Evidenční číslo prodávajícího:
232/EF/2018

Kupní smlouva

k zakázce na NEN

systémové číslo N006/18/V00009230
VN Olomouc – gastroenterologické endoskopické vybavení

Vojenská nemocnice Olomouc

Sídlo: Sušilovo nám.5, Olomouc, 779 00
IČO: 60800691
DIČ: CZ60800691

Zastoupena: [redacted]

Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Kontaktní zaměstnanec:

Adresa pro doručování korespondence:
Vojenská nemocnice Olomouc, Sušilovo nám. 5, 779 00 Olomouc

(dále jen „**kupující**“)

a

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

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 93921

Sídlo: Evropská 176/16, 160 41 Praha 6
IČO: 27068641
DIČ: CZ27068641
Zastoupená: [redacted]
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
Kontaktní osoba:

(dále jen „**prodávající**“)

podle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „OZ“) uzavírají na základě výsledků zadávacího řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o VZ“), na podlimitní veřejnou zakázku na dodávky a služby s názvem „VN Olomouc – gastroenterologické endoskopické vybavení“ zadanou v elektronickém tržišti veřejné správy NEN, ID zakázky viz výše, tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“)

Článek I.
Předmět smlouvy

1.1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu řádně a včas předmět koupě, uvedený v článku II. této smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě.
1.2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou.

Článek II.
Specifikace předmětu koupě

2.1. Předmětem koupě je [redacted] ks endoskopické věže [redacted] videogastroskopů, [redacted] videokolonoskopů včetně příslušenství pro interní ambulanci Vojenské nemocnice Olomouc IS (dále jen" zboží") dle naceněného soupisu položek dodaného zboží včetně technické specifikace, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2.2. Prodávající dodá zboží kupujícímu řádně a včas formou jediné dodávky nejpozději do 8 týdnů od podpisu smlouvy. V případě, že prodávající poruší svou povinnost dodat zboží kupujícímu řádně a včas formou jediné dodávky v uvedeném období ode dne uzavření této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% denně z kupní ceny odpovídající části zboží nedodaného řádně a včas kupujícímu až do úplného splnění povinnosti prodávajícího se splatností 3 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení. Tímto není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu.

2.3 Součástí předmětu koupě je dále:

- dodávka a uvedení předmětu koupě do provozu, propojení a komunikace s PACS
- bezplatné zaškolení obsluhy v počtu 10 osob, protokol o zaškolení, (vzorový protokol předá VN Olomouc), doložit potvrzení výrobce o oprávnění školit
- BTK po dobu záruky dle četnosti stanovené výrobcem, (součástí je vydaný protokol), včetně dopravy, zdarma, poslední BTK nutno provést max. 1 měsíc před uplynutím záruční doby
- návod k obsluze v českém/slovenském jazyce (1x) v tištěné i datové (1x) podobě
- dodání technické dokumentace a seznamu technických kontrol včetně termínů jejich provádění
- dodání atestů a certifikátů nezbytných pro provoz přístrojů po jednom vyhotovení – označení přístroje „CE" (na přístroji a v manuálu)
- prohlášení o shodě s uvedením třídy zdravotnického přístroje (tištěná podoba a elektronicky)
- splnění všech ostatních závazných podmínek předepsaných platnou legislativou o zdravotnických prostředcích (především zákon 268/2014 Sb.)

Podmínkou zadavatele je registrovaný dodavatel a servis v ČR (doklad o splnění zákona č. 268/2014 Sb., § 26 a § 28 v platném znění) – v případě zdravotnického prostředku.

