

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. z.č. 89/2012 Sb. – občanský zákoník

Prodávající: BERINGEI, s.r.o.
se sídlem: Vídeňská 55/47, 63900 Brno střed Štýřice
IČ: 48169731
DIČ: CZ48169731
zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 75698
bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.
číslo účtu: 177481903/0300 177481903
zastoupena: Ing. Milan Bučko, jednatel
(dále jen „prodávající“)
a

Kupující: Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace
se sídlem: El. Krásnohorské 321, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek
IČ: 00534188
DIČ: CZ00534188
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl Pr, vložka 938
bankovní spojení: 174-63407764/0600
zastoupená: Ing. Ivou Kajfoszovou, MBA, ředitelkou
(dále jen „kupující“)

I.

Předmět smlouvy

- Na základě této smlouvy se prodávající zavazuje dodat a odevzdat kupujícímu předmět koupě, a to **endoskopickou techniku** (tj. videoprocessoru FUJIFILM Eluxeo 8000, terapeutického gastroskopu FUJIFILM EG-840T a diagnostického gastroskopu FUJIFILM EG-860R, videoduodenoskopu OLYMPUS TJF-Q190V, mycího a desinfekčního automatu SOLUSCOPE SÉRIE 4 a digitalizačního zařízení Medirecord M2B) - (dodavatel doplní přesné označení) (dále jen „zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Spolu se zbožím budou kupujícímu předány také tyto dokumenty: návod ke zboží v českém jazyce, prohlášení o shodě s uvedením klasifikační třídy, certifikáty a záruční list.
- Kupující se na základě této smlouvy zavazuje zaplatit prodávajícímu kupní cenu zboží specifikovanou v čl. II. této smlouvy.
- Podrobná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, která je nedílnou součástí. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje veškeré požadavky příslušných obecně závazných předpisů a českých a evropských norem ČSN a EN, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a příslušných prováděcích předpisů, v platném znění.
- Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží do místa plnění, kterým je sídlo kupujícího.
- Prodávající prohlašuje, že dodané zboží je zcela nové, nepoužité či repasované a nemá žádné právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

II.

Kupní cena zboží

- Kupní cena zboží je 5 378 000,00 Kč bez DPH, tj. 6 507 380,00 Kč včetně DPH, z toho:**

Přístroj A: videoprocessor FUJIFILM Eluxeo 8000, 1ks	1 150 000,00 Kč bez DPH	tj. 1 391 500,00 Kč včetně 21% DPH
Přístroj B: terapeutický gastroskop FUJIFILM EG-840T, 1ks	1 205 800,00 Kč bez DPH	tj. 1 459 018,00 Kč včetně 21% DPH
Přístroj C: diagnostický gastroskop FUJIFILM EG-860R, 1ks	1 069 000,00 Kč bez DPH	tj. 1 293 490,00 Kč včetně 21% DPH
Přístroj D: videoduodenoskop OLYMPUS TJF-Q190V, 1 ks:	938 906,00 Kč bez DPH	tj. 1 136 076,26 Kč včetně 21% DPH
Přístroj E: myčka endoskopů SOLUSCOPE SÉRIE 4, 1 ks:	799 000,00 Kč bez DPH	tj. 966 790,00 Kč včetně 21% DPH
Přístroj F: digitalizační zařízení Medirecord M2B, 1 ks:	215 294,00 Kč bez DPH	tj. 260 505,74 Kč včetně 21% DPH

V kupní ceně zboží je zahrnuto dodání zboží kupujícímu do místa plnění, jeho uvedení do provozu a předání všech dokladů potřebných pro jeho řádné užívání (čl. I. odst. 1 této smlouvy). Zaškolení obsluhy zboží je zdarma.

