

PRÁVNÍ ODDĚLENÍ IKEM	
Registr. číslo	/

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany

Institut klinické a experimentální medicíny

státní příspěvková organizace, zřizovací listina č.j 17268-II/2012 ze dne 29.5.2012, v platném znění
 se sídlem Vídeňská 1958/9, 140 21 Praha 4, Česká republika
 IČO: 00023001
 DIČ: CZ00023001
 bankovní spojení: Česká národní banka
 číslo účtu: 42334041/0710
 zastoupená: Ing. Michalem Stiborkem, MBA, ředitelem
 dále jen „**kupující**“ na straně jedné

a

Olympus Czech Goup, s.r.o., člen koncernu

se sídlem: Evropská 176/16, Praha 6, PSČ 160 41
 IČO: 270 686 41
 DIČ: CZ27068641
 bankovní spojení: Unicredit Bank, Praha 1, č.ú. 2105630382/2700
 zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn.: C/93921
 zastoupená: ing. Ivo Lukeš, prokurista, Radek ŠUbotník, prokurista
 dále jen „**prodávající**“ na straně druhé

dále společně „**smluvní strany**“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu

I.

Úvodní ustanovení

1. Tato Smlouva je uzavírána na základě výsledku výběrového řízení veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Endoskopické sestavy**“, evidované u kupujícího pod č. PZ-2020-0000114, PZ-2020-0000115. V případě, že je v této Smlouvě odkazováno na zadávací podmínky, má se na mysli písemná výzva kupujícího k podání nabídky a podmínky v ní uvedené vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce.
2. Tato Smlouva je uzavírána v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen Občanský zákoník) a vychází ze zadávacích podmínek k veřejné zakázce uvedené v odst. 1. tohoto článku a z nabídky prodávajícího podané v rámci citovaného výběrového řízení.
3. Není-li některá otázka řešena touto Smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávacích podmínkách zadávacího řízení uvedeného v odst. 1. tohoto článku a v Občanském zákoníku.

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této Smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu 2 ks endoskopických sestav, typ CV-190 PLUS EXERA III s příslušenstvím, výrobce Olympus Medical System Corporation (dále též zboží nebo předmět plnění) splňující technické podmínky stanovené kupujícím a ve specifikaci v příloze č. 1 této Smlouvy, závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo

k tomuto zboží a závazek kupujícího zboží převzít a zaplatit prodávajícímu cenu ve sjednané výši, a to způsobem a za podmínek stanovených touto Smlouvou.

Předmět plnění musí být nový, nepoužitý, nepoškozený, plně funkční, v nejvyšší jakosti poskytované výrobcem předmětu plnění a spolu se všemi právy nutnými k jeho řádnému a nerušenému nakládání a užívání kupujícím.

- Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 této Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy.

Součástí předmětu plnění je rovněž:

- *doprava až na místo plnění*
- *pojištění spojené s dodávkou zboží*
- *instalace a zprovoznění dodávaného zboží včetně prověření bezchybné funkčnosti*
- *instruktáž zaměstnanců kupujícího a protokol o této instruktáži*
- *dodávka návodů k obsluze v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě*
- *dodávka příslušných prohlášení, atestů a certifikátů potřebných pro používání zboží*
- *zajištění záručního servisu, včetně pravidelných kontrol*

Předmět plnění musí být zcela nový a dodáván plně v souladu s obecně závaznými právními předpisy a technickými normami.

III. Kupní cena

Kupní cena za předmět plnění celkem bez daně z přidané hodnoty (DPH) činí	1 894 000,-	Kč
DPH 21 % činí	397 740,-	Kč
Kupní cena za předmět plnění celkem včetně DPH činí	2 291 740,-	Kč
Z toho sestava A v Kč bez DPH videoprocesor s klávesnicí: zdroj studeného světla: monitor:	1 052 000,-	Kč
a sestava B v Kč bez DPH videoprocesor s klávesnicí: zdroj studeného světla:	842 000,-	Kč

- Smluvní strany sjednávají, že kupní cena předmětu plnění uvedená v článku III. je závazná a konečná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním předmětu Smlouvy. Prodávající není oprávněn cenu zvýšit ani účtovat Kupujícímu žádné další částky v souvislosti s plněním dle této Smlouvy.

Výjimku tvoří případ, kdy po uzavření této Smlouvy dojde v průběhu dodací lhůty ke zvýšení sazby DPH; v tom případě je Prodávající oprávněn Kupujícímu vyúčtovat DPH v plné výši, i když tím dojde ke zvýšení shora uvedené kupní ceny. Změny sazby DPH po uplynutí dodací lhůty nemají na kupní cenu vliv. DPH bude připočtena dle platných právních předpisů ve lhůtě uskutečnění zdanitelného plnění.

- Právo na zaplacení kupní ceny vzniká podpisem Instalačního protokolu, způsobem a v místě plnění v souladu s touto Smlouvou.

