

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1776172444484 din 24 apr 2026, 15:00 - 14 mai 2026, 14:00

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 17)”

Cod CPV	Nr. d/o	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	Standard de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		Bunuri/servicii						
33100 000-1	4	Lotul 4- Microscop digital optic	BS.1153- PLi	Olanda	Euromex	<p>Descriere Microscopul optic digital este un echipament de laborator utilizat pentru examinarea detaliată a probelor biologice sau materiale, combinând optica clasică cu o cameră digitală pentru vizualizare pe ecran. Acesta permite observarea în timp real, capturarea și analiza imaginilor, fiind ideal pentru aplicații de morfologie în medii medicale și educaționale.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Componente principale:</p> <p>Unitate microscop Obligatoriu</p> <p>Cap optic Binocular sau trinocular</p> <p>Sistem optic Corectat la infinit</p> <p>Obiective Set standard pentru morfologie</p> <p>Platou specimen Mecanic</p> <p>Sistem iluminare LED</p> <p>Cameră digitală Integrată sau externă</p> <p>Software Captură și analiză imagine</p> <p>Monitor Obligatoriu</p> <p>Sistemul optic</p>	<p>Descriere Microscopul optic digital este un echipament de laborator utilizat pentru examinarea detaliată a probelor biologice sau materiale, combinând optica clasică cu o cameră digitală pentru vizualizare pe ecran. Acesta permite observarea în timp real, capturarea și analiza imaginilor, fiind ideal pentru aplicații de morfologie în medii medicale și educaționale.</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Componente principale:</p> <p>Unitate microscop Obligatoriu</p> <p>Cap optic Binocular sau trinocular</p> <p>Sistem optic Corectat la infinit</p> <p>Obiective Set standard pentru morfologie</p> <p>Platou specimen Mecanic</p> <p>Sistem iluminare LED</p> <p>Cameră digitală Integrată sau externă</p> <p>Software Captură și analiză imagine</p>	DM0007662 11

						<p>Tip microscop Optic, digital Cap optic Binocular / Trinocular, înclinat Oculare 10×, câmp larg (FN ≥ 20) Obiective Revolver obiective ≥ 4 poziții 40×, 100× Obiective 4×, 10×, achromatic sau superior Plan- Corecție optică Tuburi optice Reglabile pentru interpupilă Mecanică/iluminare: Platou Mecanic, cu mișcare X/Y precisă Dimensiune platou ≥ 120 × 130 mm Condensator Abbe NA ≥ 1.25, reglabil Diafragmă Iris Iluminare LED, lumină albă Control iluminareReglaj continuu intensitate Durată LED ≥ 20.000 ore Sistem digital și imagistică: Cameră digitală ≥ 5 MP Rezoluție imagine Minim Full HD Conectivitate USB / HDMI / Ethernet Vizualizare live obligatoriu Captură foto obligatoriu Înregistrare videoobligatoriu Compatibilitate OS Windows</p>	<p>Monitor ecran HD de 11.6 inch încorporat cu software încorporat Sistemul optic Tip microscop Optic, digital Cap optic Binocular / Trinocular, înclinat Oculare 10×, câmp larg (FN - 20) Obiective Revolver obiective ≥ 4 poziții 10×, 40×, 100× Obiective 4×, achromatic sau superior Plan- Corecție optică Tuburi optice Reglabile pentru interpupilă Mecanică/iluminare: Platou Mecanic, cu mișcare X/Y precisă Dimensiune platou 131 x 152/197 mm Condensator Abbe NA ≥ 1.25, reglabil Diafragmă Iris Iluminare LED, lumină albă Control iluminareReglaj continuu intensitate Durată LED ≥ 20.000 ore VC.3031-HDS Sistem digital și imagistică: Cameră digitală 5 MP Rezoluție imagine Minim Full HD Conectivitate Digital HDMI, USB 2 Vizualizare live 1920 x 1080 pixels (live view) Captură foto 2592 x 1944 (capture mode) Înregistrare video 1080p Compatibilitate OS Windows (Funcționează cu software-ul ImageFocus Plus software)</p>	
33100 000-1	13	Lotul 13- Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristicimedii)	VIVAX CORE	Polonia	INFIMED	Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici medii) Cod 140140 Parametrul Specificația	Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici medii) Cod 140140 Parametrul Specificația	DM0003032 47