Článek III.
Cena zboží

3.1. Kupní cena zboží je cenou zboží včetně dopravného, balného, pojištění, instalace a zaškolení obsluhy, jakož i dalších případně vynaložených nákladů a je cenou konečnou.
3.2. Kupní cena předmětu celé dodávky zboží Kč

	cena bez DPH v Kč	sazba DPH 21%	cena vč. DPH v Kč
Endoskopická věž	[redacted]		
Videogastroskop			
Videokolonoskop			
Odsávací pumpa			
Oplachová pumpa			
Tester těsnosti			

Vozík	[redacted]		
Insuflátor CO2			
UPS			
Celková cena zakázky	1.630.000,-	342.300,-	1.972.300,-

Článek IV.
Platební podmínky

4.1. Kupní cena bude placena kupujícím prodávajícímu tak, jak je to uvedeno v tomto článku níže.
Po realizaci obchodního případu, tj. po řádné a včasné instalaci zboží a řádném a včasném zaškolení obsluhy vystaví prodávající na základě předávacího protokolu podepsaného oběma smluvními stranami kupujícímu daňový doklad (fakturu) se splatností min. 30 dní od data doručení.
Konečná faktura musí mít náležitosti daňového dokladu, zejména musí obsahovat označení faktury a číslo, název a sídlo prodávajícího a kupujícího, udání ceny zboží, fakturovanou částku, DPH, DIČ kupujícího i prodávajícího, datum uskutečnění zdanitelného plnění.

4.2. Úhrada dodávky bude kupujícím uhrazena ve prospěch účtu prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy.

4.3. Prodávající je povinen převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží. Toto vlastnické právo nesmí být omezeno právy jiných osob. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího dle čl. VI této smlouvy.

4.4. Pro případ prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úroky z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

Článek V.
Převzetí zboží

5.1. Místem předání zboží je Vojenská nemocnice Olomouc, interní ambulance. Za kupujícího je oprávněn převzít zboží vedoucí odd. zdravotnické techniky nebo jím pověřená osoba.

5.2. Prodávající se zavazuje zajistit zaškolení pro zaměstnance kupujícího (zaškolovací protokol – dodá VN Olomouc) při dodávce zboží, nejpozději však do 14 dní po jeho dodání. Po ukončení instalace zboží a zaškolení obsluhy bude sepsán prodávajícím předávací protokol pro každou stranu v jednom vyhotovení. Vzor protokolu o zaškolení předá oddělení ZT.

5.3. Prodávající je povinen dodat kupujícímu spolu se zbožím veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání zboží v českém jazyce (tj. zejména zákonem stanovenou a obvyklou dokumentaci a doklady, včetně dodacího listu a záruční listiny apod.).

5.4. Při porušení povinností z bodu 5.2. a 5.3. je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% denně z kupní ceny až do úplného splnění povinnosti prodávajícího.

Článek VI.
Nabytí vlastnických práv a přechod nebezpečí škody na zboží

6.1. Smluvní strany se dohodly, že vlastnické právo k dodanému zboží nabývá kupující okamžikem řádného dodání, instalace zboží, zaškolení prodávajícím podle podmínek této smlouvy, po splnění všech těchto povinností, toto bude zachyceno v předávacím protokolu podepsaného oběma smluvními stranami. V protokolu bude uvedeno rovněž výrobní číslo zboží včetně příslušenství.

6.2. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího ve stejný okamžik a za stejných podmínek jako přechod vlastnických práv tak, jak je uvedeno v odst. 6.1. tohoto článku.

Článek VII.
Odpovědnost za vady, záruční doba a servisní podmínky

7.1. Prodávající poskytuje záruku na dodané zboží po dobu 24 měsíců ode dne podepsání předávacího protokolu dle podmínek uvedených v odst. 6.1. článku VI.

7.2. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

7.3. Záruční vada je vadou, která se projeví během záruční doby. Záruční vadou není vada, jež nemá příčinu ve vnitřních vlastnostech zboží a která je důsledkem neodborné manipulace kupujícího nebo mechanického

poškození způsobeného kupujícím. Prodávající se zavazuje v záruční době provádět servis na zboží bezplatně. V případě, že bude zjištěné násilné poškození nebo závada způsobená nedbalostí nebo neodbornou manipulací ze strany kupujícího, bude účtován v plné výši dle aktuálně platného ceníku dodavatele.