IV.

Platební podmínky

1. Kupující neposkytuje zálohy.
2. Platba se uskuteční bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Přílohou faktury bude Instalační protokol osvědčující dodání a instalaci předmětu Smlouvy.
3. Faktury prodávajícího musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákonu č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění (dále jen zákon o DPH) a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle § 29 zákona o DPH.
4. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
5. V případě, že faktura prodávajícího nebude mít náležitosti a přílohy sjednané touto Smlouvou, je kupující oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.
6. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátců DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněno správcem daně podle § 96 zákona o DPH. V případě, že ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátců, nebo číslo bankovního účtu není zveřejněno dle předchozí věty, je kupující oprávněn provést úhradu daňového dokladu do výše kupní ceny bez DPH.
Částka rovnající se DPH bude kupujícím přímo poukázána na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH.
7. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Pokud tak neučiní nebo pokud při provádění úhrady již uvedený účet nebude uveden v registru zveřejňovaném správcem daně, strpí, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení daně kupujícím a úhradu závazku jen ve výši kupní ceny bez DPH, případně je povinen nahradit kupujícímu škodu, která by mu z tohoto důvodu, nebo z důvodu úhrady na nezveřejněný účet vznikla.
8. S přihlédnutím k povaze předmětu plnění je Prodávající povinen uvést na faktuře ceny dílčích částí předmětu plnění, případně ceny jednotlivých komponent, ze kterých se předmět plnění skládá.
9. Prodávající se zavazuje, že uvede na daňovém dokladu číslo veřejné zakázky – tzv. identifikátor veřejné zakázky a ev. č. VZMR IKEM – oba číselné údaje jsou uvedené v zápatí této Smlouvy.
10. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury má právo prodávající na úrok z prodlení ve výši 0,05% za každý den prodlení s placením faktury.
11. Postoupení peněžitých pohledávek prodávajícího za kupujícím, vzniklých v souvislosti s touto Smlouvou, třetí osobě je nepřipustné bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.

V.

Doba a místo plnění

1. Dodací lhůta předmětu plnění je stanovena maximálně do 8 týdnů od nabytí účinnosti této Smlouvy.
2. Místem plnění je sídlo kupujícího, IKEM – Vídeňská 1958/9, 140 00 Praha 4 – Oddělení gastroenterologických metod. Prodávající doručí zboží na místo určené kupujícím.

Kontaktní osoba kupujícího pro převzetí zboží: [REDAKCE], funkce: zástupce přednosta Kliniky hepatogastroenterologie, T: [REDAKCE], email: [REDAKCE]

3. Spolu s předmětem plnění dodá prodávající:
 - Dodací list
 - Podrobný návod k užívání v českém jazyce v papírové a v elektronické podobě, obsahově a formou (vyobrazení) ekvivalentním s originálem sestaveným výrobcem
 - Instalační protokol
 - Protokol o instruktáži
 - Záruční list
 - Prohlášení o shodě, v případě že se jedná o zdravotnický prostředek nikoli diagnostický zdravotnický prostředek in vitro, bude uvedena třída rizika přístroje
4. Předmět plnění včetně všech jeho součástí je předán a dodávka řádně splněna podpisem instalačního protokolu a protokolu o instruktáži zástupci obou smluvních stran.
5. Okamžikem protokolárního převzetí předmětu plnění nabývá kupující vlastnické právo ke zboží a přechází na něj nebezpečí škody na zboží. Kupující není povinen převzít zboží či jeho část, která je poškozená, či která jinak nesplňuje podmínky této Smlouvy, zejména pak množství, jakost a provedení zboží.
6. Dodávka bude oznámena kupujícímu nejméně 2 pracovní dny předem, přičemž místem vyzoomění je Oddělení zdravotnické techniky a investic do ZT kupujícího na email: [REDAKCE] tel.: [REDAKCE] nebo fax: [REDAKCE]
7. Předmět plnění bude zprovozněn a předán prodávajícím nejpozději do 15 pracovních dnů od jeho dodání-dopravení na místo plnění při zachování stanovené doby plnění.
8. Případné předinstalační požadavky bude prodávající konzultovat se zástupci kupujícího s dostatečným předstihem před plánovaným dodáním předmětu plnění.
9. V případě prodlení prodávajícího s dodávkou zboží, uvedením do provozu, předáním veškrých dokladů a provedením zaškolení je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny za každý započatý den prodlení.
10. V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění počítač (PC, notebook nebo obdobné zařízení), pak bude na dodacím listu, případně na faktuře uvedena specifikace zařízení a jeho jednoznačná identifikace (sériové číslo, atp.)
 - a) Operační systém musí být Windows verze 10 v edici "Professional", příp. Embedded a připraven na zařazení do Active Directory 2016 domain IKEM Součástí dodávky musí být klientská licence Microsoft Windows Server 2016 CZ OEM DEVICE CAL
 - b) V případě, že je součástí dodávky předmětu plnění dodávka software (programového vybavení), pak kupující spolu s předmětem plnění nabývá též časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tento software na předmětu plnění, se kterým byl dodán, nebo po předchozí dohodě prodávajícím na jakémkoliv vhodném zařízení kupujícího, a to plně použitelný a v souladu s jeho licenčním ujednáním. Na dodacím listu, případně na faktuře pak bude uveden název, verze, edice, jazyková mutace, typ licence, počet dodávaných licencí, sériová čísla (pokud je software má), licenční ujednání (EULA, např. jako součást instalátoru programu), nebo odkaz na něj, dodávaného software. Bude upřesněna součást dodávky software (instalační média, hardwarové klíče a jejich SN., licenční certifikáty, atp.).
11. 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.

