

Kupní smlouva

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku v platném znění

I. Smluvní strany

Bohumínská městská nemocnice, a.s.

se sídlem: Slezská 207, Starý Bohumín, 735 81 Bohumín

Zastoupená: MUDr. Svatopluk Němeček, MBA, předseda představenstva
Ing. Petra Tomanová, Ph.D., MBA, místopředsedkyně představenstva

IČO: 26834022

DIČ: CZ26834022

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu:

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2788
(dále jen „Kupující“)

a

Název firmy Z TECHNIK s.r.o.

se sídlem: Lochotínská 275, Horní Měcholupy, 109 00 Praha 10

Zastoupená: Ing. Miroslav Šoulák, jednatel

IČO: 04115490

DIČ: CZ04115490

Bankovní spojení: Oberbank AG

Číslo účtu:

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 242801
(dále jen „Prodávající“)

Uzavírají podle ustanovení § 2079 násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník tuto kupní smlouvu, jejímž předmětem je nákup endoskopické techniky s příslušenstvím (dále také jen „zařízení“) pro Bohumínskou městskou nemocnici, a.s., níže uvedeného znění:

II. Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“), práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.
3. Prodávající prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen

doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu, nový účet musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
5. Prodávající prohlašuje, že se detailně seznámil s podmínkami stanovenými kupujícím a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné požadavky nezbytné k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek Prodávajícího dodat Kupujícímu řádně a včas endoskopickou techniku s příslušenstvím následující specifikace:
LCD monitor Eizo EX3220, videoprocessor ELUXEO VP-70000, 4-LED světelný zdroj ELUXEO BL-7000, videokolonoskop EC-720RL, videogastroskop EG-720R, odsávací jednotka MEDELA BASIC, Insuflátor CO2 GW-100, oplachová pumpa JW-3, přístrojový endoskopický vozík GALDA (dále také jen „zařízení“), s vlastnostmi specifikovanými ve výzvě na dodávku zařízení ze dne 14.06.2022, jehož přesná technická specifikace včetně jednotlivých součástí je obsažena v příloze č. 1 této smlouvy, tvořící nedílnou součást této smlouvy, a to za podmínek sjednaných dále v této smlouvě, a dále závazek Prodávajícího převést na Kupujícího vlastnické právo k zařízení a dále závazek Kupujícího řádně a včas dodané zařízení převzít a řádně zaplatit sjednanou kupní cenu.
2. Prodávající prohlašuje, že v době dodání předmětu plnění bude oprávněn jako výlučný vlastník volně disponovat se zařízením, a zavazuje se, že převede na Kupujícího své vlastnické právo k zařízení.
3. Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu společně se zařízením i veškeré doklady, které se k zařízení vztahují, tj. zejména doklady nutné k převzetí a k řádnému užívání zařízení:
 - návod k ovládání zařízení a jeho jednotlivých komponent v českém jazyce ve dvou vyhotoveních (1x v listinné podobě, 1x v datové podobě na CD/DVD či obdobném nosiči ve formátu PDF),
 - originál návod,
 - prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů v platném znění, a to v českém jazyce. Zároveň bude přímo jednotlivých komponentech zařízení grafické znázornění této shody prostřednictvím značky CE.

IV. Čas a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zařízení a veškeré doklady, které se k přístroji vztahují, Kupujícímu po předchozí domluvě do 30 dnů od podpisu kupní smlouvy oběma stranami a Kupující se zavazuje dodané zařízení převzít.
2. Místem dodání zařízení je areál Bohumínské městské nemocnice, a.s., pod adresou Slezská 207, Starý Bohumín, 735 81 Bohumín.
3. Prodávající se zavazuje oznámit Kupujícímu konkrétní termín dodání zařízení dva pracovní dny před plánovaným termínem dodání, tel.: - , tak aby v okamžiku dodání zařízení

byla na místě osoba odpovědná za převzetí a supervizi montáže zařízení. Bez tohoto oznámení není Kupující povinen zařízení převzít a jeho nepřevzetím se Kupující nedostává do prodlení.