7.4. Kupující je povinen reklamovat zjištěné vady dodaného zboží písemně u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil. Kupující je povinen nahlásit závadu na zařízení prodávajícímu písemně na e-mail: [redacted] Servis zajišťuje firma Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu, Servis ZT, Evropská 176/16, 160 41 Praha 6.

7.5. Prodávající se zavazuje k reakční době 4 hodiny, k nástupu na opravu do 24 hodin (v pracovní dny) od doručení reklamace kupujícího v záruční době. Lhůta pro úplné odstranění závady a opětovné uvedení do provozu je 72 hodin od doručení reklamace (v pracovní dny), pokud nebude tato podmínka splněna, bude zapůjčen zdarma náhradní přístroj do řádného ukončení reklamace.

7.6. V případě, že prodávající poruší svou povinnost nastoupit na opravu do 24 hodin od doručení reklamace kupujícího v záruční době a dále pro případ porušení povinnosti prodávajícího odstranit závady a opětovně uvést zboží do provozu ve lhůtě uvedené v čl. VII. odst. 7.5. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím za každý případ takovéhoto porušení zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05% denně z celkové kupní ceny až do úplného splnění povinnosti prodávajícího se splatností 3 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení. Tímto není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu.

Článek VIII.
Software

8.1. Součástí předmětu smlouvy je dodávka softwarových produktů, kupujícímu se vyhrazuje časově neomezené, nikoliv výhradní a přenosné právo užívat tyto softwarové produkty na výrobku, se kterým byly dodány v nezměněné formě a pro v popisu uvedené účely.

8.2. Softwarové produkty a k tomu patřící dokumentace nesmí být postoupeny třetím osobám. Kupující nesmí programy kopírovat, zpětně vyvíjet nebo zpětně překládat ani vyjímat jednotlivé části programu.

8.3. Úplata za užívání softwaru poskytnutého s předmětem smlouvy je obsažena v kupní ceně včetně upgrade software po dobu plánované životnosti – 8 let. Rozšíření výkonu kupujícímu dodaného předmětu smlouvy se uskuteční proti vyúčtování.

8.4. Pokud kupující s předchozím souhlasem prodávajícího sám nebo na jeho zakázku třetí osoba provádí servisní práce na předmětu smlouvy, je třeba, aby kvůli užívacím právům na servisní software, byla předem uzavřena licenční smlouva proti úhradě.

Článek IX.
Společná a závěrečná ustanovení

9.1. Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy.

9.2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými číslovanými dodatky k této smlouvě. Pro účely této smlouvy za písemnou formu nepovažuje výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

9.3. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech o 5 stránkách, každý s platností originálu, z nichž kupující obdrží jeden a prodávající jeden stejnopis.

9.4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

9.5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této kupní smlouvy svým podpisem.

9.6. Dodavatel souhlasí s uveřejněním smlouvy v centrálním registru smluv dle platné legislativy a podpisem smlouvy akceptuje tento požadavek zadavatele. Dodavatel poskytne zadavateli strojově čitelnou vyplněnou smlouvu k zveřejnění – musí obsahovat min. celkovou kupní částku.

9.7. Prodávající podpisem smlouvy uděluje podle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, souhlas kupujícímu, jako správci údajů, se zpracováním jeho osobních a dalších údajů ve smlouvě uvedených pro účely naplnění práv a povinností vyplývajících z této smlouvy, a to po dobu její platnosti a dobu stanovenou pro archivaci.

9.8. Prodávající souhlasí s uveřejněním údajů v této smlouvě s výjimkou ustanovení, která obsahují utajované informace a obchodní tajemství.