2. Kupní cena zboží bude kupujícím uhrazena na základě řádně vystavené faktury – daňového dokladu prodávajícím. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném dodání zboží kupujícímu, jeho uvedení do provozu, předání všech dokladů potřebných pro jeho řádné užívání (čl. I. odst. 1 této smlouvy), zaškolení obsluhy zboží a podpisu protokolu o předání zboží oběma smluvními stranami. Faktura na výši kupní ceny zboží je splatná **30 dnů** po dodání zboží kupujícímu, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Faktura musí mít náležitosti stanovené platnými právními předpisy, jinak je kupující oprávněn tuto fakturu prodávajícímu vrátit. Splatnost faktury tak v případě vrácení faktury začíná běžet až ode dne doručení nové faktury se všemi náležitostmi stanovenými platnými právními předpisy.
3. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, zavazuje se kupující zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle zákona č. 89/2012 Sb.) v platném znění.

III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu v termínu **do 4 týdnů od podpisu smlouvy**. Za předání zboží se považuje jeho dodání na adresu sídla kupujícího, jeho uvedení do provozu, předání všech dokladů potřebných pro jeho řádné užívání (čl. I. odst. 1 této smlouvy), zaškolení obsluhy zboží a podpisu protokolu o předání zboží oběma smluvními stranami.
2. Prodávající se zavazuje, že provede instalaci zboží v Nemocnici ve Frýdku-Místku.
3. Prodávající se zavazuje u zdravotnického prostředku IIb nebo III vypracovat provozní deník, tedy seznam úkonů doporučených návodem k obsluze (úkony, které by měla provádět obsluha přístroje jako například provozní testy, čištění, dezinfekce atp.). Tento provozní deník musí opatřit razítkem a podpisem zástupce prodávajícího.
4. Předání zboží je možno provést v pracovních dnech v době od 7 – 15 hodin. Prodávající je povinen kupujícímu oznámit předání zboží, a to alespoň dva pracovní dny předem. Oznámení provede na tel. č. 558415145 nebo 558415146. Osobami oprávněnými převzít zboží za kupujícího jsou Ing. Kubina Pavel a Skarka Leoš.
5. Kupující není povinen převzít zboží, které vykazuje byť jen drobné vady či nedodělky.
6. Prodávající se zavazuje udržovat místo plnění v čistotě a pořádku a je povinen na vlastní náklady odstranit odpady a nečistoty vzniklé v souvislosti s předáním zboží.
7. Prodávající odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v místě plnění, jež se budou podílet na předání zboží.
8. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,02 % z kupní ceny zboží za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu. Za kupní cenu zboží se pro účely smluvní pokuty považuje kupní cena zboží včetně DPH. Smluvní strany se dohodly na tom, že prodávající je povinen zaplatit kupujícímu vedle této smluvní pokuty také náhradu škody způsobené porušením povinností, na kterou se vztahuje tato smluvní pokuta, a to v plné výši (tzn. i ve výši přesahující tuto smluvní pokutu).

IV.

Nebezpečí škody na zboží

Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží (čl. III. odst. 1 této smlouvy).

V.

Odpovědnost za vady zboží

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku na zboží. Záruční doba je 24 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží (čl. III. odst. 1 této smlouvy).
3. Po celou záruční dobu je prodávající povinen plnit bezplatný záruční servis na dodané zboží.
4. Kupující je povinen reklamovat vady zboží písemně, nebo faxem na č. 543 524 512, nebo e-mailem na e-mail: info@beringei.cz (v případě nouze i telefonicky na tel. č. 702034635), a to neprodleně po jejich zjištění, nejpozději do konce záruční doby. Prodávající je povinen zahájit odstraňování vady neprodleně po obdržení reklamace, nejpozději však do jednoho pracovního dne od uplatnění reklamace. Prodávající je

povinen vyřídit reklamaci nejpozději do tří dnů od uplatnění reklamace. Pokud prodávající reklamaci v této lhůtě nevyřídí, je kupující oprávněn požadovat:

- a) v případě, zakládá-li vadné zboží podstatné porušení smlouvy, odstranění vady dodáním nové věci bez vady nebo dodání chybějící věci, odstranění vady opravou věci, přiměřenou slevu z kupní ceny nebo odstoupit od smlouvy. Za vady zboží zakládající podstatné porušení této smlouvy podle čl. V. bod 3 této smlouvy se považují takové vady, které omezují nebo znemožňují správnou funkci zboží.
 - b) v ostatním se má za to, že vady zboží zakládají nepodstatné porušení smlouvy, v tomto případě má kupující právo na odstranění vady a nebo na přiměřenou slevu z kupní ceny.
5. Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nesprávným užíváním zboží uživatelem nebo třetí osobou.
 6. O odstranění reklamované vady sepíše prodávající protokol, ve kterém pověřený zaměstnanec kupujícího potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které kupující odmítá opravu převzít.
 7. Neshodnou-li se smluvní strany v otázce uznatelnosti reklamace, nese náklady na odstranění reklamované vady v těchto sporných případech prodávající až do případného rozhodnutí soudu. Prokáže-li se, že kupující reklamoval neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
 8. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
 9. Prodávající se zavazuje, že pokud neodstraní reklamovanou vadu od uplatnění reklamace do 5 dnů poskytne kupujícímu na základě jeho žádosti náhradní zboží, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
 10. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky periodické technické kontroly bezplatně v termínu stanoveném výrobcem na náklady prodávajícího (vč. nákladů na dopravu a práci technika). O plánovaném provedení BTK informuje kupujícího (oddělení servisu ZP). Pokud je pro provedení bezpečnostně technické kontroly či jakéhokoliv dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly a nemůže být samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technická kontrola musí být prodávajícím provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční lhůty.
 11. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky softwarové modifikace a upgrade přístroje na odpovídající standard přístroje v dané době v souladu s nejnovějšími doporučeními výrobce.
 12. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V. odst.4. smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč a to za každý započatý den prodlžení.
 13. Záruční a pozáruční servisní podmínky a dodávka náhradních dílů ke zboží je prodávajícím garantována minimálně po dobu 8 let od předání zboží kupujícímu.

VI.

Pozáruční servisní podmínky a další ujednání

1. Prodávající se zavazuje zajistit pro kupujícího pozáruční servis na předmět smlouvy specifikovaný v článku I této smlouvy za cenu sjednanou níže a za podmínek vyplývajících z přílohy č. 2 této smlouvy.
2. Cena pozáručního servisu přístroje za 1 hodinu pozáruční servisní činnosti je 2 700,00 Kč bez 21 % DPH, tj. 3 267,00 Kč včetně 21 % DPH;

Cena za provedení 1 bezpečnostně-technické kontroly zboží za 1 rok (vč. případného materiálu, který je předepsaný výrobcem zboží pro výměnu při těchto kontrolách), vč. cestovních nákladů je 46 900,00 Kč bez 21 % DPH, tj. 56 749,00 Kč včetně 21 % DPH, z toho za:

Přístroj A: videoprocessor FUJIFILM Eluxeo 8000, 1ks	3 900,00 Kč bez DPH	tj. 4 719,00 Kč včetně 21% DPH
Přístroj B: terapeutický gastroskop FUJIFILM EG-840T, 1ks	3 500,00 Kč bez DPH	tj. 4 235,00 Kč včetně 21% DPH
Přístroj C: diagnostický gastroskop FUJIFILM EG-860R, 1ks	3 500,00 Kč bez DPH	tj. 4 235,00 Kč včetně 21% DPH
Přístroj D: videoduodenoskop OLYMPUS TJF-Q190V, 1 ks:	30 000,00 Kč bez DPH	tj. 36 300,00 Kč včetně 21% DPH
Přístroj E: myčka endoskopů SOLUSCOPE SÉRIE 4, 1 ks:	6 000,00 Kč bez DPH	tj. 7 260,00 Kč včetně 21% DPH
Přístroj F: digitalizační zařízení Medirecord M2B, 1 ks:	0,00 Kč bez DPH	tj. 0,00 Kč včetně 21% DPH

Celková cena cestovního za 1 servisní výjezd ze servisního střediska do sídla zadavatele 3330,00 Kč bez 21 % DPH, tj. 4 029,30 Kč včetně 21 % DPH.

VII.