4. Součástí plnění dle této smlouvy je provedení instalace zařízení vč. konfigurace, uvedení zařízení do provozu, předvedení jeho funkční zkoušky, vstupní validace a odzkoušení bezproblémového provozu za přítomnosti zaměstnance, nebo zaměstnanců pověřených Bohumínskou městskou nemocnicí a.s., a provedení instruktáže obsluhujícího personálu výrobcem dle příslušné legislativy.
5. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu, které vybavení pro instalaci je nutné mít připravené v místě dodání a jaký způsob součinnosti očekává k úspěšné instalaci zařízení a instruktáži příslušných osob.
6. Po instalaci zboží bude podepsán protokol o instalaci, předání a funkčnosti zařízení, který podepíše k tomu oprávnění zástupci obou smluvních stran, a který slouží jako záruční list.
7. Prodávající zajistí na vlastní náklady ekologickou likvidaci obalového materiálu.
8. Prodávající i Kupující jsou oprávněni v instalačním a předávacím protokolu uvést jakékoliv záznamy, připomínky či výhrady; tyto se však nepovažují za změnu této smlouvy či dodatek k této smlouvě. Neuvedení jakýchkoliv vad do předávacího protokolu neomezuje Kupujícího v právu oznamovat zjištěné vady Prodávajícímu i po dodání zařízení v průběhu záruční doby.
9. Okamžikem předání a převzetí zařízení na základě předávacího protokolu nabývá Kupující vlastnické právo k zařízení a přechází na Kupujícího nebezpečí škody na zařízení.
10. Prodávající se zavazuje, že bude po dobu záruky provádět pravidelné servisní prohlídky (BTK) předepsané výrobcem a platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů, a to bez vyzvání Kupujícího, a bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané ceny plnění.

V. Kupní cena – platební podmínky

1. Kupní cena se sjednává jako cena pevná a konečná za veškerá plnění poskytovaná Prodávajícím Kupujícímu na základě této smlouvy a činí:

Cena zařízení bez DPH 2 858 700,00 Kč,
(slovy dva milióny osm set padesát osm tisíc sedm set korun českých)

DPH 21% k ceně zařízení 600 327,00 Kč

Celková cena vč. DPH 3 459 027,00 Kč,
(slovy: tři milióny čtyři sta padesát devět tisíc dvacet sedm korun českých)

2. Sjednaná celková cena plnění zahrnuje, kromě zařízení, zejména náklady na dopravu do místa plnění, obaly, naložení, složení, pojištění během dopravy, případné clo, instalaci vč. konfigurace, vstupní validace, uvedení do provozu, provedení funkční zkoušky a odzkoušení

bezproblémového provozu, ekologickou likvidací obalového materiálu a preventivní bezpečnostně technické kontroly v průběhu záruční doby.

3. Instruktaž obsluhujícího personálu Kupujícího bude provedena bez nároku na úplatu nad rámec sjednané ceny zařízení.
4. Prodávající potvrzuje, že sjednaná kupní cena zcela odpovídá nabídce Prodávajícího předložené v zadávacím řízení ze dne 14.06.2022, ve kterém byla jeho nabídka vybrána jako nejvhodnější.
5. Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu na základě faktury vystavené Prodávajícím po dodání zařízení. Splatnost faktury je stanovena na 60 dní.
6. Faktura musí splňovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu stanovené právními předpisy, zejména musí splňovat ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a musí na ní být uvedena sjednaná kupní cena a datum splatnosti v souladu se smlouvou, jinak je Kupující oprávněn vrátit fakturu Prodávajícímu k přepracování či doplnění. V takovém případě běží nová lhůta splatnosti ode dne doručení opravené faktury Kupujícímu.
7. Úhrada kupní ceny bude provedena bezhotovostním převodem z bankovních účtů Kupujícího na bankovní účet Prodávajícího. Dnem úhrady se rozumí den odepsání příslušné částky z účtu Kupujícího.
8. Prodávající je oprávněn postoupit své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně po předchozím písemném souhlasu Kupujícího, jinak je postoupení vůči Kupujícímu neúčinné. Prodávající je oprávněn započítat své peněžité pohledávky za Kupujícím výhradně na základě písemné dohody obou smluvních stran, jinak je započtení pohledávek neplatné.

VI. Záruční doba, kvalita předmětu plnění a odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje na zařízení záruční dobu v délce 24 měsíců.
2. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zařízení zcela nové, v plně funkčním stavu, v jakosti a technickém provedení odpovídajícímu platným předpisům Evropské unie a odpovídajícímu požadavkům stanoveným právními předpisy České republiky, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN, které se vztahují k jednotlivým položkám veřejné zakázky Endoskopická technika pro BMN a.s., zejména požadavkům zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících předpisů, v platném znění.
3. Prodávající prohlašuje, že přístroj, které dodá na základě této smlouvy, zcela odpovídá podmínkám stanoveným v zadávací dokumentaci uplatněné v zadávacím řízení, ve kterém byla nabídka Prodávajícího na dodání endoskopické techniky s příslušenstvím vybrána jako nejvhodnější.
4. Prodávající se zavazuje, že v okamžiku převodu vlastnického práva k zařízení nebudou na zařízení váznout žádná práva třetích osob, a to zejména žádné předkupní právo, zástavní právo nebo právo nájmu.

