr., délka 34 cm	2	21	21 060,00 Kč	42 120,00 Kč	50 965,20 Kč
26158BE	Bipolární vaponizační elektroda, semirigidní, 5 Fr., háček 90°, délka 36 cm	2	21	8 280,00 Kč	16 560,00 Kč	20 037,60 Kč
TELE PACK X LED SYSTÉM KARL STORZ					592 940,00 Kč	717 457,40 Kč
TP100EN	TELE PACK X LED, endoskopická video jednotka,	1	21	369 130,00 Kč	369 130,00 Kč	446 647,30 Kč
20212030	TELECAM jednočipová kamerová hlava, PAL.	1	21	128 500,00 Kč	128 500,00 Kč	155 485,00 Kč
495NA	Optický světlovodný kabel, pracovní délka 250 cm, průměr 3.5 mm, autoklávovatelný	2	21	14 660,00 Kč	29 320,00 Kč	35 477,20 Kč
ITD	Mobilní vozík s nastavitelným ramenem pro TelePack X, zásuvka na příslušenství, 4 kolečka	1	21	65 990,00 Kč	65 990,00 Kč	79 847,90 Kč
Sazba DPH					Cena celkem: 1 063 660,00 Kč	1 287 028,60 Kč
0%	0,00	0,00	Cena celkem bez DPH:		1 063 660,00 Kč	
15%	0,00	0,00	DPH:		223 368,60 Kč	
21%	1 063 660,00	223 368,60	Cena celkem včetně DPH:		1 287 028,60 Kč	

Technický popis – instrumentárium pro hysteroskopickou operativu

CAMPO TROPHYSCOPE KARL STORZ

Diagnosticko - operační hysteroskop, s vnějším průměrem 2,9 mm, optika s úhlem pohledu 30°, s integrovaným kanálem pro proplach. Možnost připojení posuvného vnějšího šaftu s průměrem 3,7 mm s odtokovým ventilem pro zaručení kontinuálního proplachu (pro lepší vizualizaci v případě nepřehledného operačního pole - lepší odtok krve z dutiny děložní) s možností změny diagnostického výkonu ve výkon terapeutický pomocí pracovního přídatného kanálu s průměrem 4,4 mm při zachování stejného vnitřního šaftu s pracovním kanálem 5 Fr - stále bez nutnosti dilatace a celkové anestezie. Hysteroskop je kompletně autoklávovatelný.

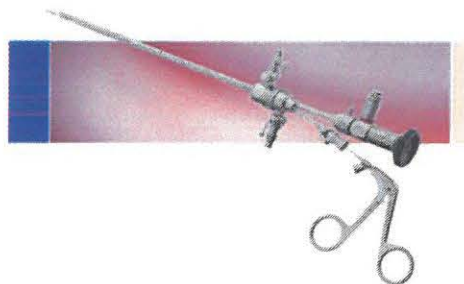


Části hysteroskopu:

- CAMPO TROPHYSCOPE – HOPKINS optika 30°, velikost 2.9 mm, délka 24 cm, s integrovaným irigačním konektorem
- Tubus pro kontinuální průtok, velikost 3.7 mm, délka 18 cm, s odsávacím konektorem
- Operační tubus, velikost 4.4 mm, délka 16 cm, s pracovním kanálem pro 5 Fr. instrumenty
- Součástí dodávky je sterilizační košík

BETTOCCHI hysteroskop KARL STORZ

- Rigidní optika HOPKINS 30°, vnější průměr 2.9 mm, pracovní délka 30 cm, autoklávovatelná.
- Možnost připojení světlovodného kabelu různých výrobců (R. Wolf, Olympus, Aesculap) bez nutností dodatečné redukce.



Dále se skládá:

- BETTOCCHI® vnitřní šaft, průměr 4.3 mm, s pracovním kanálem pro semirig. nástroje 5 Fr., s přítokovým kohoutem
- BETTOCCHI® Vnější šaft, průměr 5 mm, s odtokovým kohoutem
- Součástí dodávky je sterilizační košík

Nástroje k ambulantní / diagnostiko – terapeutickým hysteroskopům

- Nůžky semirigidní, tupé, jedna branže aktivní, 5 Fr., délka 34 cm



- Bioptické a úchopové kleště, semirigidní, obě branže aktivní, 5 Fr., délka 34 cm