Sankce vůči Rusku a Bělorusku

1. Prodávající odpovídá za to, že platby poskytované kupujícím dle této smlouvy nebudou přímo nebo nepřímo ani jen zčásti poskytnuty osobám, vůči kterým platí tzv. individuální finanční sankce ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. sankčních seznamech (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterýkoliv z nařízení v budoucnu nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
2. Prodávající je povinen kupujícího bezodkladně informovat o jakýchkoliv skutečnostech, které mohou mít vliv na odpovědnost prodávajícího dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Prodávající je současně povinen kdykoliv poskytnout kupujícímu bezodkladnou součinnost pro případné ověření pravdivosti informací dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
3. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy; odstoupení se však nedotýká povinností prodávajícího vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokutu, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této smlouvy.
4. Dojde-li k porušení pravidel dle odst. 1 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava platných obecně závazných právních předpisů ČR.
2. V rámci smluvní volnosti se smluvní strany dohodly na následujícím postupu při doručování písemností dle této smlouvy:
 - a) Veškeré písemnosti se druhé smluvní straně (dále jen "*adresát*") doručují na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, nebude-li adresátem písemně sdělena jiná adresa pro doručování písemností.
 - b) Písemnost odesílaná prostřednictvím provozovatele poštovních služeb, která je adresátovi odesílaná jako doporučená zásilka, doporučená zásilka s dodejkou nebo doporučená zásilka s dodáním do vlastních rukou adresáta (vše dále jen "*zásilka*") se považuje za doručenu (a tedy i převzatou adresátem) pátým pracovním dnem, který následuje po dni odeslání zásilky, i když se adresát o jejím odeslání vůbec nedozví. Pokud si adresát zásilku převezme anebo odepře převzetí zásilky, a pokud se tak stane dříve, než pátým pracovním dnem, který následuje po dni odeslání zásilky (případně pokud se tak stane pátým pracovním dnem, který následuje po dni odeslání zásilky), považuje se za den doručení zásilky (a tedy i převzetí adresátem) den převzetí zásilky adresátem, resp. den odepření převzetí zásilky adresátem. Pokud si adresát zásilku převezme anebo odepře převzetí zásilky, a pokud se tak stane později, než pátým pracovním dnem, který následuje po dni odeslání zásilky, považuje se za den doručení zásilky (a tedy i převzetí adresátem) pátý pracovní den, který následuje po dni odeslání zásilky.
3. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit si jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně doví.
4. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., v platném znění.
5. Strany této smlouvy se podle § 89a o.s.ř. dohodly, že pro projednávání a rozhodnutí sporů vyplývajících z této smlouvy je místně příslušný Okresní soud ve Frýdku-Místku.
6. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
7. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb.
8. Je-li tato smlouva uzavřena v listinné podobě, je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení. Je-li tato smlouva uzavřena elektronicky,

vztahuje se elektronický podpis i na přílohy smlouvy a obě smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy.

9. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze v písemné podobě.
10. Přílohy č. 1 a 2 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
11. Kupující je oprávněn zveřejnit na svých webových stránkách (interních a externích) veškeré údaje z této smlouvy. Zveřejnění se týká zejména těchto údajů: identifikace prodávajícího, specifikace zboží, kupní ceny zboží apod.
12. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.

V Brně dne

Ve Frýdku - Místku dne

.....
BERINGEI, s.r.o.

Ing. Milan Bučko, jednatel

.....
Nemocnice ve Frýdku-Místku, p. o.