5. Prodávající se zavazuje, že dodané zařízení (vč. veškerých jeho jednotlivých komponent a součástí) bude po dobu uvedenou v předaném Záručním listu, tj. po dobu 24 měsíců ode dne dodání, způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si nejméně po tuto dobu zachová své vlastnosti v souladu s touto smlouvou a zadávacími podmínkami Kupujícího. Prodávající tedy poskytuje Kupujícímu záruku za jakost dodané endoskopické techniky s příslušenstvím v délce 24 měsíců ode dne dodání a montáže zařízení.
6. Prodávající se zavazuje po dobu záruky bezplatně provádět pravidelné kontroly, preventivní péči, kalibrace, nastavení, aktualizaci, pravidelné předepsané periodické bezpečnostnětechnické kontroly (BTK) dle zákona č.89/2021 Sb., tedy údržbu předmětu smlouvy dle četnosti uvedených výrobcem a požadovaných či doporučených výkonů včetně nainstalování spotřebního materiálu a náhradních dílů a to po celou dobu záruční doby uvedené v předaném Záručním listu.
7. Prodávající se zavazuje zahájit práce na odstranění eventuálních vad zařízení a všech jeho jednotlivých komponent v době trvání záruky do 24 hodin od jejich oznámení Prodávajícímu a ve lhůtě do 48 hodin od jejich oznámení uvést zařízení opět do bezvadného stavu, není-li mezi Prodávajícím a Kupujícím s ohledem na charakter a závažnost vady dohodnuta lhůta jiná.
8. Oznámení vad bude činěno písemně, a to listinnou formou či elektronicky (např. mailem, poštou, datovou zprávou) na adresu kontaktní osoby. Prodávající potvrdí přijetí oznámení, a to v souladu s formou oznámení, tj. listinnou formou či e-mailem na adresu kontaktní osoby Kupujícího, která toto oznámení Prodávajícímu odeslala.
Kontaktní osobou na straně Prodávajícího je: Ing. Miroslav Šoulák,
9. Kupující je oprávněn vedle nároků z vad zařízení uplatňovat i jakékoliv jiné nároky související s dodáním vadného zařízení (např. nárok na náhradu škody).
10. V případě, že Prodávající nenastoupí k provedení opravy do 48 hodin od nahlášení závady, je Kupující oprávněn nechat odstranit vady třetí osobou na náklady Prodávajícího. Nárok Kupujícího na náhradu škody a případné sankce tím není dotčen.

VII. Pozáruční servis

Podmínky pozáručního servisu budou sjednány po ukončení záruční doby.

VIII. Sankce a odstoupení od smlouvy

1. Prodávající se pro případ prodlení s dodáním zařízení řádně a včas zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové kupní ceny vč. DPH za každý den prodlení.
2. Uplatněná, či již uhrazená smluvní pokuta nemá vliv na uplatnění nároku Kupujícího na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v celém rozsahu, tedy částka smluvní pokuty se do výše náhrady škody nezapočítává. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost Prodávajícího splnit závazky vyplývající z této smlouvy.

3. Porušení povinnosti Prodávajícího dodat zařízení řádně a včas nebo povinnosti Prodávajícího zahájit práce na odstranění Kupujícím oznámených vad zařízení nebo povinnosti Prodávajícího uvést zařízení opět do bezvadného stavu po dobu delší než třicet kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, jež opravňuje Kupujícího k odstoupení od smlouvy.
4. V případě prodlení Prodávajícího potvrdit přijetí nahlášeného požadavku Kupujícího v garantované době dle čl. VI. této smlouvy během záruky se prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou započatou hodinu prodlení.
5. V případě prodlení Prodávajícího s odstraněním závady v záruční době ve lhůtě dle čl. VI. této smlouvy se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení Prodávajícího s vystavením protokolu po provedeném servisním zásahu se všemi náležitostmi se Prodávající zavazuje zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení, což platí analogicky i pro protokol o provedení BTK.
7. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě sedmi dnů od doručení písemné výzvy Kupujícího k úhradě pokuty Prodávajícímu. V případě nepřevzetí či odmítnutí přijetí se zásilka zasláná na adresu dle této smlouvy považuje za doručenu desátým dnem po odeslání.
8. Nárok Kupujícího na náhradu škody není dotčen úhradou kterékoliv ze smluvních pokut dle tohoto článku smlouvy.

