

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1659615547698 (09/08/2022) din 31/08/2022						
Obiectul de achiziției: Echipamente medicale - sisteme videoendoscopice (Repetat)						
Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Sistem videoendoscopic pentru fibro-bronho/gastro/colonoscopie	<i>Sistem videoendoscopic Seria HD-550</i>	China	Sonoscape Medical Corp	Conform Anexei Nr.1	Conform Anexei Nr.1	CE, ISO
Lotul 2						
Sistem videoendoscopic pentru fibro-gastro/colonoscopie	<i>Sistem videoendoscopic Seria HD-550</i>	China	Sonoscape Medical Corp	Conform Anexei Nr.2	Conform Anexei Nr.2	CE, ISO
TOTAL						

Semnăt: _____
Numele, Prenumele: Trocin Caterina
În calitate de : Administrator
Ofertantul: Health Medical Solutions SRL
Adresa: str. Grenoble 128, of. 011

Video Procesor	Denumire sistem		Sistem videoendoscopic Seria HD-550	
	Producător		Sonoscape	
	Țară de origine		China	
	Intrări cameră		≥ 1	Da , 1 Procesor Model HD-510, Sonoscape, China
	Imaginea HDTV / HD		$\geq 1920 \times 1080$ pixeli	Da, 1920x1080 pixeli/ 1920x1200 , Product Data HD-550 series , pag 6
	Controale/ Caracteristici	Ajustare nuanță	Da	Da, Ajustare nuanță Product Data HD-550 series, pag 4, Color tone adjustment
		Iluminare	Auto	Da, Auto Product Data VLS-50 , Brightness adjustment, pag 3
		Balans de alb	Auto	Da, Auto Product Data HD-550 series , Automatic white balance, pag 3
		Acuitate	Da	Da, Product Data HD-550 series , Structural enhancement, pag.3
		Video compensare	Da	Da, Video parameters Product Data HD-550 series , pag 6
		Înghețarea imaginii	Da	Da, Product Data HD-550 series , Image freeze/storage, pag 5
		Reducerea zgomotului imaginii	Da	Da, Electronic filter function Product Data HD-550 series , pag 3
		Iris automat	Da	Da, Iris automat Product Data HD-550 series , Iris, pag 4
		Zoom electronic	Da	Da, zoom electronic Product Data HD-550 series , zoom, pag 4
	Ieșiri	RGB	≥ 1	Da, CVBS Product Data HD-550 series , pag 3
		Y/C	≥ 1	Da, S-video Product Data HD-550 series , pag 3
		Digital (DVI, SDI,HDMI, HD-SDI)	Da	Da, DVI, SDI, HD-SD,HDMI Product Data HD-550 series , pag 3
	Tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună		Da	Da, Funcția VIST Product Data HD-550 series , pag 3

	delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei		
Sursă de lumină	Tip	Integrată cu procesorul	Da, Integrat cu procesorul prin cablu optic de sincronizare Light source control port. Product Data VLS-50 Series, pag 4, 5 Ports
	Tip lampă	Xenon sau LED	Da, sursă lumină VLS-50T, tip LED W-LED 70 W/ LED violet 50W Product Data VLS-50 series, pag 3
	Timp de viață lampă	≥ 1000 ore	Da, 10 000 ore Product Data VLS-50 series, pag 3, 4 Parameters
	Putere lampă	≥ 250 W	tip LED W-LED 70 W/ LED violet 50W Product Data VLS-50 series, pag 3
	Putere lampă de rezervă	≥ 150 W, (doar în cazul lămpii Xenon)	Tip led
	Contor lampă	Da, (doar în cazul lămpii Xenon)	Da, contor lampă Product Data VLS-50 series, pag 3, Service time indication
	Mod standby	Da	Da, mod stanby Product Data VLS-50 series, pag 4, Over-heat protection
	Lampă de rezervă	Da, (doar în cazul lămpii Xenon)	Tip led
	Display medical HD	≥ 23 inch	Da, 24 inch Product Data HD-550 series, Monitor, pag15
	Rezoluție de afișare	$\geq 1920 \times 1080$ pixeli	Da, 1920x1080 Product Data HD-550 series, pag. 14, Monitor
Dispozitive periferice	Posibilitatea de stocare a datelor printr-unul din metode	DVD / SD-card /memory stick /USB/HDD portabil	Da, SD-card /memory stick /USB/HDD portabi Product Data HD-550 series, pag. 4, Ports, USB
	Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nașterii, vârsta, comentarii)	≥ 50 înregistrări	Da, 1000 Product Data HD-550 series ,Work Order List, pag 10
	Tastatură pentru introducerea datelor	Da	Da, Tastatura pentru introducerea datelor,
	Suport pe roțile	Da	Da, Suport pe roțile

