

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-1726840471162 din 27/10/2024						
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 23)						
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 nr. 3						
Sistem de Videocolonoscopie cu două endoscoape	HD-550 + VLS-55Q + EC-500T	China	SONOSCAPE MEDICAL CORP.	Conform Anexei Nr.1	Conform Anexei Nr.1	CE, ISO Nr. Inreg. AMDM DM000684612 DM000684619 conf. Rg04-000099 din 26-04-2024 DM000241868 conf. Rg04-000293 din 20-11- 2019
Lotul nr. 4						
Sistem de Videogastroscoap	HD-550 + VLS-55Q + EG-550	China	SONOSCAPE MEDICAL CORP.	Conform Anexei Nr.2	Conform Anexei Nr.2	CE, ISO Nr. Inreg. AMDM DM000684612 DM000684619 DM000684605 conf. Rg04-000099 din 26-04-2024
TOTAL						

Semnat:

Numele, Prenumele: Lungu Ion

În calitate de : Administrator

Ofertantul: Health Medical Solutions SRL

Adresa: str. Grenoble 128, of. 011

Model	HD-550 + VLS-55Q + EC-500T
Producător	SONSOCAPE MEDICAL CORP.
Țară de origine	CHINA
Video Procesor: Intrări cameră ≥ 1 ; Imaginea HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli; Controale/ Caracteristici: Ajustare nuanță-Da; Iluminare-Auto; Balans de alb- Auto; Acuitate- Da; Video compensare- Da; Înghețarea imaginii- Da; Reducerea zgomotului imaginii- Da;	Da, Video Procesor HD- 550: Da, Intrări cameră 1; <i>Product data HD - 550 pag. 3, 3. Ports, Optical Fiber port</i> Da, Imaginea HD 1920x1080/1920x1200 pixeli <i>Product data HD - 550 pag. 6, 6. System Settings, Video parameters</i> Da, Controale/ Caracteristici: Da, Ajustare nuanță; <i>Color Tone Adjustment Product data HD - 550 pag. 4, 4. Technical Specifications</i> Da, Iluminare Auto; <i>Product Data VLS-55Q, pag.3, 3 Functions, Brightness adjustment: Product data HD - 550 pag. 4, 4. Technical Specifications</i> Da, Balans de alb Auto; <i>Product data HD - 550 pag. 3, 2. Advanced Technologies</i> Da, Acuitate Structural enhancement <i>Product Data HD-550, Structural enhancement, pag.3</i> Da, Video compensare <i>AGC Product data HD - 550 pag. 4, 4. Technical Specifications</i> Da, Înghețarea imaginii <i>Product data HD - 550 pag. 5, 4. Technical Specifications, Image Freez</i> Da, Reducerea zgomotului imaginii <i>Product data HD - 550 pag. 3, 2. Advanced Technologies, Electronic filter function</i>

<p>Iris automat- Da;</p> <p>Zoom electronic- Da.</p> <p>Ieșiri:</p> <p>RGB \geq 1; Y/C \geq 1;</p> <p>Digital (DVI, SDI, VGA)- Da.</p> <p>HDD \geq 500 GB.</p> <p>Sursă de lumină: Tip Separat sau integrat; Tip lampă: LED \geq 4 lungimi de undă;</p> <p>Timp de viață lampă \geq10 000 ore;</p> <p>Reglare flux aer \geq 3 trepte;</p> <p>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 \geq 4 moduri.</p> <p>Dispozitive periferice: Display medical HD \geq 26 inch;</p>	<p>Da, Iris automat <i>Product data HD - 550 pag. 4, IRIS</i></p> <p>Da, Zoom electronic <i>Product data HD - 550 pag. 4, Zoom</i></p> <p>Da, Ieșiri: Da, RGB-1 (CVBS + RGB adapter); Da, Y/C – 1(S-Video); <i>Product data HD - 550 pag. 4, 3. Ports</i> Da, Digital (DVI, SDI, VGA). <i>Product data HD - 550 pag. 4, 3. Ports</i> Da, HDD - 500 GB. <i>Product data HD - 550 pag. 5, Storage Capacity</i></p> <p>Da, Sursă de lumină <i>VLS-55Q</i>: Da, Tip Separat Da, Tip lampă LED : 4 lungimi de undă <i>Product Data VLS-55Q, pag.3 , 2 Advanced technology</i></p> <p>Da, Timp de viață lampă: 10 000 ore <i>Product Data VLS-55Q, pag.4, Service time of main lamp</i></p> <p>Da, Reglare flux aer :3 trepte <i>Product Data VLS-55Q, pag.4, Air-feedings level</i></p> <p>Da, 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 : 4 moduri (WL, EWL, SFI, VIST). <i>Product Data VLS-55Q, pag.3 , 2 Advanced technology, VLS-55Q</i></p> <p>Da, Dispozitive periferice Da, Display medical HD : 26 inch</p>
---	---