IX. Závěrečná ustanovení – ostatní ujednání

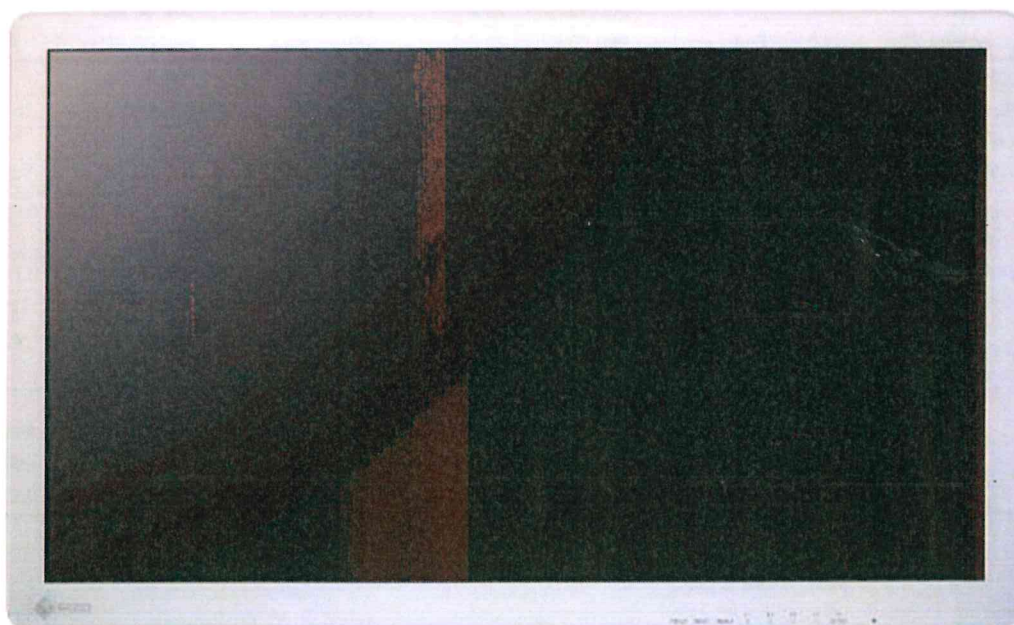
1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, resp. poslední ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, které mají platnost originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
3. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí obecně platnými právními předpisy České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“). Dojde-li k jakémukoli výkladovému sporu ohledně ustanovení uvedených v této smlouvě, má vždy přednost ustanovení tohoto odstavce, případně výklad souladný s těmito ustanoveními.
4. Smluvní strany společně prohlašují, že touto smlouvou upravují komplexně a úplně svá vzájemná práva a povinnosti. Pro výklad této smlouvy, resp. pro stanovení práv a povinností smluvních stran týkajících se této smlouvy proto smluvní strany vylučují použití jakýchkoli dokumentů, výslovně neuvedených v této smlouvě (včetně korespondence smluvních stran předcházející uzavření této smlouvy) oborových či jiných zvyklostí či případné předchozí praxe smluvních stran. Smluvní strany tuto smlouvu rovněž dříve neuzavřely v jiné než písemné formě, žádá ze stran proto není oprávněna její obsah písemně potvrdit ve smyslu s účinky dle § 1757 NOZ.
5. Dle § 1765 NOZ na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.

Specifikace dodávky

Položka	ks	jedn. cena	DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
LCD monitor Eizo EX3220 31,5", full HD	1	190 000,00 Kč	21%	39 900,00 Kč	190 000,00 Kč	229 900,00 Kč
Videoprocessor ELUXEO VP-70000, připojení DICOM, zobrazovací módy BLI a LCI, včetně klávesnice	1	478 000,00 Kč	21%	100 380,00 Kč	478 000,00 Kč	578 380,00 Kč
4-LED světelný zdroj ELUXEO BL-7000, zobrazovací módy BLI a LCI	1	366 000,00 Kč	21%	76 860,00 Kč	366 000,00 Kč	442 860,00 Kč
Lahvička na vodu serie 700 (příslušenství)	1	10 900,00 Kč	21%	2 289,00 Kč	10 900,00 Kč	13 189,00 Kč
Videokolonoskop EC-720RL, (průměr tubusu 12.8mm, pracovní kanál 3.8mm, pracovní délka 1690mm)	1	790 000,00 Kč	21%	165 900,00 Kč	790 000,00 Kč	955 900,00 Kč
Videogastroskop EG-720R, (průměr tubusu 9.3mm, pracovní kanál 2.8mm, pracovní délka 1100mm)	1	720 000,00 Kč	21%	151 200,00 Kč	720 000,00 Kč	871 200,00 Kč
Odsávací jednotka MEDELA BASIC	1	62 000,00 Kč	21%	13 020,00 Kč	62 000,00 Kč	75 020,00 Kč
Držák láhve na eurolištu	1	500,00 Kč	21%	105,00 Kč	500,00 Kč	605,00 Kč
Láhev k odsávacím vakům 2L	1	900,00 Kč	21%	189,00 Kč	900,00 Kč	1 089,00 Kč
Odsávací vak 2L, jednorázový (40ks/bal.)	1	3 000,00 Kč	21%	630,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč
Insuflátory CO2 GW-100	1	130 000,00 Kč	21%	27 300,00 Kč	130 000,00 Kč	157 300,00 Kč
Hadice pro napojení CO2 na tlakovou láhev	1	7 000,00 Kč	21%	1 470,00 Kč	7 000,00 Kč	8 470,00 Kč
Oplachová pumpa JW-3	1	59 000,00 Kč	21%	12 390,00 Kč	59 000,00 Kč	71 390,00 Kč
Hadička sterilizovatelná JT-3RC pro připojení na pracovní kanál endoskopu	1	2 900,00 Kč	21%	609,00 Kč	2 900,00 Kč	3 509,00 Kč
Tester těsnosti (příslušenství)	1	3 500,00 Kč	21%	735,00 Kč	3 500,00 Kč	4 235,00 Kč
Přístrojový endoskopický vozík GALDA včetně polohovatelného ramene s uchycením VESA pro instalaci LCD monitoru a velkého držáku na CO2 tlakovou láhev	1	35 000,00 Kč	21%	7 350,00 Kč	35 000,00 Kč	42 350,00 Kč
Celková cena bez DPH:					2 858 700,00 Kč	
DPH:					600 327,00 Kč	
Celková cena včetně DPH:					3 459 027,00 Kč	