12. Prodávající, resp. pracovníci prodávajícího jsou povinni při doručování a instalaci zboží v sídle kupujícího, informovat pracovníky Oddělení centrálního dispečinku blok C, 1PP, č. místnosti C0107 o účelu návštěvy, rozsahu a doby prováděných prací. Tyto informace budou na centrálním dispečinku evidovány v „Knize přítomných dodavatelů“ spolu s kontaktními údaji, na kterých je možno pracovníky v průběhu prací v sídle kupujícího v případě potřeby kontaktovat. Pracovníci prodávajícího obdrží na dobu přítomnosti v sídle kupujícího identifikační kartu.

VI.

Instalace a instruktáž

1. Instalace předmětu plnění je ukončena dnem podpisu instalačního protokolu.
2. Kupující svým podpisem instalačního protokolu potvrzuje funkčnost, kompletnost a uvedení do provozu dodaného předmětu plnění. Kupující má právo nepodepsat protokol v případě, že prodávající prokazatelně porušil smluvní povinnosti vyplývající z této Smlouvy.
3. Prodávající zajistí instruktáž zaměstnanců provedenou oprávněnou osobou v souladu s § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích. Instruktáž bude doložena na Protokolu o instruktáži podepsaném oběma smluvními stranami. Prodávající se zavazuje realizovat instruktáž alespoň ve **třech** termínech podle provozních potřeb pracoviště kupujícího po dodání přístroje. Poté ~~zadavatel~~ ^{kupující} požaduje 2 (dvě) instruktáže za kalendářní rok na vyžádání, a to po celou záruční dobu (instruktáže budou provedeny osobou oprávněnou v souladu s ust. § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích).

VII.

Záruka za jakost

1. Prodávající je povinen dodat zboží v množství, jakosti a provedení dle této Smlouvy, bez právních či faktických vad. Prodávající poskytuje záruku za jakost předmětu plnění po dobu **24 měsíců** ode dne od okamžiku uvedení do provozu. V této době odpovídá kupujícímu za to, že předmět plnění si zachová vlastnosti sjednané touto Smlouvou a nejsou-li uvedeny pak obvyklé vlastnosti.
2. Po dobu záruky se prodávající zavazuje zabezpečit bezplatnou záruční opravu předmětu plnění, případně výměnu vadných součástí či celého zboží, a to včetně veškerých nákladů spojených s opravou na místě, popřípadě dodáním opravených respektive nových dílů nebo přístroje až do místa plnění v případě, že oprava nebude provedena na místě.
3. Záruka za jakost se vztahuje i na závady způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou.
4. Záruční doba počíná běžet od data instalace zboží, jeho uvedení do provozu a zaškolení obsluhujícího personálu a potvrzení záručního listu. Záruční doba se prodlužuje o dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
5. Pro uplatnění záruky za jakost je rozhodující dodržení postupů a instrukcí, se kterými byl kupující seznámen při instalaci a zaškolení.
6. Kupující je povinen uplatnit zjištěné vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující uplatní zjištěné vady písemně na adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy, faxem na faxovém čísle + [redacted] či telefonicky na tel. čísle + [redacted] nebo na e-mail: [redacted].
Dnem nahlášení vady je den, kdy prodávající obdržel oznámení zjištěných vad nebo den, ve kterém byly zjištěné vady oznámeny kupujícím telefonicky či e-mailem. Kupující je oprávněn vybrat si způsob uplatnění vad nebo uplatnit zjištěné vady více způsoby, v tom případě je dnem nahlášení vady den, který podle výše uvedeného určení dne nahlášení vady nastane jako první.
7. Kupujícímu náleží volba práva z vadného plnění, přičemž je oprávněn po prodávajícím:
 - a) nárokovat dodání chybějícího plnění;
 - b) nárokovat odstranění vad opravou plnění;