					<p>Descriere Masa de operatii oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă.</p> <p>Tip masă Electrohidraulică obligatoriu</p> <p>Mărimile mesei Lungimea ≥ 210 cm</p> <p>Lățimea ≥ 55 cm</p> <p>Poziționarea mesei Reglarea înălțimii minim 75 - 100 cm</p> <p>Deplasarea longitudinală ≥ 30 cm</p> <p>Trendelemburg ≥ 30 grade</p> <p>Inversarea trendelemburgului ≥ 30 grade</p> <p>Secțiile mesei ≥ 6 secții</p> <p>Înclinarea: Laterală ≥ 25 grade</p> <p>Secția din spate de la +80 la -40 grade (minim)</p> <p>Secția de la talpa/picior de la +25 la - 90 grade (minim)</p> <p>detașabilă</p> <p>divizată</p> <p>Secția cap de la +45 la - 45 grade (minim)</p> <p>Greutatea pacientului ≥ 250 kg</p> <p>Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie</p> <p>Tunel pentru casete X-ray pe toată lungimea mesei</p> <p>Radiotransparență obligatoriu</p> <p>Accesibilitatea brațului C obligatoriu</p> <p>Mărimea casetelor minim 35x43 cm</p> <p>Atașarea de bază mobilă</p> <p>Rotile obligatoriu</p> <p>Sistem de frinare a bazei " cu pedal, tip hidraulic sau electrohidraulic"</p> <p>Motor electric pentru miscarea sus/jos, lateral a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda obligatoriu</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă cu autonomia ≥ 60 manipulări</p> <p>Telecomandă obligatoriu</p> <p>Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei</p> <p>Pupitru de comandă obligatoriu</p> <p>Accesorii suport cot 2 unit., să se indice codul produsului</p> <p>suport umăr 2 unit., să se indice codul produsului</p>	<p>Descriere Masa de operatii oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă.</p> <p>Tip masă Electrohidraulică obligatoriu</p> <p>Mărimile mesei Lungimea ≥ 210 cm</p> <p>Lățimea (fără / cu șine laterale) 50cm/56cm</p> <p>Poziționarea mesei Reglarea înălțimii 70-115 cm (cu saltea de 5 cm) electrohidraulic</p> <p>Deplasarea longitudinală - 35 cm electrohidraulic</p> <p>Trendelemburg - 40 grade electrohidraulic</p> <p>Inversarea trendelemburgului - 40 grade electrohidraulic</p> <p>Secțiile mesei - 6 secții</p> <p>Înclinarea: Laterală - ± 30 grade electrohidraulic</p> <p>Secția din spate de la +85 ; - 45 grade (pneumatic)</p> <p>Secția de la talpa/picior de la +25 ; - 90 grade (pneumatic)</p> <p>detașabilă</p> <p>divizată</p> <p>Secția cap de la +45 la - 45 grade</p> <p>Greutatea pacientului - 250 kg</p> <p>Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie</p> <p>Tunel pentru casete X-ray pe toată lungimea (cu excepția secțiunilor de la picioare)</p> <p>Radiotransparență obligatoriu</p> <p>Accesibilitatea brațului C obligatoriu</p> <p>Mărimea casetelor minim 35x43 cm</p> <p>Atașarea de bază mobilă</p> <p>Rotile obligatoriu</p> <p>Sistem de frinare a bazei cu pedala</p> <p>Motor electric pentru miscarea sus/jos, lateral a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda obligatoriu</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă cu autonomia - 65 manipulări</p> <p>Telecomandă obligatoriu</p> <p>Șine laterale pentru accesorii pe toată lungimea mesei</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