LCD HD MEDICÍNSKÝ MONITOR 31,5" EIZO EX3220

- Kalibrován pro endoskopické a chirurgické využití (MDE certifikace)
- Desinfikovatelné provedení, antireflexní úprava, nastavitelná velikost obrazu, zmrazení obrazu, zoomování, PiP (picture in picture), PoP (picture out picture)
- Vysoké rozlišení 1920x1080 pixelů (HDTV)
- Zobrazovací úhel 178°
- Svítivost 650 cd/m²
- Doba odezvy 16ms
- Kontrast 1400:1
- Menu na obrazovce
- Analogové a digitální vstupy a výstupy:
 - Vstupy - BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15 pin (mini), BNC (RGB C-Sync nebo Component), S-Video, BNC (Composite)
 - Výstupy - BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D, BNC (RGB C-Sync nebo Component), S-Video, BNC (Composite)
- Zavěšení 100 mm VESA/WVESA
- Rozměry 760 š x 463 v x 99 hl (mm)
- Váha 9,9 kg



VIDEOPROCESOR ELUXEO VP-7000 FUJIFILM



Videoprocessor Eluxeo VP-7000 Fujifilm

- Základní funkce: automatická regulace intenzity světla, nastavení velikosti zobrazení, elektronické zvětšení obrazu, zvýraznění obrazu, možnost nastavení barevného odstínu a kontrastu, nastavení patientských dat, identifikace používaného endoskopu, archivace snímků (záznamu) na USB flash disk, záloha nastavení systému do paměti.
- Zobrazení s vysokým rozlišením HDTV 1920 x 1080p.
- Podpora optických zobrazovacích metod:
 - BLI (Blue Light Imaging) tzv. úzkopásmového zobrazení, kdy k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 410 nm (modrofialové světlo) a 540 nm (zelené světlo). Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév.
 - LCI (Linked Color Imaging) digitální zpracování signálu (obrazu), které zdůrazňuje nepatrné barevné rozdíly a poskytuje lepší barevný kontrast v rozsahu červené barvy. V důsledku toho se původně červené oblasti zobrazují červenější a původně bílé oblasti vypadají bělejší ale s přirozenými tóny. Výsledkem je, že zvýšený barevný kontrast podporuje přesnější vymezení i detekci lézí a zánětů.
 - FICE (FUJI Intelligent Chromo Endoscopy) - zvýraznění tkáňových struktur s možností digitálního nastavení až 10 kombinací vlnových délek v RGB spektru do paměti
 - zobrazení endoskopického obrazu a obrazu zvýrazněných tkáňových struktur současně
- Funkce obraz v obraze a překrývání obrazu (PiP, PoP).
- Ovládání jednotlivých funkcí pomocí klávesnice.
- Obrazové výstupy: 2xHD-SDI, 2xDVI-D, DVI-I, RGB TV, S-Video, Video.
- Možnost připojení jednotky pro umělou inteligenci EX-1 Fujifilm, která umožňuje detekci a charakterizaci lézí, dále tato jednotka umožňuje záznam videosekvencí minimálně 30 hodin v rozlišení full HD (1920x1080p).
- standardní jednofázové napájení (230V /50Hz)

DICOM rozhraní:

- přímé připojení přes DICOM formát a zajištění přenosu pacientovy fotodokumentace na PACS server BEZ dalšího hardwarového příslušenství.
- Implementace do stávajícího NIS systému.
- Funkce DICOM: query, retrieve, worklist, send.
- Odeslání obrázků na PACS probíhá automaticky.
- Možnost DICOM worklist (vyvolání dokumentace z PACS serveru na monitor endoskopického systému).
- Funkce odeslání fotodokumentace přes tlačítko endoskopu.