Ing. Iva Kajfoszová, MBA, ředitelka

Příloha č.1 technické parametry

	Parametr	Uchazeč uvede ANO nebo NE podle toho, zda zadaný parametr splňuje či	uchazeč doplní typ a technické parametry nabízeného přístroje
Přístroj A: Videoprocessor, 1 ks		FUJIFILM Eluxeo 8000	
základní požadované parametry - videoprocessor	Videoprocessor pracující v rozlišení až Full 4K	ANO	
	Výstupní rozlišení min. 3840 x 2160 pixelů, širokoúhlý formát 16:9 nebo 16:10	ANO	
	Podpora optické metody úzkopásmového zobrazení a fotodynamické diagnostiky	ANO	
	Integrované záznamové zařízení – digitální fotografie s možností nastavení kvality ukládání na USB, paměťovou kart, přímý export do nemocničního PACS via DICOM nebo ve formátu JPEG via FTPS na určené síťové uložení	ANO	
	Aktivní řízení jasu zdroje světla dle světelných podmínek operačního pole	ANO	
	Základní funkce videoprocessoru – automatické řízení jasu čipu, intenzity světla, nastavení velikosti zobrazení, elektronické zvětšení obrazu, zvýraznění obrazu, kontrast, nastavení barevného odstínu, potlačení odlesků v obraze, nastavení patientských dat, identifikace používaného endoskopu, archivace obrázků, paměťový backup systému, aktivní redukce šumu (optimalizované i pro RTG a UZV), pokročilý HDR režim	ANO	
	Optická metoda kombinující technologie pro vylepšení barev s technologií pro vylepšení jasu. Podporující identifikaci zdrojů krvácení během ESD a dalších endoskopických vyšetření	ANO	
	Optická metoda pro zobrazování s vysokou intenzitou kontrastu pro lepší vizualizaci povrchových cévních a slizničních vzorů. Zaměření na charakteristiky absorpce hemoglobinu v krátké vlnové délce (při 410 nm) v kombinaci se specifickými barvami bílého světla vedoucí ke zlepšenému kontrastnímu zobrazování.		
	Postprocesingové zobrazení v bílém světle k vylepšení barvy, struktury a jasu		
	Funkce obraz v obraze (PiP) a elektronické zvětšení obrazu	ANO	
	Ovládání jednotlivých funkcí pomocí klávesnice	ANO	
	Vedení obrazu a zdroj světla a integrovány v jednom kabelu k endoskopu	ANO	
	Výstup obrazu z procesoru na hlavní a vedlejší monitor min 12G-SDI, 3G-SDI a DVI	ANO	12G-SDI, 3G-SDI a DVI
	Procedura pro bezpečné odpojení endoskopu jedním tlačítkem	ANO	
	Zdroj světla (samostatný nebo integrovaný s procesorem)	ANO	
	Samostatný nebo integrovaný LED zdroj studeného světla obsahující min. 4 LED, ekvivalentní k výkonu min. 300 W xenonu	ANO	
	Průměrná životnost LED zdroje min 10 000 hodin	ANO	
	Aktivní automatické řízení jasu světla videoprocessorem, dle světelných podmínek operačního pole	ANO	
	Musí umožnit zobrazení bílým světlem a úzkopásmové zobrazení pro zvýraznění submukózních struktur a pro zajištění dostatečného jasu a kontrastu v případě větších krvácení v průběhu výkonu	ANO	
	Jednotka musí disponovat režimem pro vyvážení bílé (manuální nebo automatický)	ANO	automatický
	Možnost ovládání přímo ze zdroje světla, z klávesnice, z endoskopu	ANO	
etry - terapeutický gastroskop	Zdroj světla a vedení obrazu integrovány v jednom kabelu k endoskopu	ANO	
	Podsvícený display nebo tlačítka pro snadné ovládání na operačním sále ve tmě	ANO	
	Uložení uživatelských nastavení	ANO	
Přístroj B: Terapeutický gastroskop, 1ks		FUJIFILM EG-840T	
etry - terapeutický gastroskop	Endoskop umožňující provádění diagnostiky a terapie v horní části GIT s přídavným oplachovým kanálem pro oplach sliznice	ANO	
	Zobrazování v módu upraveného bílého světla buď přes optické filtry nebo jiným technickým řešením, kdy je možno obraz kombinovat spolu s jeho zvětšením při endoskopii tak, aby byl získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice se zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže ležící cévní síti.	ANO	
	Barevný CMOS čip s rozlišením min. HDTV 1080/50p	ANO	
	Pracovní kanál – vnitřní průměr min. 3,2 mm	ANO	
	optický systém	zorné pole – min. 140°	ANO
		směr pohledu - přímý pohled	ANO

