



### III. Doba a místo dodání

- 1) Prodávající se zavazuje splnit své závazky dle čl. II. odst. 1) smlouvy do 60 dnů od dne nabytí účinnosti smlouvy.
- 2) Zařízení bude dodáno na Gastroenterologického oddělení kupujícího (Žlutý kopec 7, 656 53 Brno, Masarykův pavilon).

### IV. Předání a převzetí zařízení

- 1) Prodávající se zavazuje nahlásit minimálně tři dny předem předpokládaný termín dodání a zprovoznění zařízení, a to [REDAKCE], tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE].
- 2) O průběhu předávacího a převjímacího řízení pořídí prodávající zápis (protokol), jehož povinnými údaji jsou:
  - o údaje o smluvních stranách,
  - o popis zařízení,
  - o případné výhrady kupujícího k zařízení,
  - o případné odůvodnění, proč kupující zařízení nepřevzal,
  - o potvrzení o provedení školení,
  - o prohlášení kupujícího, zda dodávku přijímá nebo nepřijímá.
- 3) Kupující je povinen převzít zařízení, které je dodáno řádně, tj. které vykazuje všechny vlastnosti a vyhovuje všem podmínkám uvedeným ve smlouvě či stanoveným kupujícím nebo právními předpisy a technickými normami, a které je dodáno včas.
- 4) Kupující není povinen převzít zařízení zejména v následujících případech:
  - o zařízení vykazuje známky poškození,
  - o zařízení vykazuje vady, které brání jeho řádnému užívání,
  - o prodávající spolu s dodáním zařízení nepředal kupujícímu veškerou dokumentaci k zařízení v souladu se smlouvou,
  - o zařízení není dodáno v termínu uvedeném ve smlouvě.
- 5) Náklady na případný odvoz zařízení (včetně balného), které kupující v souladu se smlouvou nepřevzal, nese prodávající.
- 6) Kupující je oprávněn převzít i takové zařízení, která vykazuje vady, které nebrání jeho řádnému užívání. Tyto vady se vyznačí v protokolu při převjímacím řízení.
- 7) Zařízení se považuje za předané a převzaté dnem podpisu předávacího protokolu kupujícím, ze kterého vyplývá, že kupující zařízení přebírá.

### V. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody na zařízení

- 1) Okamžikem převzetí zařízení kupujícím přechází na kupujícího vlastnické právo k zařízení a nebezpečí škody na zařízení.

### VI. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

- 1) Prodávající odpovídá za vady, jež má zařízení v době jeho předání a dále odpovídá za vady zařízení zjištěné v záruční době.
- 2) Prodávající poskytuje na zařízení záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení kupujícím. Záruční doba se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 3) Poskytnutá záruka za jakost znamená, že dodané zařízení bude po dobu záruky za jakost plně funkční a bude mít vlastnosti odpovídající právním předpisům, obsahu technických norem, eventuálně dalších technických požadavků či norem (např. ISO), které má zařízení splňovat, a které se na dané zařízení vztahují, a bude mít vlastnosti uváděné výrobcem či prodávajícím.
- 4) Plnění poskytnutá prodávajícím na základě uplatnění záruky za jakost ze strany kupujícího zahrnují zejména veškeré práce spojené s odstraněním reklamovaných vad, dodání veškerých

náhradních dílů, veškeré cestovní náhrady, jakož i další náklady související s odstraňováním reklamovaných vad zařízení.