4-LED SVĚTELNÝ ZDROJ ELUXEO BL-7000 FUJIFILM



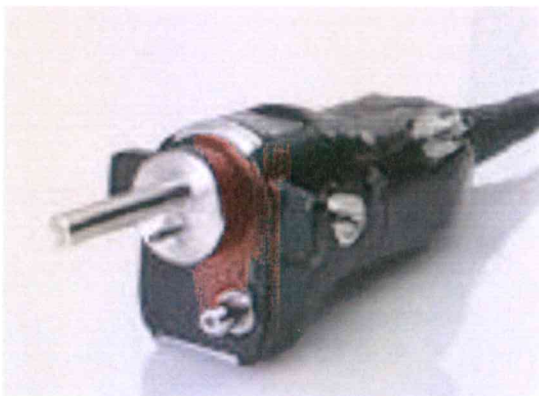
4-LED Světelný zdroj Eluxeo BL-7000 Fujifilm

- Automatické řízení intenzity světla.
- Integrovaná vzduchová pumpa s možností nastavení ve 4 krocích.
- Hlavní osvětlení pomocí 4 LED diod (fialová, modrá, zelená a červená).
- Minimální životnost LED diod - 10 000 provozních hodin.
- Připojení endoskopu do světelného zdroje přes One-step konektor, který umožňuje bezkontaktní napájení endoskopu a přenos obrazu pomocí optického laseru. Tento způsob přenosu snižuje riziko výpadků obrazu v průběhu výkonu z důvodu možného vzniku koroze pinů na konektoru.
- Podpora optických zobrazovacích metod:
 - BLI (Blue Light Imaging) tzv. úzkopásmového zobrazování, kdy k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 410 nm (modrofialové světlo) a 540 nm (zelené světlo). Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazování struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév.
 - LCI (Linked Color Imaging) digitální zpracování signálu (obrazu), které zdůrazňuje nepatrné barevné rozdíly a poskytuje lepší barevný kontrast v rozsahu červené barvy. V důsledku toho se původně červené oblasti zobrazují červenější a původně bílé oblasti vypadají bělejší ale s přirozenými tóny. Výsledkem je, že zvýšený barevný kontrast podporuje přesnější vymezení i detekci lézí a zánětů.
 - FICE (FUJI Intelligent Chromo Endoscopy) - zvýraznění tkáňových struktur s možností digitálního nastavení až 10 kombinací vlnových délek v RGB spektru do paměti

VIDEOKOLONOSKOP EC-720RL FUJIFILM

- Videokolonoskop umožňující provedení diagnostiky a terapie při sigmoidoskopii nebo kolonoskopii tlustého střeva i u pacientů s obtížnou anatomickou dispozicí, stenózami rekta apod.
- Zobrazovací systém - barevný CMOS čip s vysokým rozlišením ve formátu HDTV (HighDefinitionTV).
- Podpora optických zobrazovacích metod:
 - BLI (Blue Light Imaging) tzv. úzkopásmového zobrazení, kdy k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centovaná kolem 410 nm (modrofialové světlo) a 540 nm (zelené světlo). Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév.
 - LCI (Linked Color Imaging) digitální zpracování signálu (obrazu), které zdůrazňuje nepatrné barevné rozdíly a poskytuje lepší barevný kontrast v rozsahu červené barvy. V důsledku toho se původně červené oblasti zobrazují červenější a původně bílé oblasti vypadají bělejší ale s přirozenými tóny. Výsledkem je, že zvýšený barevný kontrast podporuje přesnější vymezení i detekci lézí a zánětů.
 - FICE (FUJI Intelligent Chromo Endoscopy) - zvýraznění tkáňových struktur s možností digitálního nastavení až 10 kombinací vlnových délek v RGB spektru do paměti
- Připojení do světelného zdroje přes One-Step konektor (bezkontaktní napájení endoskopu, optický laser pro přenos obrazu).
- Optický systém:
 - zorné pole 170°
 - směr pohledu přímý pohled
 - pozorovací vzdálenost 2,0 – 100,0 mm
- Zaváděcí tubus:
 - zevní průměr distálního konce 12,8 mm
 - zevní průměr tubusu 12,8 mm
 - pracovní délka 1690,0 mm
- Pracovní kanál – vnitřní průměr 3,8 mm.
- Ohybová část – rozsah angulace:
 - nahoru 180°
 - dolů 180°
 - doprava 160°
 - doleva 160°
- Přídavný oplachový kanál – tzv. water jet.

Přístroj je plně kompatibilní s nabízeným endoskopickým systémem.