základní požadované param		hloubka ostrosti: 2 - 100 mm	ANO	
	zaváděcí tubus	vnější průměr distálního konce – max. 10 mm	ANO	9,8 mm
		vnější průměr tubusu – max. 10 mm	ANO	9,8 mm
		pracovní délka – min. 1000 mm	ANO	1100 mm
		celková délka max. 1500 mm	ANO	1400 mm
	ohybová část	Rozsah angulace nahoru min. 210°, dolů min. 160°	ANO	
		doprava min. 100°, doleva min. 100°	ANO	
	Přístroj musí být plně kompatibilní se stávající endoskopickou technikou Fujifilm na pracovišti endoskopického centra zadavatele.		ANO	
Přístroj C: Diagnostický gastroskop, 1ks			FUJIFILM EG-860R	
základní požadované parametry - diagnostický gastroskop	Endoskop umožňující provádění diagnostiky a terapie v horní části GIT s přídavným oplachovým kanálem pro oplach sliznice		ANO	
	Zobrazování v módu upraveného bílého světla buď přes optické filtry nebo jiným technickým řešením, kdy je možno obraz kombinovat spolu s jeho zvětšením při endoskopii tak, aby byl získán obraz s dobře odlišenými úrovněmi sliznice se zvýšeným kontrastem sliznice vůči níže		ANO	
	Barevný CMOS čip s rozlišením min. HDTV 1080/50p		ANO	
	Pracovní kanál – vnitřní průměr min. 2,8 mm		ANO	
	optický systém	zorné pole – min. 140°	ANO	
		směr pohledu - přímý pohled	ANO	
		hloubka ostrosti: 2 - 100 mm	ANO	
	zaváděcí tubus	vnější průměr distálního konce – max. 9 mm	ANO	8,9 mm
		vnější průměr tubusu – max. 9 mm	ANO	8,9 mm
		pracovní délka – min. 1000 mm	ANO	1100 mm
		celková délka max. 1500 mm	ANO	1400 mm
	ohybová část	Rozsah angulace nahoru min. 210°, dolů min. 120°	ANO	
		doprava min. 100°, doleva min. 100°	ANO	
	Přístroj musí být plně kompatibilní se stávající endoskopickou technikou Fujifilm na pracovišti endoskopického centra zadavatele.		ANO	
Přístroj D: Videoduodenoskop, 1ks			OLYMPUS TJF-Q190V	
adní požadované parametry - videoduodenoskop	Přístroj určený pro ERCP diagnostické a terapeutické výkony, jako jsou různé drenáže, endoprotézy, litotrypse žlučových kamenů apod.		ANO	Tento přístroj je určen, aby byl používán s řídicí jednotkou videosystému Olympus, se světelným zdrojem, dokumentačním zařízením, monitorem, endoterapeutickým příslušenstvím EndoTherapy (jako jsou např. bioptické kleště) a ostatním přídatným zařízením za účelem provádění endoskopie a
	Čtvercový tvar obrazu a 15° zpětný pohled umožňují rozšířenou pozorovací oblast a lepší úhel pohledu, pro účinnější kanylace.		ANO	15° zpětný pohled umožňují rozšířenou
	Propojení s videoendoskopickou věží vodotěsným konektorem		ANO	One-Touch konektor
	zavádění všech terapeutických nástrojů po vodičím drátě.		ANO	"Dual lock“ V-system.
	optický systém	zorné pole – min. 100°	ANO	100°
		směr pohledu - zpětně 15°	ANO	zpětně 15°
		hloubka ostrosti: 5 - 60 mm	ANO	5 – 60 mm
	vnější průměr distálního konce – max. 14 mm		ANO	13,5 mm

zákl	zaváděcí tubus	vnější průměr tubusu – max. 12 mm	ANO	11,3 mm
		pracovní délka – min. 1200 mm	ANO	1 240 mm
		celková délka – min. 1500 mm	ANO	1 560 mm
	pracovní kanál	minimální průměr – 4 mm	ANO	4,2 mm
	ohybová část	Rozsah angulace nahoru min. 120°	ANO	120°
		dolů min. 90°	ANO	90°
		doprava min. 110°	ANO	110°
		doleva min. 90°	ANO	90°
	Přístroj musí být plně kompatibilní se stávající endoskopickou technikou Evis Exera III nebo Evis		ANO	