						<p>suport picioare 2 unit., să se indice codul produsului</p> <p>suport torace 2 unit., să se indice codul produsului</p> <p>suport mână (decubit lateral) 1 unit., să se indice codul produsului</p> <p>stand pentru perfuzie 1 unit., să se indice codul produsului</p> <p>curea pentru fixarea corpului 1 unit., să se indice codul produsului</p> <p>suport pentru ecran de anestezie 1 unit., să se indice codul produsului</p>	<p>Pupitru de comandă obligatoriu</p> <p>Accesorii suport cot 2 unit., EB-05</p> <p>suport umăr 2 unit., EB-07</p> <p>suport picioare 2 unit., ES-21</p> <p>suport torace 2 unit., ES-12</p> <p>suport mână (decubit lateral) 1 unit., EB-14</p> <p>stand pentru perfuzie 1 unit., EB-11</p> <p>curea pentru fixarea corpului 1 unit., ES-03</p> <p>suport pentru ecran de anestezie 1 unit., EB-09</p>	
33100 000-1	15	Lotul 15- Microscop binocular, cu contrast de fază	BS.1152- PLPHi	Olanda	Euromex	<p>Microscop binocular, cu contrast de fază Cod 250210</p> <p>Descriere "Microscopapele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale prin metode de contrast: în câmp iluminat, în câmp întunecat, fluorescent, de contrast prin interferență, cu contrast de fază și/sau lumina polarizată."</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Tip Configurat pentru tehnica de vizualizare în câmp luminos, câmp întunecat și contrast de fază. Furnizat cu accesoriile necesare pentru lucrul în câmp luminos.</p> <p>Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil);</p> <p>Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y</p> <p>Fixator de probe (lamele) universal pentru un singur specimen</p> <p>Revolver pentru 5 obiective</p> <p>Obiective Plan Achromat: 4x, 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 Ulei</p> <p>Condensator universal pre-centrat și pre-focusat cu slot-uri pentru accesoriile pentru tehnica de vizualizare cu contrast de fază și câmp întunecat</p> <p>Diafragmă de câmp pentru iluminarea Koehler</p> <p>Tub binocular cu unghi de înclinare 30° -cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm;</p> <p>Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare)</p>	<p>Microscop binocular, cu contrast de fază Cod 250210</p> <p>Descriere Microscopapele cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, mase fecale prin metode de contrast: în câmp iluminat, în câmp întunecat, fluorescent, de contrast prin interferență, cu contrast de fază și/sau lumina polarizată.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Tip Configurat pentru tehnica de vizualizare în câmp luminos, câmp întunecat și contrast de fază. Furnizat cu accesoriile necesare pentru lucrul în câmp luminos.</p> <p>Stand destinat lucrărilor în Biologie și Medicină pentru lumină transmisă cu iluminare cu lampă Halogen sau LED (LED preferabil);</p> <p>Măsuța mecanică pentru operare cu mâna dreaptă cu acționare coaxială pentru deplasarea pe X și Y</p> <p>Fixator de probe (lamele) universal pentru un singur specimen</p> <p>Revolver pentru 5 obiective</p> <p>Obiective Plan Achromat: 4x, 10x, 20x, 40x, 100x/1.25 Ulei</p> <p>Condensator universal pre-centrat și pre-focusat cu slot-uri pentru accesoriile pentru tehnica de vizualizare cu contrast de fază și câmp întunecat</p> <p>Diafragmă de câmp pentru iluminarea Koehler</p> <p>Tub binocular cu unghi de înclinare 30°</p>	DM0007662 08

						<p>Iluminare halogen sau LED Unitatea de alimentare încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlură Accesorii pentru vizualizare în contrast de fază</p>	<p>-cu ajustarea distanței interpupilare în diapazonul minim 48-76 mm; Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare) Iluminare halogen sau LED Unitatea de alimentare încorporată Accesorii Ulei de imersie – o sticlură Accesorii pentru vizualizare în contrast de fază</p>	
33100 000-1	19	Lotul 19- Dispozitiv electrochirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii)	Excell 350 MCDSe	Italia	Alsa	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) Cod 280210 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mână obligatoriu Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar obligatoriu Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 300 W ≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 120 W ≥ 250 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 100 W ≥ 200 Ohm Coagulare ≥ 100 W ≥ 100 Ohm "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 5 regimuri Funcție de autotestare obligatoriu Canal de ieșire independentă obligatoriu Indicatoare acustic vizual Control volum sunet obligatoriu Accesorii Cablul pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc., să se indice codul produsului Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului</p>	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici medii) Cod 280210 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 440KHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mână obligatoriu Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar obligatoriu Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 350 W ≥ 350 Ohm Coagulare ≥ 150 W ≥ 350 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 140 W ≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 120 W ≥ 100 Ohm "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 5 regimuri Funcție de autotestare obligatoriu Canal de ieșire independentă obligatoriu Indicatoare acustic vizual Control volum sunet obligatoriu Accesorii Cablul pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc., Inclus in NP/A Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc., NP/A Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/ cuagulare), reutilizabil minim 100 clicluri, cablu min 2 metri 2 buc., MPE/CMS</p>	DM0000517 52