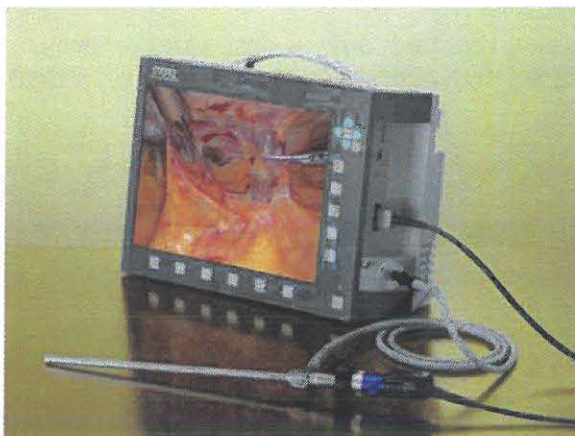


- Bipolární vaporizační elektroda, semirigidní, 5 Fr., háček 90°, délka 36 cm



Přenosný zobrazovací endoskopický systém TELEPACK X KARL STORZ

KARL STORZ TELE PACK X je unikátní, kompaktní, přenosný a variabilní video systém vyvinutý pro různé endoskopické aplikace a multifunkční způsob využití. Provozní rozsah použití systému je od běžné ambulance, vyšetřovny až po operační sály všech endoskopických oborů jako jsou ORL, bronchoskopie, anestézie, endoskopická chirurgie, artroskopie a ortopedie, gynekologie, urologie, proktologie, gastroenterologie, kardiovaskulární chirurgie, plastická chirurgie.



Tato vysoce výkonná all-in-one jednotka KARL STORZ TELE PACK X, integruje všechny důležité komponenty, přístroje a funkce do jednoho kompaktního, přenosného a vysoce variabilního zařízení pro základní endoskopické aplikace a disciplíny. Přístroj v sobě integruje novou generaci zobrazovacího monitoru s úhlopříčkou 15" a krystalicky čistým zobrazením, kamerovou řídicí jednotku s kompatibilitou připojení všech dodávaných 1-čipových kamerových hlav TELECAM a zdroj s možností použití univerzálního adaptéru).

Nabízí možnost přímého pořizování fotografií nebo videsekvencí, LED studeného světla a jedním vstupem pro světlovodné kabely různých výrobců. Šest USB vstupů a jeden vstup pro SD karty rozšiřuje možnosti dalšího připojení záznamových flash disků, externích HDD disků a sběrnic, případně import důležitých používaných obrazových dat a informací včetně možnosti napojení na další monitor.

Základní charakteristikou tohoto zařízení KARL STORZ TELE PACK X zůstává, že se jedná o nejmodernější, zcela ojedinělý a unikátní inovativní multifunkční systém s tou nejvyšší kvalitou a variabilitou použití na trhu.

Technická specifikace TELE PACK X

- Přenosná jednotka s integrovaným LED zdrojem světla (životnost min. 30 000 hodin, 6 400°K), kamerovou jednotkou, obrazovkou a záznamovým zařízením
- Hmotnost 7 kg
- Síťový konektor

Displej

- TFT displej s rozlišením 1024 x 768
- Úhlopříčka 15"
- Možnost rotace obrazu
- Funkce freeze
- 24-bitová intenzita barev pro přirozenou interpretaci
- DVI-D video výstup a vstup

Možnosti ukládání

- Formát obázku: JPG
- Formát videa: MPEG-4
- SD slot pro vysoko-kapacitní karty
- 6x USB porty pro externí pevné disky, USB flash disky a post-script tiskárny
- Ukládání patientský zprávy (veškeré informace o pacientovi, obrázky, videa) včetně jejich úprav a doplňování
- USB disk 32 GB
- SD karta 32 GB
- Síťový konektor

Integrovaný světelný zdroj

- Vysoce výkonná LED technologie
- Životnost lampy minimálně 30 000 hodin

Vysoce bezpečné a snadné ovládání

- Membránová klávesnice pro použití desinfekce s touchpadem
- Rychlé a intuitivní ovládání

Možnost připojení dalšího náhledového monitoru pro personál

Kamerová hlava Telecam SL II KARL STORZ pro rigidní a flexibilní endoskopy

- CCD čip
- Barevný systém PAL
- Mechanický zoom a ostření
- Parfokální zoom $f = 25 - 50$ mm
- 2 programovatelná tlačítka pro možnost focení, video-dokumentace, nastavení osvětlení aj.)



Součástí dodávky

- 2x světlovodný kabel délky 250 cm, průměr 3,5 mm, autoklávovatelný
- **USB disk 32 GB**
- Mobilní vozík dle požadavku v technické specifikaci