- 5) Kupující je v případě vady zařízení povinen vadu nahlásit (reklamovat) prodávajícímu telefonicky na [REDAKCE] (autorizovaná servisní organizace). či e-mailem na [REDAKCE] (autorizovaná servisní organizace) a v kopii na [REDAKCE]. Vadu nahlášenou telefonicky kupující potvrdí nahlášením vady e-mailem. Reklamace musí obsahovat stručný popis toho, jak se vada projevuje.
- 6) V případě uplatnění záruky za jakost může kupující:
  - o požadovat bezplatné odstranění reklamovaných vad zařízení,
  - o požadovat bezplatné dodání nového bezvadného zařízení, pokud reklamovanou vadu není možné z technického hlediska odstranit nebo pokud by její odstraňování trvalo déle než 15 dnů nebo pokud není reklamovaná vada do 15 dnů odstraněna; prodávající je pak povinen dodat kupujícímu bezplatně náhradní plnění do 15 dnů ode dne uplatnění požadavku ze strany kupujícího,
  - o požadovat poskytnutí slevy z kupní ceny, nebo
  - o odstoupit od smlouvy v případě, že se jedná o opakující se vady stejného druhu nebo pokud kupující v souladu se smlouvou požadoval nové bezvadné zařízení a toto mu nebylo dodáno ani do 60 dnů ode dne uplatnění tohoto požadavku.
- 7) Prodávající je povinen odstranit vadu nejpozději do 72 hodin počítaných od nahlášení vady kupujícím.
- 8) Po odstranění vady je prodávající povinen předat objednateli servisní výkaz, ve kterém bude specifikována vada, způsob a čas jejího odstranění. Dnem podpisu servisního výkazu oprávněnou osobou kupujícího, ze kterého bude vyplývat, že byla vada odstraněna, se vada považuje za odstraněnou.
- 9) Záruční doba se prodlouží o dobu, po kterou nebude zařízení provozuschopné z důvodu vad, na něž se vztahuje záruka za jakost.
- 10) Po dobu záruky za jakost je dále prodávající povinen provádět bezpečnostně technické kontroly zařízení (ve smyslu zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů). Cena provádění těchto služeb je součástí kupní ceny zařízení.

## VII. Kupní cena a platební podmínky

- 1) Celková kupní cena za dodávku zařízení a za další činnosti související s dodávkou zařízení (dále jen „kupní cena“) činí:

Kupní cena bez DPH:	932 000.- Kč
DPH 21 %:	195 720.- Kč
<b>Kupní cena včetně DPH:</b>	<b>1 127 720.- Kč</b>

Rozklad kupní ceny dle jednotlivých položek včetně informace o jednotkových cenách a množství jednotlivých položek je uveden v příloze č. 2 smlouvy.
- 2) Kupní cena je stanovena jako konečná, pevná a nepřekročitelná. Kupní cena může být změněna pouze v případě změny sazby daně z přidané hodnoty, v takovém případě se složka kupní ceny, která tvoří daň z přidané hodnoty, upraví v souladu s právními předpisy.
- 3) Kupní cena zahrnuje veškeré náklady související s dodávkou zařízení, včetně odvozu a likvidace obalů a dalších materiálů, veškerých organizačních a koordinačních činností, manipulace se zařízením, pojištění dodávky apod.
- 4) Kupní cena bude uhrazena na základě faktury vystavené prodávajícím po předání a převzetí zařízení kupujícím, se splatností do 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu.
- 5) Faktura musí splňovat požadavky daňového dokladu, musí být v souladu s platnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. v případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti dle platných právních předpisů, popř. bude obsahovat jiné chyby či nedostatky, je kupující oprávněn takový daňový doklad vrátit, přičemž nová doba splatnosti počíná běžet dnem doručení opraveného daňového dokladu kupujícímu.

- 6) Na faktuře bude uveden název a evidenční číslo veřejné zakázky: *Videokolonoskop, evidenční číslo veřejné zakázky Z2020-032480*“.
- 7) Bude-li k datu uskutečnění zdanitelného plnění nebo k datu poskytnutí úplaty za takové plnění prodávající nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*ZoDPH*“), nebo bude-li na faktuře uveden bankovní účet nezveřejněný v souladu s § 109 odst. 2 písm. c) *ZoDPH*, je kupující oprávněn postupovat dle § 109a *ZoDPH*, tj. uhradit část kupní ceny odpovídající výši vypočtené daně z přidané hodnoty přímo na bankovní účet příslušného správce daně (jako úhradu daně za poskytovatele zdanitelného plnění z takového zdanitelného plnění), přičemž se tímto považuje daná část kupní ceny za uhrazenou.

### **VIII. Smluvní sankce**

- 1) V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny, je kupující povinen uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.
- 2) V případě prodlení prodávajícího s dodáním zařízení v souladu se smlouvou je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 3) V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 250 Kč za každou započatou hodinu prodlení a za každou vadu.
- 4) V případě prodlení prodávajícího s provedením bezpečnostně technické kontroly je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 5) Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu kupujícímu do 10 dnů počítaných ode dne doručení jejího vyúčtování prodávajícímu.
- 6) Zaplacení jakékoli z výše uvedených smluvních pokut se nedotýká nároku kupujícího na náhradu újmy v plné výši.