- c) nárokovat dodání nového zboží bez vad;
 - d) nárokovat přiměřenou slevu z kupní ceny v rozsahu ceny vadného či nedodaného plnění;
 - e) odstoupit od této Smlouvy, neodstraní-li prodávající vady plnění v přiměřené lhůtě.
8. Prodávající je povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady bez zbytečného odkladu a zahájit práce na odstranění vady nejpozději do doby zahájení servisního zásahu uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy.
 9. Prodávající je povinen odstranit nahlášené vady bez zbytečného odkladu, nejpozději však do doby na odstranění závady uvedené v příloze č. 2 této Smlouvy ode dne nahlášení vady, nebude-li s kupujícím dohodnuto jinak.
 10. V případě, že prodávající nenastoupí k odstranění nahlášené vady nebo nezahájí servisní zásah podle čl. VII bod 8. této Smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
 11. V případě, že prodávající neodstraní vadu nahlášenou ve lhůtě podle čl. VII bod 9. této Smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny, a to za každý i započatý den prodlení. Nárok kupujícího na náhradu škody tím není dotčen.
 12. Neodstraní-li prodávající vady předmětu plnění v souladu s touto Smlouvou řádně a včas, a to ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté mu k tomu kupujícím, je kupující oprávněn nechat odstranit vady předmětu třetí osobou. Prodávající se pak zavazuje nahradit kupujícímu veškeré účelně vynaložené a prokázané náklady na odstranění vad předmětu plnění třetí osobou. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty dle čl. VII bod 10. a 11.
 13. Prodávající odpovídá za to, že zboží nemá právní vady. Uplatní-li třetí osoba vůči kupujícímu jakékoli nároky z titulu svého průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví včetně práva autorského ke zboží, je prodávající vlastním jménem povinen tyto nároky na své náklady vypořádat včetně případného soudního sporu. Uvedený závazek prodávajícího trvá i po ukončení záruky dle této Smlouvy.

VIII.

Záruční a pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit Kupujícímu záruční a pozáruční servis minimálně po dobu 10 let od uvedení do provozu předmětu plnění, pokud nebude dohodnuto jinak. Prodávající doloží skutečnost, že osoba, která bude provádět záruční a pozáruční servis je osobou oprávněnou provádět servis ve smyslu § 65 odst. 4 a § 66 odst. 2 zákona č. 268/2014 Sb. v případě, že zboží je zdravotnickým prostředkem podle zákona.
2. Záruční i pozáruční servisní zásah bude zahájen od nahlášení závady faxem, doporučeným dopisem nebo e-mailem s potvrzením o přečtení ze strany prodávajícího a to nejpozději do časového údaje uvedeného v Prohlášení k servisnímu zajištění, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy.
3. Cena servisu v Kč nad rámec záruky je stanovena v Příloze č. 2 této Smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje odstranit servisní závadu na zboží v sídle objednatele do časového údaje uvedeného v Prohlášení k servisnímu zajištění, které tvoří přílohu č. 2 této Smlouvy, nebude-li s kupujícím dohodnuto jinak.
5. Po dobu záruční doby budou prováděny zdarma prodávajícím **úkony údržby** takto:
 - pokud je předmětem plnění zdravotnický prostředek podle zákona č. 268/2014 Sb. budou prováděny následující úkony odborné údržby:
 - a) pravidelné bezpečnostně technické kontroly,
 - b) případně další úkony a

- c) kontroly elektrické bezpečnosti;
- pokud předmětem plnění **není** zdravotnický prostředek podle zákona č. 268/2014 Sb. budou prováděny následující úkony odborné údržby:
 - a) kontroly předepsané výrobcem a
 - b) elektrické revize.

Cena za provedení úkonů údržby v pozáruční době včetně ceny případného materiálu je stanovena v Příloze č. 2 této Smlouvy.

6. Kontaktní místo prodávajícího pro hlášení závad: Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, Servis zdravotnické techniky : tel. + [REDACTED] E-mail [REDACTED]
7. V případě, že součástí předmětu plnění jsou i paměťová média, bude kupujícímu doporučen optimální způsob zálohování dat ukládaných na paměťových médiích (pevné disky, paměťové karty, atp.), která jsou součástí dodávky.
8. Ochrana citlivých dat a osobních údajů: v případě jakékoli výměny paměťových médií, jsou-li součástí předmětu plnění, bude původní paměťové médium ponecháno kupujícímu.

IX.

Smluvní pokuty

1. V případě nesplnění povinností vyplývajících z této Smlouvy vzniká oprávněné straně právo účtovat straně povinné smluvní pokuty uvedené v této Smlouvě.
2. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů ode dne, kdy byla jednou ze stran u druhé smluvní strany uplatněna a hradí se formou bezhotovostního převodu peněžních prostředků na bankovní účet oprávněné strany uvedený v této Smlouvě.
3. Smluvní strany vylučují aplikaci § 2050 Občanského zákoníku.

X.