Sistem de furnizare a	Volum vas pentru apă	≥ 250 ml	Da, 250 ml
	Regim de funcționare	≥ 3 regimuri	Da, 3 regimuri: înalt/medium/jos Product Data VLS-50 series, pag 4
Sistem de aspirație	Să se indice modelul oferit	Operatorul economic să specifice modelul propus!!!	Hospivac ASKIR 30, Hospivac, Italia
	Tip	Separat de procesor	Da, separate de procesor
	Volumul rezervorului	≥ 1500 ml	Da, 1500 ml
	Vid	Da	Da, vid
	Dirijarea nivelului de aspirare	În trepte	Da, dirijarea în trepte
Accesorii	Lampă de rezervă	≥ 2 unități (doar în cazul lămpii Xenon)	Lampă led
	Piesă bucală	≥ 2 unități	Da, 2 bucăți
	Tester automat	≥ 1 unitate	Da, 1 bucată
		Operatorul economic să specifice modelul propus!!!	Pressure leak tester Leakage: MASTER, Endo-Technik W. Griesat, Germania
	Vas de rezervă pentru aspirator	≥ 1500 ml	Da, 1500 ml
		≥ 1 unitate	Da, 1 unitate
	Filtre pentru aspirator	≥ 5 unități	Da, 5 unități
	Trolu cu transformator de izolare integrat sau separat pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor	1 unitate	Da,, 1 unitate
		Operatorul economic să specifice modelul propus!!!	Da, Trolu HDT-500, integrat EC800PE Product Data HDT-500, pag. 21
	Polite reglabile la înălțime	≥ 4 unități	Da, 4 unități configurație de livrare Product Data HDT-500, pag. 19
Video beonhoscop	Să se indice modelul oferit		Video bronhoscop EB-5T28, Sonoscape, China
	Tip HDTV / HD		Da, HD Product Data EB-5h20 series, pag.4, General Description
	Compatibilitatea cu Tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei		Da, funcție VIST Product Data EB-5h20 series, pag.4, customizable functions
	Tubul de inserție	Lungimea ≥ 600 mm	Da, 600/880 mm Product Data EB-5h20 series, pag.7, Working length/total length