### **IX. Platnost a účinnost smlouvy, změny smlouvy**

- 1) Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti okamžikem jejího uveřejnění v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o registru smluv*“).
- 2) Plnění předmětu smlouvy před účinností smlouvy se považuje za plnění podle smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí smlouvou.
- 3) Veškeré změny smlouvy mohou být učiněny výhradně písemnou formou, prostřednictvím dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 4) Prodávající je oprávněn převést svoje práva a povinnosti ze smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem kupujícího.
- 5) Pokud jakékoliv ustanovení smlouvy netvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, je plně oddělitelným od ostatních ustanovení smlouvy a taková neplatnost nebo nevymahatelnost nebude mít žádný vliv na platnost a vymahatelnost jakýchkoliv ostatních ustanovení ze smlouvy, strany se zavazují v rámci smlouvy nahradit prostřednictvím dodatku k smlouvě toto neplatné nebo nevymahatelné oddělené ustanovení takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního odděleného ustanovení. Pokud však jakékoliv ustanovení smlouvy tvořící její podstatnou náležitost je nebo se stane neplatným nebo nevymahatelným jako celek nebo jeho část, strany nahradí neplatné nebo nevymahatelné ustanovení v rámci nové smlouvy takovým novým platným a vymahatelným ustanovením, jehož předmět bude v nejvyšší možné míře odpovídat předmětu původního ustanovení obsaženému ve smlouvě.
- 6) Kupující je oprávněn od smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - o uvedeném v čl. 1). odst. 6) smlouvy,

- o že je prodávající v prodlení s dodávkou déle než 30 dnů,
- o že dodané zařízení nesplňuje požadavky uvedené ve smlouvě, požadavky právních předpisů, technických a jiných norem.

V ostatních případech je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit v souladu s § 2001 občanského zákoníku.

- 7) Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny déle než 2 měsíce.
- 8) Odstoupením od smlouvy se smlouva rozvazuje dnem doručení odstoupení druhé smluvní straně.

## X. Ostatní ujednání

- 1) Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 2) V otázkách výslovně neupravených smlouvou se závazky smluvních stran řídí ustanoveními příslušných právních předpisů, zejména § 2079 a násl. občanského zákoníku, upravujícími kupní smlouvu.
- 3) Osobou oprávněnou za kupujícího:
  - o k převzetí zařízení a podpisu předávacího protokolu,
  - o k reklamaci vad zařízení a podpisu servisních výkazů,
  - o určenou ke komunikaci s oprávněnými zaměstnanci prodávajícího ohledně dodávky zařízení a souvisejících činností,je [REDACTED].
- 4) Smluvní strany souhlasí se zveřejněním smlouvy v úplném znění, stejně jako s uveřejněním úplného znění případných dohod (dodatků), kterými se smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to zejména prostřednictvím Registru smluv ([smlouvy.gov.cz](http://smlouvy.gov.cz)) v souladu se zákonem o registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že smlouvu uveřejní kupující.
- 5) Prodávající si je vědom toho, že v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající se zavazuje poskytnout kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost. Prodávající je zároveň povinen zavázat své subdodavatele, aby tito spolupůsobili při provádění kontroly a poskytovali kontrolním orgánům při provádění kontroly maximální součinnost.
- 6) Smluvní strany se v souladu s § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, dohodly, že místně příslušným soudem je Městský soud v Brně.
- 7) Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:
  - o Příloha č. 1 – *Technická specifikace zařízení,*
  - o Příloha č. 2 – *Rozklad kupní ceny.*
- 8) Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí, na důkaz výše uvedeného připojují své vlastnoruční podpisy

V Brně dne 01-12-2020

V Praze dne .....24-11-2020

[REDACTED]

za kupujícího:  
prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.  
ředitel Masarykova onkologického ústavu

[REDACTED]

za prodávajícího:  
Richard Krutina  
jednatel Z TECHNIK s.r.o.