9.9. Nedílnými součástmi smlouvy jsou:
- příloha: naceněný soupis položek dodaného zboží včetně technické specifikace

V Praze dne 12.10.2018

[redacted]

V Olomouci, dne 16.10.2018

[redacted]

Olympus Czech Group, s.r.o.,
člen koncernu; Evropská 176/16
160 41 Praha 6, IČ: 27068641
tel.: +420 221 985 162

[redacted]

Vojenská nemocnice Olomouc, p.o.
Sušilovo náměstí 1/5
779 00 Olomouc - Klášt. Hradisko

Cenová nabídka č.: 20082018/2

Datum: 20. 8. 2018

Název: „VN Olomouc – gastroenterologické endoskopické vybavení "

		obj. č.	položka	ks	jedn. cena	DPH	DPH	celkem bez DPH	celkem s DPH
1	Endoskopická věž 1 ks	E61EFSP2601D	Monitor LCD Foreseeson, uhlopříčka 26"	[redacted]					
2	Endoskopická věž 1 ks	N3643350	Xenonový zdroj světla CLV-190 EVIS EXERA III						
3	Endoskopická věž 1 ks	N5767250	Videoprocesor CV-190 EVIS EXERA III Plus						
4	Endoskopická věž 1 ks	E61RNET003	TEAC M-UR4MD DICOM PACS,HD medicínské záznamové zařízení, FULLHD 1080p MPEG4 H.264, foto až 1920x1080 - JPEG. Vstupy video/audio: HD-SDI, DVI, S-video. Interní HDD 500GB, USB 3x, náhledový 3,5"LCD, ovl. z tlačítek kamerové hlavy,. EN60601, DICOM, PACS, WORKLIST						
	Endoskopická věž 1 ks celkem								
5	Videogastroskop 2 ks	N4456430	Videogastroskop GIF-H185 EVIS EXERA III, (průměr tubusu 9.2mm, pracovní kanál 2.8mm, pracovní délka 1030mm)						
	Videogastroskop 2 ks celkem								
6	Videokolonoskop 2 ks	N4456530	Videokolonoskop CF-H185L EVIS EXERA III, (průměr tubusu 12.8mm, pracovní kanál 3.7mm, pracovní délka 1680mm)						
	Videokolonoskop 2 ks celkem								
7	Odsávací pumpa 1 ks	029169	Odsávací pumpa SSU-II						
	Odsávací pumpa 1 ks celkem								
8	Oplachová pumpa 1 ks	K10001143	Oplachová pumpa OFP-2						
9	Oplachová pumpa 1 ks	K10016091	Adaptér pro napojení oplachu přes pracovní kanál MAJ-1606, 10 ks/bal.						
10	Oplachová pumpa 1 ks	K10016136	Hadice (jednorázová) pro napojení oplachu MAJ-1607, 10 ks/bal.						
11	Oplachová pumpa 1 ks	028608	Hadice pro napojení oplachu (resterilizovatelná) MAJ-855						
	Oplachová pumpa 1 ks celkem								
12	Tester těsnosti 1 ks	025249	Pumpa MU-1 pro test těsnosti flexibilních endosopů						
13	Tester těsnosti 1 ks	027700	Tester těsnosti MB-155 pro flexibilní endoskopy						
	Tester těsnosti 1 ks celkem								
14	Vozík 1 ks	E61EG001	Přístrojový endoskopický vozík						
	Vozík 1 ks celkem								
15	Insuflátor CO2 1 ks	N3493240	Insuflátor CO2 - UCR, pro flexibilní endoskopii						
16	Insuflátor CO2 1 ks	N1000300	Vysokotlaká hadice pro napojení CO2 (MAJ-1081)						
17	Insuflátor CO2 1 ks	K10021041	Držák MAJ-1639 na CO2 tlakovou láhev (140 MM)						
	Insuflátor CO2 1 ks celkem								
18	UPS 1 ks	E61EUPS001	Záložní zdroj UPS						
	UPS 1 ks celkem								
	CELKOVÝ SOUČET								

Celková cena bez DPH:	1 630 000,00 Kč
DPH:	342 300,00 Kč
Celková cena včetně DPH:	**1 972 300,00 Kč**

Platnost nabídky: 90 dnů ode dne skončení lhůty pro podání nabídek, dodací lhůta: do 8 týdnů od uzavření kupní smlouvy, záruka: 24 měsíců.