		Diametrul exterior al părții de lucru	$6 \pm 0,3$ mm	Da, 5.9 mm Product Data EB-5h20 series, pag.7, Outer diameter of insertion tube
		Marcaj	Da	Da, Marcaj
	Canalul de lucru	Diametrul	$\geq 2,8$ mm	Da, 2.8 mm Product Data EB-5h20 series, pag.7, instrument channel diameter
		Numărul de canale	≥ 1	Da, 1
	Optica	Unghiul câmpului de vedere	120 grade	Da, 120 grade Product Data EB-5h20 series, pag.7, Field of View
		Adâncimea câmpului de vedere	$\geq 2-100$ mm	Da, 2-100 mm Product Data EB-5h20 series, pag.7, Depth of Field
	Tipul și unghiurile de deflecție	Sus/Jos	180/130 grade	Da, 180/130 grade Product Data EB-5h20 series, pag.7, bending angle
	Funcționalitatea mânerului de dirijare	Butoane	≥ 4	Da, 4 butoane (0, 1, 2, 3) Product Data EB-5h20 series, pag.4, remote buttons
		Înghețarea imaginii	Da	Da, freez Product Data EB-5h20 series, pag.4, remote buttons
		Eliberarea imaginii	Da	Da, export Product Data EB-5h20 series, pag.4, remote buttons
		Capturare imaginii	Da	Da, screenshot Product Data EB-5h20 series, pag.4, remote buttons
		Reglarea intensității luminii	Da	Da, image enhancement Product Data EB-5h20 series, pag.4, remote buttons
		Reglarea tonului de culoare (filtre optice)	Da	Da, color enhacement Product Data EB-5h20 series, pag.4, remote buttons
		Modificarea contrastului	Da	Da, contrast enhacement Product Data EB-5h20 series, pag.4, remote buttons
		Zoom electronic	Da	Da, zoom Product Data EB-5h20 series, pag.4, remote buttons
	Spălarea obiectivului	Da		Da, spălarea oiectivului Product Data EB-5H20 Series, Suction valve, pag.5

Video gastroscop	Metode de sterilizare		Operatorul economic să specific modelul propus!!!	Recommended disinfectant: Glutaraldehyde (alkaline, concentration: $\geq 2\%$); Product Data EB-5H20 Series, Disinfectant, Sterilant and Flush Fluid, pag.5
	Să se indice modelul oferit		Operatorul economic să specifice metodele recomandate!!!	Video gastroscop EG-500, Sonoscape, China
	Tip HDTV / HD		$\geq 1920 \times 1080$ pixeli	Da, 2 milioane de pixeli Product Data Eg-500 , pag 4, 2 Advanced technology
	Compatibilitatea cu Tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei		Da	Da, funcția Vist Product Data Eg-500 , pag 4, 4 Control Section and Insertion Section
	Tubul de inserție	Lungimea totală	≥ 1300 mm	Da, 1350 mm Product Data Eg-500 , pag 7, Total Length
		Lungime de lucru	≥ 1000 mm	Da, 1050 mm Product Data Eg-500 , pag 7, Working Length
		Diametrul exterior al părții de lucru	$9,2 \pm 0,3$ mm	Da, 9.3 mm Product Data Eg-500 , pag 7, Outer diameter of the distal end
		Marcaj de lungime	Da	Da, marcaj de lungime Product Data Eg-500 , pag 5, Insertion limit mark
	Canalul de lucru	Diametrul	$\geq 2,8$ mm	Da, 2.8 mm Product Data Eg-500 , pag 7, Min. inner diameter of the instrument channel
		Numărul de canale	≥ 1	Da, 1 canal
	Optica	Unghiul câmpului de vedere	140 grade	Da, 140 grade Product Data Eg-500 , pag 7, Field of view
		Înclinația câmpului vizual	0 grade	Da, 0/ front viewing Product Data Eg-500, pag 7, Direction of view
		Adâncime	$\geq 2-100$ mm	Da, 3-100 mm