## Technická specifikace zařízení

<b>Obecné požadavky</b>		
<b>Požadavek</b>	<b>Splnění</b>	<b>Poznámky</b>
Videokolonoskop umožňující využití úzkopásmového zobrazení, kde 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. Tato zobrazovací metoda má význam pro přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů v oblasti trávicí trubice.	ANO	-tzv. NBI - typ CF-H190L
Zobrazovací systém endoskopu - barevný CCD čip s rozlišením HDTV 1080/50i.	ANO	CCD čip s rozlišením HDTV 1080/50i
Vysoce flexibilní úsek v distální části tubusu umožňující výrazně hladší průchod ostrými zahnutími střeva.	ANO	tzv. Passive bending
Nastavitelná tuhost tubusu ve třech stupních.	ANO	tzv. Innoflex, 3 stupně
Připojení endoskopu k videořetězci pouze prostřednictvím zdroje světla vodotěsným konektorem bez použití krytů	ANO	tzv. One Touch connector
Tři svazky světlovodných vláken (světlovodných čoček) v distálním konci endoskopu pro zajištění rovnoměrného osvětlení vyšetřované oblasti.	ANO	3 svazky
<b>Optický systém:</b>		
Zorné pole – minimálně 170°	ANO	170°
Směr pohledu - přímý pohled	ANO	přímý pohled
Hloubka pole minimálně 2 - 100 mm	ANO	2-100mm
<b>Zaváděcí tubus:</b>		
Zevní průměr distálního konce maximálně 14,0 mm	ANO	13,2mm
Zevní průměr tubusu maximálně 13,0 mm	ANO	12,8mm
Pracovní délka minimálně 1600 mm	ANO	1680mm
Přídavný oplachový kanál (tzv. waterjet)	ANO	tzv. Water Jet
<b>Pracovní kanál:</b>		
Vnitřní průměr minimálně 3,5 mm.	ANO	3,7mm
<b>Ohybová část - rozsah angulace:</b>		
Nahoru minimálně 180° Dolů minimálně 180° Doprava minimálně 160° Doleva minimálně 160°	ANO	Nahoru 180° Dolů 180° Doprava 160° Doleva 160°
<b>Kompatibilita</b>		
<b>Požadavek</b>	<b>Splnění</b>	<b>Poznámky</b>
Zařízení musí být plně kompatibilní se stávajícím endoskopickým vybavením zadavatele: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ zdroj světla Olympus CLV-190 Exera III,</li> <li>○ videoprocessor Olympus CV-190 Exera III.</li> </ul>	ANO	

## Technický popis nabízeného

### Videokolonoskop CF-H190L

Videokolonoskop umožňující využití úzkopásmového zobrazení, kde 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. Tato zobrazovací metoda má význam pro přesnou a včasnou diagnostiku onkologických pacientů a detekci iniciálních stádií karcinomů v oblasti trávicí trubice.

Zobrazovací systém endoskopu představuje barevný CCD čip s rozlišením HDTV 1080/50i.

- **technologie tubusu RIT ( HFT, PB, Innoflex)**
  - **High Force Transmission** - umožňuje vysoce účinný přenos rotace tubusu kolem jeho radiální osy
  - **Passive Bending system** - vysoce flexibilní úsek v distální části tubusu umožňující výrazně hladší průchod ostrými zahnutími střeva
  - **Innoflex** - nastavitelná rigidita tubusu ve třech stupních
  - **3 svazky světlovodných vláken** (světlovodných čoček) v distálním konci endoskopu pro zajištění rovnoměrného osvětlení vyšetřované oblasti
- **připojení k endoskopické věži**
  - **One-Touch** konektor - umožňuje připojení endoskopu k videořetězci pouze prostřednictvím zdroje světla, konektor je vodotěsný bez nutnosti použití vodotěsného krytu
- **optický systém**
  - zorné pole – 170°
  - směr pohledu – přímý pohled
  - hloubka ostrosti 2 - 100 mm
- **zaváděcí tubus**
  - zevní průměr distálního konce – 13,2 mm
  - zevní průměr tubusu – 12,8 mm
  - pracovní délka – 1680 mm
  - celková délka – 2005 mm
  - přídatný oplachový kanál – tzv. Water Jet
- **pracovní kanál** – vnitřní průměr – 3,7 mm
- **ohybová část** – rozsah angulace
  - nahoru 180°
  - dolů 180°
  - doprava 160°
  - doleva 160°



Příloha č. 2

**Rozklad kupní ceny**

<b>Položka (popis položky)</b>	<b>Počet MJ</b>	<b>Cena za MJ (Kč bez DPH)</b>	<b>Cena celkem (Kč bez DPH)</b>	<b>DPH (21 %)</b>	<b>Cena celkem (Kč vč. DPH)</b>
Videokolonoskop CF-H190L EVIS EXERA III	1	931 700.-	931 700.-	195 657.-	1 127 357.-
Dodávka, instalace a uvedení zařízení do provozu		100.-	100.-	21.-	121.-
Instruktaž (v rozsahu dle smlouvy)		100.-	100.-	21.-	121.-
Provádění bezpečnostně technických kontrol		100.-	100.-	21.-	121.-
<b>Cena celkem (Kč bez DPH)</b>					<b>932 000.-</b>
<b>Cena celkem (Kč včetně DPH)</b>					<b>1 127 720.-</b>