

### Časť 3 predmetu zákazky

<b>Uchádzač:</b> .....		
<b>Kolonoskop s príslušenstvom</b>		<i>Uchádzač uvedie názov, značku/typ ponúkaného zariadenia</i>
<b>Požadované technické vlastnosti</b>		<i>Uchádzač uvedie hodnotu ponúkaného parametra alebo uvedie áno/nie, ak sa požadovaná hodnota nedá určiť parametrom)</i>
<b>VIDEOKOLONOSKOP 2ks</b>		
spôsob snímania	farebný CCD/CMOS čip	
veľkosť zorného poľa	min. 140°	
vonkajší priemer zavádzacieho tubusu	max. 13,2 mm	
priemer pracovného kanála	min. 3,7 mm	
ohybnosť hore/dolu	min. 180°/180°	
ohybnosť vpravo/vľavo	min. 160°/160°	
pracovná dĺžka	1600 - 1700 mm	
technológia digitálnej chromoendoskopie	áno	
technológia vysokého rozlíšenia obrazu	áno	
samostatný oplachový kanál	áno	
vodotesný konektor	áno	
technológia nastaviteľnej tuhosti zavádzacieho tubusu	áno	
<b>VIDEOPROCESOR 2ks</b>		
samostatný oddelený videoprocessor od svetelného zdroja alebo integrovaný	áno	
identifikácia endoskopov podľa typov a výrobného čísla vrátane zaznamenávania počtu vyšetrení	áno	
automatické nastavenie jasu	áno	
funkcia subjektívne nastavenie kontrastu	áno	
funkcia nastavenie bielej farby	áno	
funkcia subjektívne nastavenie farieb /červená, modrá/	áno	
funkcia subjektívne nastavenie chromatickosti obrazu	áno	
funkcia zmrazenie obrazu	áno	
záznam obrazu na pamäťové médium	áno	
funkcia vysoké rozlíšenie obrazu	áno	
funkcia digitálna chromoendoskopia	áno	
funkcia elektronický zoom /3 veľkosti/	áno	
funkcia obraz v obraze /HD/	áno	
klávesnica na ovládanie videoprocessora	áno	

možnosť používateľských prednastavení	áno	
funkcia irisovej clony	áno	
filtrácia detailov	áno	
<b>SVETELNÝ ZDROJ 2ks</b>		
samostatný svetelný zdroj oddelený od videoprocesora alebo integrovaný	áno	
xenónová výbojka s výkonom	min. 300W alebo LED	
vzduchová insuflácia /3 stupne intenzity/	áno	
automatické nastavenie jasu – metóda servo-diaphragm	áno	
funkcia manuálne nastavenie jasu	áno	
filter k funkcii digitálnej chromoendoskopie	áno	
zariadenie proti oslňovaniu pacienta a personálu	áno	
<b>LCD HD MONITOR 2ks</b>		
dĺžka uhlopriečky	min. 26“	
rozlíšenie monitora	min. 1920 x 1080 obrazových prvkov /full HD/	
kontrast pomer	min. 1400:1	
aspekt pomer	16:09	
počet farieb	min. 1,07 billion	
funkcia prepínania teploty farieb	áno	
funkcia prepínania úrovne gama	áno	
funkcia prepínania pomeru zobrazenia a vstupného signálu	áno	
funkcia prepínania užívateľských nastavení	áno	
funkcia riadenia napájania	áno	
<b>ODSÁVACIA PUMPA 2ks</b>		
zberná nádoba – objem	min. 1 liter	
možnosť použitia jednorázového systému	áno	
možnosť použitia opakovateľne použiteľného systému	áno	
nominálne vákuum	min. 85 kPa	
nominálny prietok	min. 20 litrov/min	
<b>OPLACHOVÁ PUMPA 2ks</b>		
ovládanie nožný spínačom	áno	
riadenie rýchlosti prietoku mikroprocesorom	áno	
nominálny prietok	min. 0 - 230 ml/min	
nádoba na vodu objem	min. 1 liter	
<b>INSUFLAČNÁ JEDNOTKA CO2 2ks</b>		
aplikovateľný plyn	CO2 pre medicínske použitie	
napätie	100 – 240 V	
frekvencia	50/60 Hz	
napájací tlak plynu	max. 45 kPa	
<b>ELEKTROCHIRURGICKÁ ZOSTAVA S ARGÓN PLAZMOVOU KOAGULÁCIOU 2ks</b>		
výkon	min. 120 W	
vysokofrekvenčný princíp	áno	
samostatný monopolárny rezací režim	áno	

samostatný monopolárny koagulačný režim	áno	
samostatný bipolárny rezací režim	áno	
samostatný bipolárny koagulačný režim	áno	
neutrálna elektróda	áno	
aktívny kábel do inštrumentov	áno	
aktívne monitorovanie impedancie tkaniva cez pracovný inštrument	áno	
systém ochrany pacienta a lekára proti popáleniu	áno	
nožný spínač pre páliaci a koagulačný režim	áno	
samostatná oddelená argón-plazmová jednotka	áno	
samostatný rýchly pulzujúci režim	áno	
samostatný pomalý pulzujúci režim	áno	
režim smartArgon	áno	
možnosť použitia argónových sond	áno	
redukčný ventil na argónový bombu	áno	
mobilná pracovná stanica s kolieskami	áno	
možnosť uloženia chirurgickej a argónovej jednotky zároveň	áno	
samostatný ukladací priestor na inštrumenty	áno	
odkladací priestor na nožný spínač	áno	
priestor na uloženie argónovej bomby	áno	
<b>Elektrochirurgická jednotka 2ks</b>		
výkon	min. 120 W	
vysokofrekvenčný princíp	áno	
samostatný monopolárny rezací režim	áno	
samostatný monopolárny koagulačný režim	áno	
samostatný bipolárny rezací režim	áno	
samostatný bipolárny koagulačný režim	áno	
neutrálna elektróda	áno	
aktívny kábel do inštrumentov	áno	
aktívne monitorovanie impedancie tkaniva cez pracovný inštrument	áno	
systém ochrany pacienta a lekára proti popáleniu	áno	
nožný spínač pre páliaci a koagulačný režim	áno	
<b>Pracovná stanica k endoskopickým vyšetreniam 2ks</b>		
oddeľovací transformátor	áno	
centrálny spínač	áno	
držiak na 2 endoskopy	1 ks	
držiak na LCD monitor	1 ks	
držiak klávesnice	1 ks	
police na uloženie prístrojov	4 ks	

V ....., dňa .....

.....

podpis štatutárneho zástupcu uchádzača,  
pečiatka