		a câmpului de vedere		Product Data Eg-500, pag 7, Depth of field
	Tipul și unghiurile de deflecție	Sus/Jos	210 / 90 grade	Da, 210/90 Product Data Eg-500, pag 7, Bending angle
		Stânga/ Dreapta	100 / 100 grade	Da, 100/100 Product Data Eg-500, pag 7, Bending angle
	Funcționalita tea mânerului de dirijare	Butoane	≥ 4	Da, 4 butoane (0, 1,2,3) Product Data Eg-500, pag 4,Remote buttons
		Închegărea imaginii	Da	Da, freez Product Data Eg-500, pag 4,Remote buttons
		Eliberarea imaginii	Da	Da, export Product Data Eg-500 L, pag 4,Remote buttons
		Capturare imaginii	Da	Da, screenshot Product Data Eg-500, pag 4,Remote buttons
		Reglarea intensității luminii	Da	Da, image enhancement Product Data Eg-500, pag 4,Remote buttons
		Reglarea tonului de culoare (filtre optice)	Da	Da, color enhancement Product Data Eg-500, pag 4,Remote buttons
		Modificarea contrastului	Da	Da, contrast enhacement Product Data Eg-500, pag 4,Remote buttons
		Zoom electronic	Da	Da, zoom Product Data Eg-500, pag 4,Remote buttons
	Spălarea obiectivului		Da	Da, Product Data Eg-500, pag 5, Air/Water Valve
	Metode de sterilizare		Operatorul economic să specifice metodele recomandate!!!	Da, chimic Product Data Eg-500, pag 5, Desinfectant, Sterilant and flush liquid
Video colonoscop	Să se indice modelul oferit		Operatorul economic să specifice modelul propus!!!	EC-P560, Sonoscape, China
	Tip HDTV / HD		≥ 1920x1080 pixeli	Da, 2 milioane de pixeli Product Data EC-P560 pag.4, 2. Advanced Technologies
	Compatibilitatea cu Tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună		Da	Da, VIST function Product Data EC-P560 pag.5, Remote buttons

	delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei		
	Tubul de inserție	Lungimea totală	≥ 1700 mm Da, 1700 mm Product Data EC-P560 pag.8, Total length
		Lungime de lucru	≥ 1350 mm Da, 1350 mm Product Data EC-P560 pag.8, Working Length
		Diametrul exterior al părții de lucru	$12,8 \pm 0,3$ mm Da, 11.5 mm Tehnologie superioară solicitată. Product Data EC-P560 pag.8, Outer diameter of the inserton tube. Parametru mai performant decât cel solicitat.
		Marcaj de lungime	Da Da, marcaj de lungime Product Data EC-P560 pag.5, Insertion limit mark
	Canalul de lucru	Diametrul	$\geq 3,7$ mm 3.2
		Numărul de canale	≥ 1 Da, 1 canal Product Data EC-P560 pag.5,
	Optica	Unghiul câmpului de vedere	160 grade Da, 170 Product Data EC-P560 pag.8, Field of view
		Înclinația câmpului vizual	0 grade Da, 0 grade Product Data EC-P560 pag.8, Direction of View
		Adâncime a câmpului de vedere	$\geq 2-100$ mm Da, 2 – 100 mm Product Data EC-P560 pag.8, Depth of view
	Tipul și unghiurile de deflecție	Sus/Jos	180 grade Da, 180/180 Product Data EC-P560 pag.8, Bending angle
		Stânga/Dreapta	160 grade Da, 160/160 Product Data EC-P560 pag.8, Bending angle
	Cu funcție de rigidizare a porțiunii distale care dă posibilitatea ajustării rigidității colonoscopului		Da Da, manivelă de ajustare Product Data EC-P560 pag.4, Control and Insertion Section
	Funcționalitatea mânerului de dirijare	Butoane	≥ 4 Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons
		Închegarea imaginii	Da Da, freez Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons
		Eliberarea imagini	Da Da, export

				Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons
		Capturare imaginii	Da	Da, screenshot Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons
		Reglarea intensității luminii	Da	Da, image enhancement Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons
		Reglarea tonului de culoare (filtre optice)	Da	Da, color enhancement Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons
		Modificarea contrastului	Da	Da, contrast enhancement Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons
		Zoom electronic	Da	Da, zoom Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons
		pornirea / oprirea pompei suplimentare de apa	Da	Da, pornirea / oprirea pompei suplimentare de apa Product Data EC-P560 pag.5, Air/water valve
	Spălarea obiectivului		Da	Da, Spălarea obiectivului Product Data EC-P560 pag.5 Air/water valve
	Metode de sterilizare		Operatorul economic să specifice metodele recomandate!!!	Da, chimic Product Data EC-P560 pag.9