Přístroj E: Myčka endoskopů, 1 ks

SOLUSCOPE SÉRIE 4

Myčka endoskopů	Automatické mycí a dezinfekční zařízení pro flexibilní endoskopy.	ANO	
	Samostatně stojící jednokomorové mycí a dezinfekční zařízení s horním plněním	ANO	
	Plná kompatibilita s platnou technickou normou ČSN EN ISO 15883-4 v aktuálním znění	ANO	
	Termochemická dezinfekce flexibilních endoskopů, proces na bázi dezinfekčního prostředku PAA (kyseliny peroctové)	ANO	
	Automatické mytí a dezinfekce jednoho flexibilního endoskopu v uzavřeném pracovním cyklu, zahrnujícím automatické mytí v detergentu, dezinfekci a závěrečný oplach endoskopu a proplach všech kanálů pomocí čištěné vody.	ANO	
	Celková doba mycího a dezinfekčního cyklu od vložení do vyjmutí endoskopu maximálně 21 minut	ANO	Kompletní cyklus za 21 minut
	Dezinfekční cyklus s dvojitým mytím s detergentem pro odstranění zvláště odolných a zaschlých nečistot.	ANO	
	Program samočištění myčky s funkcí odloženého startu a pohotovostního režimu s automatickou cirkulací dezinfekčního roztoku pro zachování mikrobiologického stavu zařízení po dobu až 72 hodin.	ANO	
	min 7" dotykový ovládací panel s jednoduchým grafickým softwarem. Ovládaní systému pomocí intuitivních ikon/piktogramů.	ANO	
	Zabudovaný vodní zásobník pro kompenzaci kolísání tlaku ve vodovodním řádu (pro stabilní a bezporuchový provoz zařízení)	ANO	
	Vestavěná výsuvná zásuvka pro uložení čisticích a dezinfekčních prostředků	ANO	
	Ukládání dat o endoskopech a zálohování štítků validace dezinfekčních cyklů na SD kartu	ANO	
	Čtečka čárových kódů pro identifikaci endoskopů, uživatelů a spotřebního materiálu	ANO	
	Integrovaný kompletní filtrační systém zahrnující předfiltrační jednotku, která se skládá z mechanických filtrů 5µm, 1µm a 0,5µm, a koncový mikrobiologický filtr 0,2µm	ANO	
	Kompatibilita s endoskopy značek Olympus, Fujinon	ANO	
	Stálá zkouška těsnosti endoskopu během celého cyklu	ANO	
	Zařízení zabraňující uniku výparů chemikálií, dezinfekce v hermeticky uzavřené komoře	ANO	
	Plně integrovaná tiskárna pro dokumentaci procesu a validaci použití	ANO	
	Bezpečnostní senzory pro kontrolu překročení teploty uvnitř mycí komory	ANO	
	Magnetové zámkové víka, senzory, které zajišťují správné uzavření víka po celou dobu cyklu	ANO	
	Grafické zobrazení důležitých parametrů cyklu – aktuální fáze dezinfekčního cyklu, zbývajících času,	ANO	
	Systém kontroly všech důležitých parametrů celého procesu, zvukové a signální upozornění s kódem	ANO	
	Oznamovací systém umožňuje včasné upozornění na výměnu vodních filtrů, kanystrů s chemikáliemi nebo předepsanou servisní prohlídku BTK	ANO	
	endoskopu	ANO	
	Měření tlaku a průtoku pro každý kanál endoskopu zvláště v průběhu cyklu pomocí volumetrických senzorů. Upozornění na zablokovaný nebo odpojený kanál endoskopu	ANO	
	Plně automatické přednastavené programy pro mytí a dezinfekci endoskopů a údržbu zařízení	ANO	
	Stavební připravenost: běžná vodovodní přípojka, běžný odpad a elektrický přívod 220-240V 50 Hz.	ANO	
	Zařízení nevyžadující instalaci změkčovače nebo demineralizační úpravy vody	ANO	
	dodán redukční ventily	ANO	