<p>Rezoluție de afișare $\geq 1920 \times 1080$ pixeli; Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nașterii, vârsta, comentarii) $\geq 10\ 000$ înregistrări.</p> <p>Tastatură pentru introducerea datelor- Da;</p> <p>Suport pe roțile- Da; Sistem de furnizare a aerului/apei:</p> <p>Volum vas pentru apă ≥ 250 ml; Regim de funcționare ≥ 3 regimuri;</p> <p>Troliu cu transformator de izolare integrat sau separat pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor 1 unitate- Operatorul economic să specific modelul propus;</p> <p>Polițe reglabile la înălțime ≥ 4 unități.</p> <p>Sistem de aspirație: (Să se indice modelul oferit)</p> <p>Tip Separat de procesor; Volumul rezervorului $\geq 1,4$ litri Vid ≥ 0.85 bar Dirijarea nivelului de aspirare - în trepte</p>	<p>Product data HD - 550 pag. 4, 15 Monitor, 26 inch opțiune inclusă Da, Rezoluție de afișare : 1920×1200 pixeli Product data HD - 550 pag. 4, 15 Monitor, Resolutions</p> <p>Da, Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nașterii, vârsta, comentarii): $10\ 000$ înregistrări. Product data HD - 550 pag. 10, 8. Work order List</p> <p>Da, Tastatură pentru introducerea datelor</p> <p>Da, Suport pe roțile HDT-500 Da, Sistem de furnizare a aerului/apei Product Data VLS-55Q, pag.4, 2 Advanced technology, Air/Water-feeding pressure adjustment: Da, Volum vas pentru apă : 250 ml inclus Da, Regim de funcționare : 3 regimuri Product Data VLS-55Q, pag.4, 2 Advanced technology, Air/Water-feeding pressure adjustment: Da, Troliu HDT -500 cu transformator de izolare integrat EC800PE, pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor 1 unitate</p> <p>Da, Polițe reglabile la înălțime : 4 unități Product Data HDT-500, pag. 19</p> <p>Da, Sistem de aspirație Novela Liposuction, Uzumcu, Turcia</p> <p>Da, Tip Separat de procesor; Da, Volumul rezervorului : 3 litri Da, Vid 0.90 bar Da, Dirijarea nivelului de aspirare - în trepte Broșură Novela, Uzumc</p>
--	--