Video Procesor	Denumire sistem		Sistem videoendoscopic Seria HD-550	
	Producător		Sonoscape	
	Țară de origine		China	
	Intrări cameră		≥ 1	Da , 1 Procesor Model HD-510, Sonoscape, China
	Imaginea HDTV / HD		≥1920x1080 pixeli	Da, 1920x1080 pixeli/ 1920x1200 , Product Data HD-550 series , pag 6
	Controale/ Caracteristici	Ajustare nuanță	Da	Da, Ajustare nuanță Product Data HD-550 series, pag 4, Color tone adjustment
		Iluminare	Auto	Da, Auto Product Data VLS-50 , Brightness adjustment, pag 3
		Balans de alb	Auto	Da, Auto Product Data HD-550 series , Automatic white balance, pag 3
		Acuitate	Da	Da, Product Data HD-550 series , Structural enhancement, pag.3
		Video compensare	Da	Da, Video parameters Product Data HD-550 series , pag 6
		Înghețarea imaginii	Da	Da, Product Data HD-550 series , Image freeze/storage, pag 5
		Reducerea zgomotului imaginii	Da	Da, Electronic filter function Product Data HD-550 series , pag 3
		Iris automat	Da	Da, Iris automat Product Data HD-550 series , Iris, pag 4
		Zoom electronic	Da	Da, zoom electronic Product Data HD-550 series , zoom, pag 4
	Ieșiri	RGB	≥ 1	Da, CVBS Product Data HD-550 series , pag 3
		Y/C	≥ 1	Da, S-video Product Data HD-550 series , pag 3

		Digital (DVI, SDI, HDMI, HD-SDI)	Da	Da, DVI, SDI, HD-SDI, HDMI Product Data HD-550 series , pag 3
	Tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei		Da	Da, Funcția VIST Product Data HD-550 series , pag 3
Sursă de lumină	Tip		Integrată cu procesorul	Da, Integrat cu procesorul prin cablu optic de sincronizare Light source control port. Product Data VLS-50 Series, pag 4, 5 Ports
	Tip lampă		Xenon sau LED	Da, sursă lumină VLS-50T, tip LED W-LED 70 W/ LED violet 50W Product Data VLS-50 series, pag 3
	Timp de viață lampă		≥1000 ore	Da, 10 000 ore Product Data VLS-50 series, pag 3, 4 Parameters
	Putere lampă		≥ 250 W	tip LED W-LED 70 W/ LED violet 50W Product Data VLS-50 series, pag 3
	Putere lampă de rezervă		≥ 150 W, (doar în cazul lămpii Xenon)	Tip led
	Contor lampă		Da, (doar în cazul lămpii Xenon)	Da, contor lampă Product Data VLS-50 series, pag 3, Service time indication
	Mod standby		Da	Da, mod standby Product Data VLS-50 series, pag 4, Over-heat protection
	Lampă de rezervă		Da, (doar în cazul lămpii Xenon)	Tip led
	Display medical HD		≥ 23 inch	Da, 24 inch Product Data HD-550 series, Monitor, pag15
	Rezoluție de afișare		≥1920x1080 pixeli	Da, 1920x1080 Product Data HD-550 series, pag. 14, Monitor
Dispozitive periferice	Posibilitatea de stocare a datelor printr-unul din metode		DVD / SD-card /memory stick /USB/HDD portabil	Da, SD-card /memory stick /USB/HDD portabil