Odstoupení

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této Smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou. Za podstatné porušení této Smlouvy ze strany prodávajícího bude považováno zejména prodlení s dodáním předmětu plnění po dobu delší než 15 dnů, pokud toto prodlení bude způsobeno důvody na straně prodávajícího a dále, pokud objem vadného/nedodaného plnění bude odpovídat alespoň 5% celkového objemu dodávky, který je touto Smlouvou předpokládán.
2. Pro účely této Smlouvy se dále za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující Smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení Smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem Smlouvu uzavřít.
3. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.

XI.

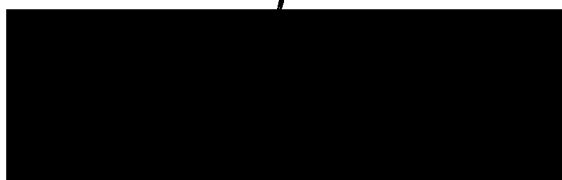
Závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající uveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem uveřejnění v Registru smluv ze strany Kupujícího.

2. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy mohou být provedeny pouze formou písemných číslovaných dodatků, které se stávají po jejich podpisu oběma smluvními stranami nedílnou součástí této Smlouvy.
3. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, po jednom pro každou smluvní stranu. Pokud je tato Smlouva podepisována elektronicky, je vyhotovena v jednom stejnopise podepsaném elektronicky oběma smluvními stranami. Fyzicky podepsaná Smlouva bude zaslána poštou na adresu sídla prodávajícího, elektronicky podepsaná smlouva do datové schránky prodávajícího.
4. Tato Smlouva a závazkový vztah z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 1726, § 1728, § 1729 a § 1751 Občanského zákoníku. Ve vztazích mezi stranami vyplývajících z této Smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
5. Smluvní strany se dle § 89a zákona č.99/1963 Sb., občanský soudní řád v platném znění dohodly, že k řešení případných sporů mezi smluvními stranami plynoucích ze Smlouvy je příslušným soudem soud, jehož místní příslušnost se řídí obecným soudem kupujícího.
6. Prodávající souhlasí se zveřejněním této Smlouvy včetně všech příloh.
7. Obě smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s ní souhlasí a že její obsah nebyl sjednán v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1: Technická specifikace předmětu plnění
Příloha č. 2: Prohlášení k servisnímu zajištění

V Praze dne.....2020

Za kupujícího



.....
Ing. Michla Stiborek, MBA
Ředitel IKEM

za prodávajícího



.....
ing. Ivo Lukeš, prokurista



.....
Radek Šubotník, prokurista



Technická specifikace VZ IKEM „Endoskopické sestavy“

Technická specifikace pro přístroj A:

- 1 ks videoprocessor s klávesnicí,
- 1 ks zdroj studeného světla,
- 1 ks monitor.

Poptávaný přístroj je kompatibilní plně navzájem a dále se stávajícími videoendoskopickými systémy (Olympus) na pracovišti zadavatele tak, aby bylo možné je provozovat na všech pracovištích oddělení gastroenterologických metod. Dále přístroj je, umí či splňuje technické parametry níže.

1 ks – Videoprocessor s klávesnicí CV-190 Plus:

- Použití pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem, fibroendoskopy a chirurgické aplikace s rozlišením SDTV i HDTV (HighDefinitionTV).
- Videoprocessor umožňuje využití úzkopásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré 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. V literatuře je dokumentován význam pro přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů v oblast trávicí trubice (např. Hayashi N, Tanaka S, Hewett G et al. Endoscopic prediction of deep submucosal invasive carcinoma: validation of the Narrow-Band Imaging International Colorectal Endoscopic (NICE) classification. Gastrointest Endosc 2013;78:625-32).
- Videoprocessor umožňuje vysoké rozlišení obrazu ve formátu HDTV pro možné elektronické zvětšení obrazu v kombinaci s výše uvedeným selektivním osvětlením tkáně automatické řízení jasu čipu – zvýšení citlivosti čipu pro snímání obrazu.
- Elektronické nastavení zaostřovací vzdálenosti ovládané stisknutím tlačítka přímo na ovládací sekci endoskopu ve dvou módech: Normal (hloubka pole 5 – 100 mm), Near (hloubka pole 2 – 6 mm).
- Nastavení velikosti zobrazení - velikosti (Medium, Semi-full, Full screen) + Zoom 1,2 a 1,5x.
- Automatic Gain Control (AGC) - automatické řízení jasu čipu, zvýšení citlivosti čipu pro snímání obrazu.
- Nastavení obrazového výstupu v poměrech 4:3, 5:4, 16:9 a 16:10.
- Nastavení kontrastu – ve 3 stupních.
- Nastavení barevného tónu – parametry R, B, Chroma - v 8 krocích.
- Vstup/ výstup:
 - Analogový SDTV a HDTV výstup
 - Digitální výstup – HD-SDI, SD-SDI, DV a DVI (WUXGA, 1080p nebo SXGA)
- Automatické nastavení bílé anebo ručně přes čelní panel.
- Iris Mode – potlačení odlesků v obraze – celoplošné/místní/kombinované.
- Zmrazení obrazu – z klávesnice, z endoskopu a z programovatelného tlačítka panelu.
- Kontinuální ukládání obrazu do tzv. interního bufferu (úložiště) a automatický výběr nejostřejšího snímku v případě potřeby archivace.
- Možnost ovládání nastavení z – endoskopu- 4 programovatelná tlačítka, 2 z panelu procesoru, 4 z klávesnice, pomocí pedálů vždy s volbou funkcí: uživatel, zdroj obrazu, nastavení tónů barev,