VIDEOGASTROSKOP EG-720R FUJIFILM

- Videogastroskop pro diagnostiku pro použití v horní části GIT.
- Zobrazovací systém - barevný CMOS čip s vysokým rozlišením ve formátu HDTV (HighDefinitionTV).
- Podpora optických zobrazovacích metod:
 - BLI (Blue Light Imaging) tzv. úzkopásmového zobrazení, kdy k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 410 nm (modrofialové světlo) a 540 nm (zelené světlo). Vybraná pásma vlnových délek korelují s maximy křivky absorpce světla hemoglobinem, což je podstatou lepšího zobrazení struktur obsahující molekulu krevního barviva, v tomto případě vlásečnic a drobných cév.
 - LCI (Linked Color Imaging) digitální zpracování signálu (obrazu), které zdůrazňuje nepatrné barevné rozdíly a poskytuje lepší barevný kontrast v rozsahu červené barvy. V důsledku toho se původně červené oblasti zobrazují červenější a původně bílé oblasti vypadají bělejší ale s přirozenými tóny. Výsledkem je, že zvýšený barevný kontrast podporuje přesnější vymezení i detekci lézí a zánětů.
 - FICE (FUJI Intelligent Chromo Endoscopy) - zvýraznění tkáňových struktur s možností digitálního nastavení až 10 kombinací vlnových délek v RGB spektru do paměti
- Připojení ke světelnému zdroji přes One-Step konektor (bezkontaktní napájení endoskopu, optický laser pro přenos obrazu).
- Optický systém:
 - zorné pole 140°
 - směr pohledu přímý pohled
 - pozorovací vzdálenost 2,0 – 100,0 mm
- Zaváděcí tubus:
 - zevní průměr distálního konce 9,2 mm
 - zevní průměr tubusu 9,3 mm
 - pracovní délka 1100,0 mm
- Pracovní kanál – vnitřní průměr minimálně 2,8 mm.
- Ohybová část – rozsah angulace:
 - nahoru 210°
 - dolů 90°
 - doprava 100°
 - doleva 100°

Přístroj je plně kompatibilní s nabízeným endoskopickým systémem.



INSUFLAČNÍ JEDNOTKA GW-100 FUJIFILM PRO INSUFLACI CO2

- Zařízení sloužící pro insuflaci pacienta plynem CO₂ při endoskopických výkonech v zažívacím traktu.
- Jednotku lze napojit na centrální rozvod CO₂ nebo na tlakovou láhev.
- Grafický indikátor zbývajícího množství CO₂ plynu v tlakové láhvi.
- Výstupní tlak maximálně 65 kPa.
- Napájení 220V / 50 Hz



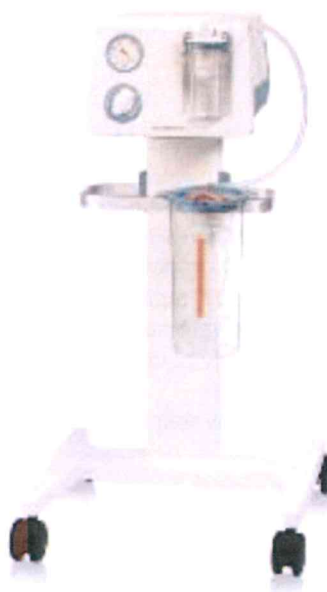
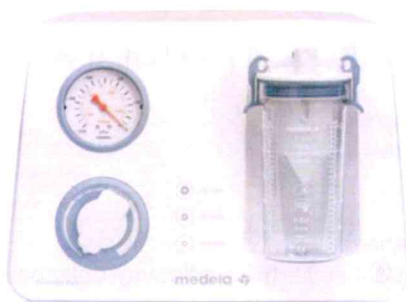
OPLACHOVÁ VODNÍ PERISTALTICKÁ PUMPA JW-3 FUJIFILM

- Vodní oplachová pumpa FUJIFILM JW-3 slouží k oplachu sliznice zažívacího traktu při endoskopických vyšetřeních.
- Ovládání pomocí nožního spínače (součást balení).
- Průtok vody je plynule nastavitelný.
- Autoklávatelné příslušenství (hadice pro oplach, láhev).
- Průtok vody plynule nastavitelný od 60 ml/min. do 190 ml/min. (přes přídavný oplachový kanál endoskopu).
- Resterilizovatelná láhev na vodu o obsahu 2litry (součástí balení).



ODSÁVACÍ PUMPA MEDELA BASIC

- Sací výkon: 30 l/min
- Podtlak: 90 kPa (nominální vakuum)
- Odsávací vakuové čerpadlo s velmi rychlým nástupem vakua
- Nízkootáčkový pístový sací systém: 70 otáček/min.
- Maximálně tichý chod bez vibrací
- Hlučnost 36,3 dB
- Láhev k odsávacím vakům o objemu 2 L
- Možnost dlouhodobého nepřetržitého odsávání - 24 hodin i více
- Bezúdržbový provoz - bezmazný systém, bezolejová převodovka
- Membránový bezpečnostní regulátor pro přesné nastavení vakua od 0 do 90 kPa
- Třístupňová ochrana proti přesátí
- Světelná indikace chodu
- Dotykový spínač ON/OFF
- Barevně značený manometr
- Madlo pro snadnou manipulaci s přístrojem, integrovaný držák pro 2 láhve
- Možnost připojení nožního spínače ON/OFF nebo nožního regulátoru vakua
- Možnost připojení na vozík s eurolišťou s brzděnými antistatickými kolečky
- Klasifikační třída IIa
- Hmotnost a rozměr přenosné verze: 9,3 kg, v 270 × š 305 × h 375 mm
- Hmotnost a rozměr pojízdné verze: 16 kg, v 1025 × š 510 × h 480 mm
- Příkon: 220 - 240 V, 50 Hz
- Výkon: 50 W