<p>Filtre pentru aspirator- 5 unit. Pompă de testare endoscop da. Video colonoscop – 2 unități: Să se indice modelul oferit; Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli; Impermiabil Da;</p> <p>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;</p> <p>Tubul de inserție: Lungimea totală ≥ 1700 mm; Lungime de lucru ≥ 1350 mm;</p> <p>Diametrul exterior al părții de lucru $12,8 \pm 0,3$ mm;</p> <p>Marcaj de lungime Da.</p> <p>Canalul de lucru: Diametrul $\geq 3,7$ mm;</p> <p>Numărul de canale ≥ 1. Optica: Unghiul câmpului de vedere ≥ 140 grade; Înclinația câmpului vizual 0 grade;</p>	<p>Da, Filtre pentru aspirator- 5 unit. Da, Pompă de testare endoscop . Da, Video colonoscop EC-500T – 2 unități: Da, Tip HDTV / HD 1920×1080 pixeli (2MP); Da, Impermiabil; Product Data EC-500T, pag. 3 , 4 Connector Section, Water Proof Cap. Da, Compatibilitatea cu Tehnologia VIST 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;</p> <p>Product Data EC-500T, pag.3, 5 Control and Insertion Sections, VIST Da, Tubul de inserție: Da, Lungimea totală : 1850 mm; Product Data EC-500T, pag.6, EC-500T Lungime de lucru : 1700 mm; Product Data EC-500T, pag.6, EC-500T</p> <p>Da, Diametrul exterior al părții de lucru 12,5 mm; Product Data EC-500T, pag.6, EC-500T Da, Marcaj de lungime . Product Data EC-500T, pag.4, Insertion limitation mark</p> <p>Da, Canalul de lucru: Da, Diametrul 3,8 mm; Product Data EC-500T, pag.6, EC-500T Da, Numărul de canale : 1. Optica: Da, Unghiul câmpului de vedere : 140 grade; Product Data EC-500T, pag.6, EC-500T Da, Înclinația câmpului vizual 0 grade (Front); Product Data EC-500T, pag.6, EC-500T</p>
--	--

<p>Adâncimea câmpului de vedere \geq 3-100 mm. Tipul și unghiurile de deflecție: Sus/Jos 180 grade; Stânga/ Dreapta 160 grade.</p> <p>Spălarea obiectivului Da. Metode de sterilizare (Operatorul economic să specifice metodele recomandate);</p>	<p>Da, Adâncimea câmpului de vedere : 2-100 mm. <i>Product Data EC-500T, pag.6, EC-500T</i> Da, Tipul și unghiurile de deflecție: Da, Sus/Jos 180 grade; Da, Stânga/ Dreapta 160 grade. <i>Product Data EC-500T, pag.6, EC-500T</i> Da, Spălarea obiectivului Da. <i>Product Data EC-500T, pag.3, 5. Control and Insertion Sections, Air/water valve, clean the lens</i></p> <p>Da, Metode de sterilizare Phthalic dicarboxaldehyde (OPA), Glutaraldehyde (GA), Peroxyacetic acid (PAA)</p>
--	--

Model	HD-550 + VLS-55Q + EG-550
Producător	SONOSCAPE MEDICAL CORP.
Țară de origine	CHINA
Video Procesor: Intrări cameră ≥ 1;	Da, Video Procesor HD- 550: Da, Intrări cameră 1; <i>Product data HD - 550 pag. 3, 3. Ports, Optical Fiber port</i>
Imaginea HDTV / HD ≥1920x1080 pixeli;	Da, Imaginea HD 1920x1080/1920x1200 pixeli <i>Product data HD - 550 pag. 6, 6. System Settings, Video parameters</i>
Controale/ Caracteristici: Ajustare nuanță-Da;	Da, Controale/ Caracteristici: Da, Ajustare nuanță; <i>Color Tone Adjustment Product data HD - 550 pag. 4, 4. Technical Specifications</i>
Iluminare-Auto;	Da, Iluminare Auto; <i>Product Data VLS-55Q, pag.3, 3 Functions, Brightness adjustment: Product data HD - 550 pag. 4, 4. Technical Specifications</i>
Balans de alb- Auto;	Da, Balans de alb Auto; <i>Product data HD - 550 pag. 3, 2. Advanced Technologies</i>
Acuitate- Da;	Da, Acuitate Structural enhancement <i>Product Data HD-550, Structural enhancement, pag.3</i>
Video compensare- Da;	Da, Video compensare AGC <i>Product data HD - 550 pag. 4, 4. Technical Specifications</i>
Înghețarea imaginii- Da;	Da, Înghețarea imaginii <i>Product data HD - 550 pag. 5, 4. Technical Specifications, Image Freez</i>
Reducerea zgomotului imaginii- Da;	Da, Reducerea zgomotului imaginii <i>Product data HD - 550 pag. 3, 2. Advanced Technologies, Electronic filter function</i>
Iris automat- Da;	
Zoom electronic- Da.	