zmrazení, zvýraznění obrazu, zoom, speciální nastavení světla, šipka monitoru, stopky, charakteristika obrazu, expozice obrazu, PiP, PoP, formát obrazu apod.

- Možnost zobrazení až 4 vybraných snímků v indexu na monitoru.
- Uživatelská nastavení pro 20 různých uživatelů.
- Identifikace používaného endoskopu - zobrazení na monitoru po aktivování: typ endoskopu, výrobní číslo, volitelný údaj, počet užití, přístup nástroje, technické parametry endoskopu (úhel pohledu, šířka pracovního kanálu, průměr pracovního tubusu a distálního konce), načtení White balance.
- DICOM rozhraní.
- Archivace obrázků na USB Flash Disc ve formátu TIFF nebo JPEG.
- Paměťový backup systému pro automatické ukládání všech uživatelských nastavení systému - white balance, Iris mode, enhancement, image size, color tone atd.
- Předvolba nastavení patientských dat pro 50 pacientů s údaji: číslo pacienta, datum narození, věk, pohlaví, datum záznamu, čas, číslo obrázku, videonastavení, nastavení zobrazení, fyzická indikace, komentář apod.
- Videoprocessor je z důvodu ochrany předchozích investic je plně propojitelný - kompatibilní (vzájemně slučitelný, snášlivý a spojitelný) se všemi stávajícími videoendoskopickými systémy na pracovišti zadavatele Fakultní nemocnice IKEM. V případě emergentních situací – havárií, event. oprav je zajištěna kompatibilita s přístroji pro vyšetřování dolních etází GITu, tj. kolonoskopů, horních etází GITu, tj. gastroskopů, duodenoskopů a i sonogastroskopů, tedy možnost převozu této věže (nebo jejich komponent) na kterékoliv pracoviště Gastroskopie, event. pracoviště ERCP (endoskopické retrogradní cholangiopankreatografie).

1 ks – Zdroj studeného světla CV-1500:

- Použití pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem, fibroendoskopy a chirurgické aplikace s rozlišením SDTV i HDTV (HighDefinitionTV).
- Zdroj světla umožňuje využití úzkopásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré 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. V literatuře je dokumentován význam pro přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů v oblast trávící trubice (např. Hayashi N, Tanaka S, Hewett G et al. Endoscopic prediction of deep submucosal invasive carcinoma: validation of the Narrow-Band Imaging International Colorectal Endoscopic (NICE) classification. *Gastrointest Endosc* 2013;78:625-32).
- Automatické uložení předchozího nastavení.
- Automatické nastavení intenzity osvětlení – 17 kroků (stupňů nastavení) nebo plynulé nastavení.
- Hlavní osvětlení je zajištěno LED zdrojem světla. Jedná se o zcela nový zdroj světla, který svojí svítivostí odpovídá požadovanému výkonu 300 W vysokotlaké xenonové výbojky. Průměrná životnost LED zdroje světla je minimálně 10000 hodin.
- Záložní osvětlení je zajištěno halogenovou žárovkou s výkonem 12V/35W s automatickým náběhem při poruše lampy hlavní.
- Spuštění prosvětlování do 7 sekund.
- Integrovaná vzduchová insuflační pumpa nastavitelná ve třech krocích (stupních nastavení).
- Elektronické zvětšení obrazu.
- Ukládání dat na USB Flash disk.
- Možnost jednoduchého napojení endoskopu do videořetězce bez nutnosti použití vodotěsného krytu nebo kabelu.
- Zdroj studeného světla je z důvodu ochrany předchozích investic je plně propojitelný - kompatibilní (vzájemně slučitelný, snášlivý a spojitelný) se všemi stávajícími videoendoskopickými systémy na pracovišti zadavatele Fakultní nemocnice IKEM. V případě emergentních situací – havárií, event. oprav je zajištěna kompatibilita s přístroji pro vyšetřování dolních etází GITu, tj. kolonoskopů,

horních etáží GITu, tj. gastrokopů, duodenoskopů a i sonogastrokopů, tedy možnost převozu této věže (nebo jejich komponent) na kterékoliv pracoviště Gastroskopie, event. pracoviště ERCP (endoskopické retrográdní cholangiopankreatografie).