POJÍZDNÝ ENDOSKOPICKÝ STOLEK GALDA S POLOHOVATELNÝM RAMENEM

- mobilní, čtyři police, minimálně jedna výsuvná
- držák pro dva endoskopy
- polohovatelné rameno na monitor, uchycení VESA
- EURO lišta na příslušenství
- odkapávací miska
- držák na CO2 tlakovou láhev
- homologovaná šestizásuvka 230V/50Hz, přívod 3m
- zadní kryt kabeláže
- maximální rozměry – v 1600 x š 600 x h 560 mm
- váha 40 kg



Nabízená endoskopická technika (sestava) je plně kompatibilní s elektrochirurgickým generátorem Olympus ESG-150

6. Smluvní strany prohlašují, že si navzájem sdělily veškeré okolnosti požadované dle § 1728 odst. 2 NOZ.
7. Jakákoli smluvní pokuta mezi smluvními stranami musí být sjednána pouze písemně, a to výlučně v podobě listiny podepsané (nikoli elektronicky) oběma smluvními stranami.
8. Jestliže některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neplatným (či zdánlivým) nebo se stane ve vztahu smluvních stran jinak neúčinným, neznamená neplatnost (či zdánlivost) ani neúčinnost tohoto ustanovení neplatnost (či zdánlivost) ani neúčinnost této smlouvy jako celku ani jednotlivých jejích jiných ustanovení, pokud lze taktově neplatné (resp. zdánlivé) či neúčinné ustanovení oddělit v souladu se zákonem od ostatního obsahu této smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že bez zbytečného odkladu poté, co důvod takovéto neplatnosti (resp. zdánlivosti) či neúčinnosti zjistí, nahradí na základě vzájemných jednání zahájených kteroukoli z nich takovéto neplatné (či zdánlivé) nebo neúčinné ustanovení jiným platným a účinným ustanovením, které bude nejméně odpovídat podstatě a smyslu původního neplatného (resp. zdánlivého) či neúčinného ustanovení.
9. V případě změny právní formy kterékoliv smluvní strany přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy na nástupnický subjekt.
10. Kupující neakceptuje jakékoli smluvní pokuty či sankce za porušení svých povinností, vyjma zákonem stanovených.
11. Měnit či doplňovat tuto Smlouvu je možné pouze číslovanými písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
12. Smluvní strany se dohodly, že veškerou vzájemnou písemnou komunikaci budou činit na adresy uvedené v záhlaví této Smlouvy, nedohodnou-li písemně jinak. Smluvní strany se současně zavazují sdělit si bez zbytečného prodlení veškeré změny v údajích uvedených v záhlaví této Smlouvy. Poruší-li některá ze Smluvních stran povinnost, nemůže se úspěšně dovolat nedoručení písemnosti či jiného plnění.
13. Smluvní strany prohlašují, že veškerá ustanovení této Smlouvy považují za důvěrná. Současně se zavazují, že o obsahu této smlouvy zachovají mlčenlivost. To však nemá vliv na plnění povinnosti vůči příslušným orgánům státní správy, samosprávy či soudní moci, které jsou stanoveny zákonem či pravomocným rozhodnutím těchto orgánů.
14. Smluvní strany si jsou vědomy povinnosti stanovené zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a v případě, že bude v souladu s tímto zákonem nutné uveřejnit tuto smlouvu, smluvní strany souhlasí s jejím uveřejněním v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v souladu s výše citovaným zákonem zajistí Kupující.

15. Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, je jim srozumitelná a je projevem jejich pravé a svobodné vůle, učiněným svobodně, vážně, určitě a nikoli v tísni za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

16. Nedílnou součástí této smlouvy je technická specifikace předmětu plnění.

V Bohumíně, dne

V Praze,
dne 18.7.2022

Kupující:

MUDr. Svatopluk
Němeček

Digitálně podepsal MUDr.
Svatopluk Němeček
Datum: 2022.07.26 16:59:26
+02'00'

.....
MUDr. Svatopluk Němeček, MBA
předseda představenstva

Ing. Ph.D. Petra
Tomanová

Digitálně podepsal Ing.
Ph.D. Petra Tomanová
Datum: 2022.07.26
17:03:39 +02'00'

.....
Ing. Petra Tomanová, Ph.D., MBA
místopředsedkyně představenstva

Prodávající:

Ing. Miroslav
Šoulák

Digitálně podepsal Ing. Miroslav
Šoulák
Datum: 2022.07.18 15:14:00 +02'00'

Ing. Miroslav Šoulák
jednatel