Ceny uvedené v této nabídce jsou obchodním tajemstvím společnosti Olympus Czech Group, s. r. o., člen koncernu, ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

Doprava, instalace a zaškolení obsluhy je v ceně dodávky, servis zajišťuje Olympus Czech Group, s. r. o., člen koncernu

Technická specifikace
VN Olomouc - gastroenterologické endoskopického vybavení

Vyplňte Ano – Ne u zvýrazněných položek, kde je uvedené rozmezí parametrů nebo max. min., doplňte hodnoty pro nabízený přístroj, ve třetím sloupci event. relevantní poznámky k požadovanému.

	LCD monitor 1 ks	**ANO / NE**	**Poznámka**
	Název přístroje a typové označení	FS-P2601D Foreseeson 26"	
1	úhlopříčka minimálně 26"	ANO, 26"	
2	FULL HD rozlišení obrazu minimálně 1920x1080	ANO, FULL HD 1920x1080	
3	Zavěšení na pojízdný vozík	ANO	
4	Zobrazovací úhel alespoň 170°	ANO, 178°	
5	Antireflexní úprava	ANO	
6	Minimální kontrast 1000:1	ANO, 1400:1	
7	Certifikace MDE	ANO	

	Videoprocesor se zdrojem studeného světla 1 ks	**ANO / NE**	**Poznámka**
	Název přístroje a typové označení	videoprocesor CV-190 Plus, zdroj světla CLV-190	
8	Čip umožňující vysoké rozlišení obrazu ve formátu HDTV	ANO	
9	Úzkopásmové zobrazování kdy je objekt osvětlován přes optické filtry umístěné ve zdroji světla úzkými pásmy vlnových délek červené, zelené a modré (R/G/B) části spektra nebo ekvivalentní technologie	ANO	
10	Připojení do PACS, způsob provedení a platba je na straně dodavatele, připojení přes zásuvku RJ 45	ANO	externí zázn. zařízení Teac - UR-4MD
11	Minimálně 1 z níže uvedených moderních technologií zvyšující kvalitu provedení endoskopického zákroku: Elektronické nastavení zaostřovací vzdálenosti ovládané stisknutím tlačítka ve dvou módech: normal, blízké pole (zaostřovací polohy endoskopické optiky) nebo Možnost současného zobrazení endoskopického obrazu v úzkopásmovém zobrazení a v bílém světle na jednom monitoru k porovnání sliznice v různých barevných spektrech.	ANO, tzv. Dual Focus	Dual Focus – unikátní elektronické nastavení zaostřovací vzdálenosti ve dvou módech: Normal – hloubka pole 5-100mm, Near – hloubka pole 2-6 mm
12	Nastavení obrazového výstupu 16:9 nebo 16:10 pro HDTV monitor	ANO	
13	Nastavení velikosti zobrazení	ANO	
14	Elektronický zoom	ANO	
15	Kontrast – min. 3 možnosti (Low, Normal, High)	ANO, 3 možnosti (Low, Normal, High)	
16	Nastavení barevného odstínu R,B,Chroma	ANO, R,B,Chroma +/- 8 kroků	
17	Ovládání nastavení z – endoskopu (min. 3 programovatelná tlačítka), panelu procesoru, klávesnice, pomocí pedálů	ANO, z **endoskopu**- 4 programovatelná tlačítka, předního panelu CV 190 - 2 programovatelná tlačítka, z klávesnice – 4 programovatelná	