			Product Data HD-550 series, pag. 4, Ports, USB
	Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nașterii, vârsta, comentarii)	≥ 50 înregistrări	Da, 1000 Product Data HD-550 series ,Work Order List, pag 10
	Tastatură pentru introducerea datelor	Da	Da, Tastatura pentru introducerea datelor,
	Suport pe rotile	Da	Da, Suport pe rotile
Sistem de furnizare a aerului/appei	Volum vas pentru apă	≥ 250 ml	Da, 250 ml
	Regim de funcționare	≥ 3 regimuri	Da, 3 regimuri: înalt/medium/jos Product Data VLS-50 series, pag 4
Sistem de aspirație	Să se indice modelul oferit	Operatorul economic să specifice modelul propus!!!	Hospivac ASKIR 30, Hospivac, Italia
	Tip	Separat de procesor	Da, separate de procesor
	Volumul rezervorului	≥ 1500 ml	Da, 1500 ml
	Vid	Da	Da, vid
	Dirijarea nivelului de aspirare	În trepte	Da, dirijarea în trepte
Accesorii	Lampă de rezervă	≥2 unități (doar în cazul lămpii Xenon)	Lampă led
	Piesă bucală	≥ 2 unități	Da, 2 bucăți
	Tester automat	≥ 1 unitate	Da, 1 bucată
		Operatorul economic să specifice modelul propus!!!	Pressure leak tester Leakage: MASTER, Endo-Technik W. Griesat, Germania
	Vas de rezervă pentru aspirator	≥ 1500 ml	Da, 1500 ml
		≥1 unitate	Da,1 unitate
	Filtre pentru aspirator	≥ 5 unități	Da, 5 unități
	Trolu cu transformator de izolare integrat sau separat pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor	1 unitate	Da,, 1 unitate
		Operatorul economic să specifice modelul propus!!!	Da, Trolu HDT-500, integrat EC800PE Product Data HDT-500, pag. 21
	Polițe reglabile la înălțime	≥ 4 unități	Da, 4 unități configurație de livrare Product Data HDT-500, pag. 19

Video gastroscop	Să se indice modelul oferit		Operatorul economic să specifice metodele recomandate!!!	Video gastroscop EG-500, Sonsocape, China
	Tip HDTV / HD		$\geq 1920 \times 1080$ pixeli	Da, 2 milioane de pixeli Product Data Eg-500 , pag 4, 2 Advanced technology
	Compatibilitatea cu Tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei		Da	Da, funcția Vist Product Data Eg-500 , pag 4, 4 Control Section and Insertion Section
	Tubul de inserție	Lungimea totală	≥ 1300 mm	Da, 1350 mm Product Data Eg-500 , pag 7, Total Length
		Lungime de lucru	≥ 1000 mm	Da, 1050 mm Product Data Eg-500 , pag 7, Working Length
		Diametrul exterior al părții de lucru	$9,2 \pm 0,3$ mm	Da, 9.3 mm Product Data Eg-500 , pag 7, Outer diameter of the distal end
		Marcaj de lungime	Da	Da, marcaj de lungime Product Data Eg-500 , pag 5, Insertion limit mark
	Canalul de lucru	Diametrul	$\geq 2,8$ mm	Da, 2.8 mm Product Data Eg-500 , pag 7, Min. inner diameter of the instrument channel
		Numărul de canale	≥ 1	Da, 1 canal
	Optica	Unghiul câmpului de vedere	140 grade	Da, 140 grade Product Data Eg-500 , pag 7, Field of view
		Înclinația câmpului vizual	0 grade	Da, 0/ front viewing Product Data Eg-500, pag 7, Direction of view
		Adâncimea câmpului de vedere	$\geq 2-100$ mm	Da, 3-100 mm Product Data Eg-500, pag 7, Depth of field
	Tipul și unghiurile de deflecție	Sus/Jos	210 / 90 grade	Da, 210/90 Product Data Eg-500, pag 7, Bending angle
		Stânga/ Dreapta	100 / 100 grade	Da, 100/100 Product Data Eg-500, pag 7, Bending angle
		Butoane	≥ 4	Da, 4 butoane (0, 1,2,3)