Přístroj F: Digitalizační zařízení, 1 ks

Digitalizační zařízení	Záznamové zařízení umožňující připojení a zpracování video signálu (v SD, až Full HD rozlišení) do MPEG-4 formátu včetně záznamu zvuku a možnosti záznamu snímků ve formátu JPG nebo DICOM	ANO	Medirecord M2B
	Medical grade FullHD záznamové zařízení certifikované pro použití ve zdravotnictví	ANO	
	Odbavování snímků z kamerové hlavy endoskopické sestavy nebo přes uživatelské rozhraní	ANO	
	Zadávání dat přes SW klávesnici – dotykové rozhraní na dvou kloubovém rameni uchyceném na stativu endoskopické sestavy	ANO	
	Vestavěné úložiště SSD+HDD o kapacitě min 4TB pro záznamy	ANO	4TB SSD+HDD pro záznamy
	Obrazové výstupy: HDMI, DisplayPort, 4x MiniDP	ANO	
	Připojení dvou modalit přes přepínač video vstupů	ANO	přes přepínač
	USB-C) externí paměťové médium ve formátech spustitelných v počítači (volitelně s nebo bez	ANO	
	Záznamové zařízení s plnou podporou LDAP/AD, kompatibilní s DICOM 3.0	ANO	
	Záznam statických snímků ve vysokém rozlišení 1920x1080 16:9 JPEG	ANO	
	Tagování“ záznamů uživatelsky definovanými názvy a možností zpětného fulltextového vyhledávání	ANO	
	Editace snímků uložených v zařízení (střih, automatický střih, slučování výstřížků)	ANO	
	Systém plně v souladu se všemi požadavky a nařízeními NUKIB a požadavky GDPR	ANO	
	Možnost rozšíření o další integrované video vstupy (až 4K a 3D)	ANO	
	V případě více video vstupů možnost simultánního záznamu všech připojených zdrojů video signálů do jednoho multiplexu s plnou časovou synchronizací záznamu	ANO	
	Licenčně neomezený provoz, s licenčně neomezenou velikostí úložiště a možností uživatelského	ANO	

Příloha č. 2 KS Servisní podmínky

Závazné servisní podmínky :

Hodinová sazba práce servisního technika : 2 700,- Kč bez DPH

Cestovné paušál : 3 330,- Kč bez DPH (1 za jeden výjezd tam a zpět)

BTK : 1 x ročně produktů: A, B, C, D, E

Ceny BTK :

Položka	Typ přístroje	Frekvence	Cena BTK v Kč bez DPH
Přístroj A: videoprocessor	FUJIFILM Eluxeo 8000, 1ks	1 x ročně	3 900,00
Přístroj B: terapeutický gastroskop	FUJIFILM EG-840T, 1ks	1 x ročně	3 500,00
Přístroj C: diagnostický gastroskop	FUJIFILM EG-860R, 1ks	1 x ročně	3 500,00
Přístroj D: videoduodenoskop	OLYMPUS TJF-Q190V, 1 ks	1 x ročně	30 000,00
Přístroj E: myčka endoskopů	SOLUSCOPE SÉRIE 4, 1 ks	1 x ročně	6 000,00
Přístroj F: digitalizační zařízení	Medirecord M2B, 1 ks:	/není zdrav. prostředek/	0,00

Na všechno zboží je záruka 24 měsíců, pokud nemá uvedenou expiraci.

Servisní organizace pro servis Přístroje A-C:

Suppmed s.r.o.

U nákladového nádraží 1949/2,

130 00, Praha 3, Žižkov

Česká republika

Email: info@suppmed.cz

Servisní organizace pro servis Přístroj D:

OLYMPUS CZECH GROUP, s.r.o., člen koncernu,

Evropská 176/16,

160 41 Praha 6 – Vokovice

Telefon: +420 221 985 400

E-mail: servis-MSD@olympus.cz

Servisní organizace pro servis Přístroj E:

BillMed Group s.r.o.

Žitná 562/10, Nové Město,

120 00 Praha

email: servis@endosystems.cz

tel.: +420 773 124 948

Servisní organizace pro servis Přístroj F:

Medirecord CZ s.r.o.

Čáslavská 248

284 01 Kutná Hora

Telefon: +420 608 670 675

Telefon: +420 702 172 117

Email: servis@medirecord.cz