Technická specifikace
VN Olomouc - gastroenterologické endoskopického vybavení

		tlačítka a 2 pedály	
18	Identifikace používaného endoskopu na monitoru	ANO	
19	Paměťový backup – ukládání uživatelských nastavení	ANO	
20	Zmrazení obrazu	ANO	
21	Individuální nastavení barev a zvýraznění obrazu	ANO	
22	Automatické nastavení bílé, nebo ručně přes čelní panel	ANO	
23	Spuštení prosvětlování do 7 sec.	ANO	
24	Automatické uložení předchozího nastavení	ANO	
25	Zapojení endoskopu do procesoru pomocí jediného konektoru bez použití pomocného kabelu tzv." one touch konektor"	ANO	
26	Zapojení videoendoskopů s vodotěsným digitálním konektorem, u kterých se provádí mycí a dezinfekční proces bez nutnosti použití ochranného krytu	ANO	
27	Zdroj studeného světla samostatně nebo součástí videoprocesoru	ANO	
28	Hlavní vyšetřovací Xenonová lampa - minimálně 300W	ANO, 300W	
29	Nahrávání videosekvencí v HDTV kvalitě, lze řešit externím záznamovým zařízením s medicínským atestem	ANO	externí zázn. zařízení Teac - UR-4MD
30	Vzduchová pumpa, nastavení min. 3 kroky	ANO, 4 kroky	

Videokolonoskop 2 ks

	Název přístroje a typové označení	**CF-H185L**	
31	Videokolonoskop pro diagnostiku a terapii při sigmoidoskopii nebo kolonoskopii	**ANO**	
32	Úzkopásové zobrazení – objekt je osvětlován přes optické filtry	**ANO**	
33	Barevný CCD nebo CMOS čip s rozlišením HDTV	**ANO,CCD čip**	
34	Jednoduché připojení k videořetězci, kompatibilní s nabízeným videořetězcem	**ANO**	
35	Zorné pole min. 140°	**ANO, 140°**	
36	Směr pohledu – přímý	**ANO**	
37	Hloubka ostrosti min 4-100 mm	**ANO, 2-100mm**	
38	Průměr tubusu max. 13,2 mm	**ANO, 12.8mm**	
39	Průměr pracovního kanálu min. 3,7 mm	**ANO, 3.7mm**	
40	Přídavný oplachový kanál	**ANO**	
41	Pracovní délka min. 1600 mm	**ANO, 1680mm**	
42	Připojení endoskopu bez použití přídavného kabelu (one touch connector)	**ANO**	
43	Pohyb distálního konce nahoru/dolů min. 180°/180°	**ANO,** 180°/180°	
44	Pohyb distálního konce doprava/doleva min. 160°/160°	**ANO,** 160°/160°	
45	Vodotěsný, digitální konektor umožňující mytí endoskopu bez ochranného krytu	**ANO**	

	Název přístroje a typové označení	**GIF-H185**	
46	Videogastroskop pro diagnostiku a terapii v horní části GITu	**ANO**	
47	Barevný CCD nebo CMOS čip s rozlišením HDTV	**ANO, CCD čip**	
48	Směr pohledu přímý	**ANO**	
49	Úzkopásové zobrazení – objekt je osvětlován přes optické filtry	**ANO**	
50	Hloubka ostrosti min. 3-100 mm	**ANO,2-100mm**	
51	Zevní průměr zaváděcího tubusu max. 10 mm	**ANO,9.2mm**	

Technická specifikace
VN Olomouc - gastroenterologické endoskopického vybavení

52	Vnitřní průměr pracovního kanálu min. 2,8 mm	**ANO, 2.8mm**	
53	Pracovní délka min. 1000 mm	**ANO, 1030mm**	
54	Přídavný oplachový kanál nebo použití pracovního kanálu pro oplach + instrument současně	**ANO**	**adaptér MAJ-1606**
55	Zorné pole min. 140°	**ANO, 140°**	
56	Vodotěsný, digitální konektor umožňující mytí endoskopu bez ochranného krytu	**ANO**	
57	Připojení endoskopu bez použití přídavného kabelu (one touch connector).	**ANO**	
58	Rozsah angulance: nahoru 210°, dolů 90°, doprava 100°, doleva 100°	**ANO,** nahoru 210°, dolů 90°, doprava 100°, doleva 100°	
59	Požadovaná kompatibilita s nabízeným videosystémem bez ztráty výkonu, optických ztrát a bez nutnosti adaptace	**ANO**	

Příslušenství

Odsávací pumpa 1 ks

60	Odsávací vakuové čerpadlo	**ANO**	
61	Odsávací láhev minimálně 1,5 l s příslušenstvím (hadice, sáčky, klipy atd.)	**ANO, 1.5L**	
62	Nominální vakuum minimálně 80 kPa	**ANO, 85 kPa**	
63	Výkon minimálně 20 l / min	**ANO, 20l/min.**	
64	Příslušenství pro zprovoznění	**ANO**	