<p>Ieșiri: RGB \geq 1; Y/C \geq 1;</p> <p>Digital (DVI, SDI, VGA)- Da.</p> <p>HDD \geq 500 GB.</p> <p>Sursă de lumină: Tip Separat sau integrat; Tip lampă: LED \geq 4 lungimi de undă;</p> <p>Timp de viață lampă \geq10 000 ore;</p> <p>Reglare flux aer \geq 3 trepte;</p> <p>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 \geq 4 moduri.</p> <p>Dispozitive periferice: Display medical HD \geq 26 inch;</p>	<p>Da, Iris automat <i>Product data HD - 550 pag. 4, IRIS</i></p> <p>Da, Zoom electronic <i>Product data HD - 550 pag. 4, Zoom</i></p> <p>Da, Ieșiri: Da, RGB-1 (CVBS + RGB adapter); Da, Y/C – 1(S-Video); <i>Product data HD - 550 pag. 4, 3. Ports</i> Da, Digital (DVI, SDI, VGA). <i>Product data HD - 550 pag. 4, 3. Ports</i> Da, HDD - 500 GB. <i>Product data HD - 550 pag. 5, Storage Capacity</i></p> <p>Da, Sursă de lumină <i>VLS-55Q</i>: Da, Tip Separat Da, Tip lampă LED : 4 lungimi de undă <i>Product Data VLS-55Q, pag.3 , 2 Advanced technology</i></p> <p>Da, Timp de viață lampă: 10 000 ore <i>Product Data VLS-55Q, pag.4, Service time of main lamp</i></p> <p>Da, Reglare flux aer :3 trepte <i>Product Data VLS-55Q, pag.4, Air-feedings level</i></p> <p>Da, 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 : 4 moduri (WL, EWL, SFI, VIST). <i>Product Data VLS-55Q, pag.3 , 2 Advanced technology, VLS-55Q</i></p> <p>Da, Dispozitive periferice Da, Display medical HD : 26 inch</p>
---	---

<p>Rezoluție de afișare $\geq 1920 \times 1080$ pixeli;</p> <p>Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nașterii, vârsta, comentarii) $\geq 10\,000$ înregistrări;</p> <p>Tastatură pentru introducerea datelor- Da;</p> <p>Suport pe roțile- Da.</p> <p>Sistem de furnizare a aerului/apei:</p> <p>Volum vas pentru apă ≥ 250 ml; Regim de funcționare ≥ 3 regimuri;</p> <p>Troliu cu transformator de izolare integrat sau separat pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor 1 unitate- Operatorul economic să specific modelul propus;</p> <p>Polițe reglabile la înălțime ≥ 4 unități.</p> <p>Sistem de aspirație: (Să se indice modelul oferit)</p> <p>Tip Separat de procesor; Volumul rezervorului $\geq 1,4$ litri Vid ≥ 0.85 bar Dirijarea nivelului de aspirare - în trepte</p>	<p>Product data HD - 550 pag. 4, 15 Monitor, 26 inch opțiune inclusă</p> <p>Da, Rezoluție de afișare : 1920×1200 pixeli</p> <p>Product data HD - 550 pag. 4, 15 Monitor, Resolutions</p> <p>Da, Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nașterii, vârsta, comentarii): $10\,000$ înregistrări.</p> <p>Product data HD - 550 pag. 10, 8. Work order List</p> <p>Da, Tastatură pentru introducerea datelor</p> <p>Da, Suport pe roțile HDT-500</p> <p>Da, Sistem de furnizare a aerului/apei Product Data VLS-55Q, pag.4, 2 Advanced technology, Air/Water-feeding pressure adjustment:</p> <p>Da, Volum vas pentru apă : 250 ml inclus</p> <p>Da, Regim de funcționare : 3 regimuri Product Data VLS-55Q, pag.4, 2 Advanced technology, Air/Water-feeding pressure adjustment:</p> <p>Da, Troliu HDT -500 cu transformator de izolare integrat EC800PE, pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor 1 unitate</p> <p>Da, Polițe reglabile la înălțime : 4 unități Product Data HDT-500, pag. 19</p> <p>Da, Sistem de aspirație Novela Liposuction, Uzumcu, Turcia</p> <p>Da, Tip Separat de procesor;</p> <p>Da, Volumul rezervorului : 3 litri</p> <p>Da, Vid 0.90 bar</p> <p>Da, Dirijarea nivelului de aspirare - în trepte Broșură Novela, Uzumc</p>
--	--