1 ks – Medicínský 32“ LCD monitor OEV-321UH:

- 4K ultra HD medicínský monitor určený pro zobrazení obrazu flexibilních endoskopů, kamerových hlav a videolaparoskopů.
- Monitor zajišťuje barevně přesné, kontrastní a jasné zobrazení prováděného endoskopického nebo operačního výkonu formou celoplošného obrazu.
- Úhlopříčka 32“.
- Rozlišení obrazu ve formátu 4K ultraHDTV 3840 x 2160.
- Funkce obraz v obraze, v případě použití dalšího obrazového zdroje má možnost použít zobrazení PiP (Picture in Picture) s volbou velikosti a umístění druhého obrazu nebo PoP zobrazení (Picture out Picture) formou dvou vedle sebe položených obrazů s nastavitelnou velikostí.
- Antireflexní úprava.
- Certifikace MDE.
- Zdravotnický prostředek v souladu s direktivou 93/42/EEC.

Technická specifikace pro přístroj B:

- 1 ks videoprocessor s klávesnicí,
- 1 ks zdroj studeného světla,

Poptávaný přístroj je kompatibilní plně navzájem a dále se stávajícími videoendoskopickými systémy (Olympus) na pracovišti zadavatele tak, aby bylo možné je provozovat na všech pracovištích oddělení gastroenterologických metod. Dále přístroj je, umí či splňuje technické parametry níže.

1 ks – Videoprocessor s klávesnicí CV-190 Plus:

- Použití pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem, fibroendoskopy a chirurgické aplikace s rozlišením SDTV i HDTV (HighDefinitionTV).
- Videoprocessor umožňuje využití úzkopásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré 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. V literatuře je dokumentován význam pro přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů v oblast trávicí trubice (např. Hayashi N, Tanaka S, Hewett G et al. Endoscopic prediction of deep submucosal invasive carcinoma: validation of the Narrow-Band Imaging International Colorectal Endoscopic (NICE) classification. *Gastrointest Endosc* 2013;78:625-32).
- Videoprocessor umožňuje vysoké rozlišení obrazu ve formátu HDTV pro možné elektronické zvětšení obrazu v kombinaci s výše uvedeným selektivním osvětlením tkáně automatické řízení jasu čipu – zvýšení citlivosti čipu pro snímání obrazu.
- Elektronické nastavení zaostřovací vzdálenosti ovládané stisknutím tlačítka přímo na ovládací sekci endoskopu ve dvou módech: Normal (hloubka pole 5 – 100 mm), Near (hloubka pole 2 – 6 mm).
- Nastavení velikosti zobrazení - velikosti (Medium, Semi-full, Full screen) + Zoom 1,2 a 1,5x.
- Automatic Gain Control (AGC) - automatické řízení jasu čipu, zvýšení citlivosti čipu pro snímání obrazu.
- Nastavení obrazového výstupu v poměrech 4:3, 5:4, 16:9 a 16:10.
- Nastavení kontrastu – ve 3 stupních.
- Nastavení barevného tónu – parametry R, B, Chroma - v 8 krocích.
- Vstup/ výstup:
 - Analogový SDTV a HDTV výstup
 - Digitální výstup – HD-SDI, SD-SDI, DV a DVI (WUXGA, 1080p nebo SXGA)
- Automatické nastavení bílé anebo ručně přes čelní panel.
- Iris Mode – potlačení odlesků v obraze – celoplošné/místní/kombinované.
- Zmrazení obrazu – z klávesnice, z endoskopu a z programovatelného tlačítka panelu.
- Kontinuální ukládání obrazu do tzv. interního bufferu (úložiště) a automatický výběr nejostřejšího snímku v případě potřeby archivace.
- Možnost ovládání nastavení z – endoskopu- 4 programovatelná tlačítka, 2 z panelu procesoru, 4 z klávesnice, pomocí pedálů vždy s volbou funkcí: uživatel, zdroj obrazu, nastavení tónů barev, zmrazení, zvýraznění obrazu, zoom, speciální nastavení světla, šipka monitoru, stopky, charakteristika obrazu, expozice obrazu, PiP, PoP, formát obrazu apod.
- Možnost zobrazení až 4 vybraných snímků v indexu na monitoru.
- Uživatelská nastavení pro 20 různých uživatelů.
- Identifikace používaného endoskopu - zobrazení na monitoru po aktivování: typ endoskopu, výrobní číslo, volitelný údaj, počet užití, přístup nástroje, technické parametry endoskopu (úhel pohledu, šíře pracovního kanálu, průměr pracovního tubusu a distálního konce), načtení White balance.
- DICOM rozhraní.
- Archivace obrázků na USB Flash Disc ve formátu TIFF nebo JPEG.