Oplachovací vodní peristaltická pumpa 1 ks

65	Ovládání přímo z endoskopu nebo přídavným nožním spínačem	**ANO**	
66	Kontinuální nastavení výkonu	**ANO**	
67	Sterilizovatelné příslušenství (nádobka, připojení atd.)	**ANO**	
68	Průtok minimálně 600 ml/min přes pracovní kanál	**ANO, 750ml/min.**	
69	Průtok minimálně 200 ml/min přes přídavný oplach. kanál	**ANO,230ml/min.**	
70	Hadice pro napojení oplachu (resterilizovatelná)	**ANO**	
71	Příslušenství pro napojení	**ANO**	

Tester těsnosti endoskopů 1 ks

72	Kompatibilní s nabízenými endoskopy	**ANO**	
73	Umožňující test těsnosti používaných endoskopů	**ANO**	
74	K testeru budou dodány všechny potřebné redukce, přechodky, spojky potřebné pro připojení endoskopů	**ANO**	

Transportní vozík 1 ks

75	Mobilní, minimálně pět polic, minimálně jedna výsuvná	**ANO, pět polic, jedna výsuvná**	
76	Držák pro minimálně dva endoskopy	**ANO, pro 2 endoskopy**	

Technická specifikace
VN Olomouc - gastroenterologické endoskopického vybavení

77	Polohovatelné rameno na monitor, uchycení VESA	**ANO, VESA**	
78	Brzda proti pohybu	**ANO**	
79	Manipulační madlo	**ANO**	
80	Homologovaná integrovaná zásuvka minimálně pro všechny součásti soupravy 230V/50Hz, napájení vozíku jedním kabelem	**ANO, pro všechny součásti soupravy**	
81	Certifikát MDE	**ANO**	

CO2 insuflátor 1 ks

82	Zařízení pro insuflaci pacienta plynem CO2 při endoskopických výkonech v zažívacím traktu, vysokotlaká hadice	**ANO**	
83	CO2 plyn určený pro zdravotnické použití, připojení na 10 l láhev zadavatele (výrobce Linde), držák na láhev	**ANO**	
84	Indikace zdrojového tlaku	**ANO**	
85	Tlak přiváděného plynu (v rozmezí 40 – 65 kPa)	**ANO, 45kPa**	

UPS – záložní zdroj el. energie

88	Jmenovitý výkon 2000 W, reálný výkon min. 1200 W	**ANO**	

Všechny výše požadované komponenty jsou spolu kompatibilní, endoskopy je možno použít v automatickém dezinfektoru zadavatele – KAIGEN Cleantop WM-S, dodávka dále obsahuje základní příslušenství pro vyzkoušení a předvedení kompletu na min. 30 dní provozu.

Ostatní podmínky:

Termín dodání: do max. 8 týdnů od uzavření kupní smlouvy
Záruka: min. 24 měsíců

Doprava, instalace, zaškolení v ceně.

- ES prohlášení o shodě v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a pokud se jedná o zdravotnický prostředek dle zákona č. 268/2014 Sb., zákon o zdravotnických prostředcích, v platném znění, s uvedením klasifikační třídy a to v českém jazyce
- registrovaný dodavatel a servis v ČR (doklad o splnění zákona č. 268/2014 Sb., § 26 a § 28 v platném znění) – v případě zdravotnického prostředku
- návod k přístroji v CZ 1x v tištěné a el. verzi
- označení přístroje „CE" (na přístroji a v uživatelském manuálu)
- dodat ceník pozáručních servisních zásahů včetně ceny výjezdu technika a základních náhradních dílů

V Praze dne 12.10.2018

[redacted]

Olympus Czech Group, s.r.o.,
člen koncernu; Evropská 176/16
160 41 Praha 6, IČ: 27056641
tel.: +420 221 985 162