	Funcționalitatea mânerului de dirijare			Product Data Eg-500, pag 4, Remote buttons
		Înghețarea imaginii	Da	Da, freez Product Data Eg-500, pag 4, Remote buttons
		Eliberarea imaginii	Da	Da, export Product Data Eg-500 L, pag 4, Remote buttons
		Capturare imaginii	Da	Da, screenshot Product Data Eg-500, pag 4, Remote buttons
		Reglarea intensității luminii	Da	Da, image enhancement Product Data Eg-500, pag 4, Remote buttons
		Reglarea tonului de culoare (filtre optice)	Da	Da, color enhancement Product Data Eg-500, pag 4, Remote buttons
		Modificarea contrastului	Da	Da, contrast enhancement Product Data Eg-500, pag 4, Remote buttons
		Zoom electronic	Da	Da, zoom Product Data Eg-500, pag 4, Remote buttons
	Spălarea obiectivului		Da	Da, Product Data Eg-500, pag 5, Air/Water Valve
	Metode de sterilizare		Operatorul economic să specifice metodele recomandate!!!	Da, chimic Product Data Eg-500, pag 5, Desinfectant, Sterilant and flush liquid
Video colonoscop	Să se indice modelul oferit		Operatorul economic să specifice modelul propus!!!	EC-P560, Sonoscape, China
	Tip HDTV / HD		≥ 1920x1080 pixeli	Da, 2 milioane de pixeli Product Data EC-P560 pag.4, 2. Advanced Technologies
	Compatibilitatea cu Tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei		Da	Da, VIST function Product Data EC-P560 pag.5, Remote buttons
	Tubul de inserție	Lungimea totală	≥ 1700 mm	Da, 1700 mm Product Data EC-P560 pag.8, Total length
		Lungime de lucru	≥ 1350 mm	Da, 1350 mm Product Data EC-P560 pag.8, Working Length
		Diametrul exterior al părții de lucru	12,8 ± 0,3 mm	Da, 11.5 mm Tehnologie superioară solicitată.

				Product Data EC-P560 pag.8, Outer diameter of the inserton tube. Parametru mai performant decât cel solicitat.
		Marcaj de lungime	Da	Da, marcaj de lungime Product Data EC-P560 pag.5, Insertion limit mark
	Canalul de lucru	Diametrul	$\geq 3,7$ mm	3.2
		Numărul de canale	≥ 1	Da, 1 canal Product Data EC-P560 pag.5,
	Optica	Unghiul câmpului devedere	160 grade	Da, 170 Product Data EC-P560 pag.8, Field of view
		Înclinația câmpului vizual	0 grade	Da, 0 grade Product Data EC-P560 pag.8, Direction of View
		Adâncimea câmpului de vedere	$\geq 2-100$ mm	Da, 2 – 100 mm Product Data EC-P560 pag.8, Depth of view
	Tipul și unghiurile de deflecție	Sus/Jos	180 grade	Da, 180/180 Product Data EC-P560 pag.8, Bending angle
		Stânga/ Dreapta	160 grade	Da, 160/160 Product Data EC-P560 pag.8, Bending angle
	Cu funcție de rigidizare a porțiunii distale care dă posibilitatea ajustării rigidității colonoscopului		Da	Da, manivelă de ajustare Product Data EC-P560 pag.4, Control and Insertion Section
	Funcționalitatea mânerului de dirijare	Butoane	≥ 4	Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons
		Înghețarea imaginii	Da	Da, freez Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons
		Eliberarea imaginii	Da	Da, export Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons
		Capturare imaginii	Da	Da, screenshot Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons
		Reglarea intensității luminii	Da	Da, image enhancement Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons
		Reglarea tonului de culoare (filtre optice)	Da	Da, color enhancement Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons

		Modificarea contrastului	Da	Da, contrast enhancement <i>Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons</i>
		Zoom electronic	Da	Da, zoom <i>Product Data EC-P560 pag.5, remote buttons</i>
		pornirea / oprirea pompei suplimentare de apa	Da	Da, pornirea / oprirea pompei suplimentare de apa <i>Product Data EC-P560 pag.5, Air/water valve</i>
	Spălarea obiectivului		Da	<i>Da, Spălarea obiectivului Product Data EC-P560 pag.5 Air/water valve</i>
	Metode de sterilizare		Operatorul economic să specifice metodele recomandate!!!	Da, chimic <i>Product Data EC-P560 pag.9</i>