- Paměťový backup systému pro automatické ukládání všech uživatelských nastavení systému - white balance, Iris mode, enhancement, image size, color tone atd.
- Předvolba nastavení patientských dat pro 50 pacientů s údaji: číslo pacienta, datum narození, věk, pohlaví, datum záznamu, čas, číslo obrázku, videonastavení, nastavení zobrazení, fyzická indikace, komentář apod.
- Videoprocessor je z důvodu ochrany předchozích investic je plně propojitelný - kompatibilní (vzájemně slučitelný, snášenlivý a spojitelný) se všemi stávajícími videoendoskopickými systémy na pracovišti zadavatele Fakultní nemocnice IKEM. V případě emergentních situací – havárií, event. oprav je zajištěna kompatibilita s přístroji pro vyšetřování dolních etází GITu, tj. kolonoskopů, horních etází GITu, tj. gastroskopů, duodenoskopů a i sonogastroskopů, tedy možnost převozu této věže (nebo jejich komponent) na kterékoliv pracoviště Gastroskopie, event. pracoviště ERCP (endoskopické retrográdní cholangiopankreatografie).

1 ks – Zdroj studeného světla CLV-190:

- Použití pro videoendoskopy s CCD barevným videočipem, fibroendoskopy a chirurgické aplikace s rozlišením SDTV i HDTV (HighDefinitionTV).
- Xenonový zdroj světla umožňuje využití úzkopásmového zobrazení, k osvětlení pozorované oblasti jsou využita úzká pásma vlnových délek centrovaná kolem 415 nm (modré 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. V literatuře je dokumentován význam pro přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů v oblast trávicí trubice (např. Hayashi N, Tanaka S, Hewett G et al. Endoscopic prediction of deep submucosal invasive carcinoma: validation of the Narrow-Band Imaging International Colorectal Endoscopic (NICE) classification. Gastrointest Endosc 2013;78:625-32).
- Automatické uložení předchozího nastavení.
- Automatické nastavení intenzity osvětlení – 17 kroků (stupňů nastavení) nebo plynulé nastavení.
- Hlavní osvětlení je zajištěno vysokotlakou xenonovou výbojkou s výkonem 300 W a s průměrnou životností minimálně 500 hodin.
- Záložní osvětlení je zajištěno halogenovou žárovkou s výkonem 12V/35W s automatickým náběhem při poruše lampy hlavní.
- Spuštění prosvětlování do 7 sekund.
- Integrovaná vzduchová insuflační pumpa nastavitelná ve třech krocích (stupních nastavení).
- Elektronické zvětšení obrazu.
- Ukládání dat na USB Flash disk.
- Možnost jednoduchého napojení endoskopu do videořetězce bez nutnosti použití vodotěsného krytu nebo kabelu.
- Zdroj studeného světla je z důvodu ochrany předchozích investic je plně propojitelný - kompatibilní (vzájemně slučitelný, snášenlivý a spojitelný) se všemi stávajícími videoendoskopickými systémy na pracovišti zadavatele Fakultní nemocnice IKEM. V případě emergentních situací – havárií, event. oprav je zajištěna kompatibilita s přístroji pro vyšetřování dolních etází GITu, tj. kolonoskopů, horních etází GITu, tj. gastroskopů, duodenoskopů a i sonogastroskopů, tedy možnost převozu této věže (nebo jejich komponent) na kterékoliv pracoviště Gastroskopie, event. pracoviště ERCP (endoskopické retrográdní cholangiopankreatografie).

PROHLÁŠENÍ K SERVISNÍMU ZAJIŠTĚNÍ

	Požadavek:	Vyplní účastník	
1.	Účastník se zaručuje zajistit servisní podporu po dobu záruční lhůty od data uvedení technologie do provozu ANO/NE	ANO	
2.	Servisní pracovníci účastníka, kteří připadají v úvahu pro styk s pracovníky zadavatele, jsou schopni komunikovat v českém jazyce. ANO/NE	ANO	
3.	Četnost pravidelných úkonů BTK předepsaných výrobcem	1	počet/rok
4.	Poskytnutí náhradního přístroje v případě záruční opravy delší než 14 dní až do ukončení opravy.	ANO	
5.	Záruční doba min. 24 měsíců od dne instalace. Účastník může nabídnout vyšší.	ANO	
6.	Garance pozáručního servisu včetně náhradních dílů po dobu 8 let od instalace zařízení. ANO/NE	ANO	
7.	Je součástí dodávky IT zařízení (PC, notebook nebo obdobné zařízení)? ANO/NE Pokud ano, uveďte druh operačního systému vč. jeho verze.	NE	
8.	Pracuje nabízený přístroj s integrovaným operačním systémem? ANO/NE Pokud ano, uveďte druh operačního systému vč. jeho verze.	ANO / Olympus Endoalpha	

Dále platí podmínky uvedené v uzavřené servisní smlouvě ze dne 13. 8. 2019 č. 1/19

Dne..... 2020

Podpis (za prodávajícího) :

Ing. Ivo Lukeš, prokurista

Radek Subotník, prokurista