<p>Filtre pentru aspirator- 5 unit. Pompă de testare endoscop da.</p> <p>Videogastroscoap 1 bucată: (Să se indice modelul oferit) Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli.</p> <p>Impermiabil Da.</p> <p>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.</p> <p>Tubul de inserție: Lungimea totală ≥ 1300 mm; Lungime de lucru ≥ 100 mm; Diametrul exterior al părții de lucru ≤ 9.5 mm;</p> <p>Marcaj de lungime Da.</p> <p>Canalul de lucru: Diametrul $\geq 2,8$ mm; Numărul de canale ≥ 1. Optica: Unghiul câmpului de vedere ≥ 140 grade; Înclinația câmpului vizual 0 grade; Adâncimea câmpului de vedere $\geq 3-100$ mm. Tipul și unghiurile de deflecție: Sus/Jos 210/90 grade; Stânga/ Dreapta 90 grade.</p> <p>Funcționalitatea mânerului de dirijare: Butoane ≥ 4; Înghețarea imaginii Da; Eliberarea imaginii Da; Capturare imaginii Da; Reglarea intensității luminii Da; Reglarea tonului de culoare (filtre optice) Da; Modificarea contrastului Da;</p> <p>Zoom electronic Da.</p>	<p>Da, Filtre pentru aspirator- 5 unit. Da, Pompă de testare endoscop .</p> <p>Videogastroscoap EG-550 - 1 bucată Da, Tip HD - 1920x1080 pixeli (2 MP). Product Data EG-550, pag. 3, 2 Advanced Technologies. Da, Impermiabil. Product Data EG-550, pag. 3, 2 Advanced Technologies, Fully-sealed design.</p> <p>Da, Compatibilitatea cu Tehnologia de bandă îngustă de culoare VIST, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei . Product Data EG-550, pag. 4, 4. Control and Insertion Sections Da, Tubul de inserție: Da, Lungimea totală :1350 mm; Da, Lungime de lucru : 1050 mm; Da, Diametrul exterior al părții de lucru 9.3 mm; Product Data EG-550, pag. 7, EG-550 Da, Marcaj de lungime Product Data EG-550, pag. 4, 4. Control and Insertion Sections, Insertion limitation mark</p> <p>Da, Canalul de lucru: Da, Diametrul : 2.8 mm; Da, Numărul de canale : 1. Optica: Da, Unghiul câmpului de vedere : 140 grade; Da, Înclinația câmpului vizual 0 grade (Front); Da, Adâncimea câmpului de vedere : 2-100 mm. Da, Tipul și unghiurile de deflecție: Da, Sus/Jos 210/90 grade; Da, Stânga/ Dreapta 100 grade. Product Data EG-550, pag. 7, EG-550 Da, Funcționalitatea mânerului de dirijare: Da, Butoane : 4; Remote buttons (0 - 3). Da, Înghețarea imaginii (freeze) ; Da, Eliberarea imaginii (on-key export); Da, Capturare imaginii (screenshot); Da, Reglarea intensității luminii (IRIS) ; Da, Reglarea tonului de culoare (filtre optice) (color enhancement); Da, Modificarea contrastului (contrast enhancement); Da, Zoom electronic (zoom).</p>
---	--

Spălarea obiectivului Da. Metode de sterilizare- Operatorul economic să specifice metodele recomandate.	Da, Spălarea obiectivului (Air/water valve, - feed water and clean the lens) . Da, Metode de sterilizare: Glutaraldehyde (alkaline, concentration: ≥2.4%)
---	---