						<p>Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc., să se indice codul produsului Electrode / penceți bipolar, tip reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc., să se indice codul produsului Pedală dublă 1 buc., să se indice codul produsului</p>	<p>Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc., E1 Electrode / penceți bipolar, tip reutilizabil 1 buc., PMC/R Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc., CPB/E Pedală dublă 1 buc., DS/E</p>	
33100 000-1	20	Lotul 20- Dispozitiv electrochirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate)	Excell 400 MCDSe	Italia	Alsa	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) Cod 280220 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 300 KHz și 1 MHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mână obligatoriu Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar obligatoriu Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 400 W ≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 150 W ≥ 250 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 120 W ≥ 200 Ohm Coagulare ≥ 120 W ≥ 100 Ohm "Regimuri de lucru preselectate" Blend, strong soft, spray minimum 10 regimuri Funcție de autotestare obligatoriu Canal de ieșire independentă obligatoriu Indicatoare acustic vizual Control volum sunet obligatoriu Accesorii Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc., să se indice codul produsului Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/cuagulare), reutilizabil minim 100 clicuri, cablu min 2 metri 2 buc., să se indice codul produsului</p>	<p>Dispozitiv electro-chirurgical (diatermocoagulator caracteristici avansate) Cod 280220 Parametrul Specificația Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvența cuprinsă între 440 KHz Canale de ieșire Monopolar izolat Comutator de mână obligatoriu Comutator de picior tip pedală dublă Bipolar obligatoriu Moduri de lucru Monopolar Tăiere ≥ 400 W ≥ 350 Ohm Coagulare ≥ 150 W ≥ 350 Ohm Bipolar Tăiere ≥ 140 W ≥ 300 Ohm Coagulare ≥ 120 W ≥ 100 Ohm Regimuri de lucru preselectate Blend, strong soft, spray minimum 10 regimuri Funcție de autotestare obligatoriu Canal de ieșire independentă obligatoriu Indicatoare acustic vizual Control volum sunet obligatoriu Accesorii Cablu pentru electrod neutru reutilizabil, min. 2 metri 2 buc., inclus în NP/A Electrod neutru reutilizabil, tip adult 2 buc., NP/A Bisturiu electric cu două butoane (tăiere/cuagulare), reutilizabil minim 100</p>	DM0000517 54

						<p>Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc., să se indice codul produsului Electrode / pencetă bipolar, tip reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc., să se indice codul produsului Pedală dublă 1 buc., să se indice codul produsului</p>	<p>clicluri, cablu min 2 metri 2 buc., MPE/CMS Lame reutilizabile pentru bisturiu 10 buc., E1 Electrode / pencetă bipolar, tip reutilizabil 1 buc., PMC/R Cablu pentru electrod bipolar reutilizabil, min. 2 metri 1 buc., CPE/E Pedală dublă 1 buc., DS/E</p>	
33100 000-1	21	<p>Sistem videoendoscopic pentru videobronhoscopie (caracteristici avansate) Videoprocesor</p>	CV-170 + BF-1TQ170	Japonia	Olympus	<p>Sistem videoendoscopic pentru videobronhoscopie (caracteristici avansate) Videoprocesor Cod 290110 Descriere Sistem video pentru investigarea internă a organelor cavitare ale sistemului digestiv și respirator Parametrul Specificația Videoprocesor Intrări cameră ≥ 1 Imaginea HDTV / HD ≥1920x1080 pixeli Controale / caracteristici Ajustare nuanță obligatoriu Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate obligatoriu Înghetarea imaginii obligatoriu "Reducerea zgomotului imaginii" obligatoriu Iris automat obligatoriu Zoom electronic obligatoriu Videocompensare obligatoriu Ieșiri RGB 1 Y/C ≥ 1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) da Tehnologia de banda 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 Sursa de lumină Tip lampă LED sau xenon ≥250W Periferice disponibile Display medical HD ≥ 23 inch "Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode" "DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil" Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nașterii, vârsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări</p>	<p>Da, CV-170, Videoprocesor Intrări cameră 1 Da, Imaginea HDTV / HD 1920x1080 pixeli, optera.pdf, pag.2,3 Ajustare nuanță obligatoriu Da, Iluminare auto, um.pdf, pag. 2 (Iluminare) Da, Balans de alb auto., um.pdf, pag. 1 (balans alb) Da, Acuitate, pag 1, cv.pdf îmbunătățire imagine Da, Videocompensare, pag 1, cv.pdf, amplificarea imaginii Da, Înghetarea imaginii, Freeze, cv.pdf, pag. 331 Da, Iris automat, IRIS, cv.pdf, pag. 331 Da, Reducerea zgomotului imaginii", Noise reduction, cv.pdf, pag. 1 Da, Zoom electronic, zoom, cv.pdf, pag. 2 Da, Ieșiri RGB 1, optera.pdf, pag.7, Analog HDTV Da, Y/C, optera.pdf, pag.7, Analog SDTV Da, Digital (DVI, SDI, HD-SDI), optera.pdf, pag.7, HD-SDI, DVI, SDI Da, Tehnologia de banda 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, nbi.pdf Sursa de lumină Da, LED, integrata, optera.pdf, pag. 5 Da, Timp de viață lampă >5000 ore, optera.pdf, pag. 5 Da, Putere lampă echivalent 300 W Xenon, optera.pdf, pag. 5 Putere lampă de rezervă nu e cazul</p>	<p>DM000659 725 DM000638 837 DM000659 720</p>

					<p>Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice obligatoriu</p> <p>Suport pe rotile obligatoriu</p> <p>Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru</p> <p>volumul vasului pentru apă minim 250 ml</p> <p>Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit modelul</p> <p>Tip Separat de procesor</p> <p>Volumul rezervorului $\geq 1,4$ litri</p> <p>Vid obligatoriu</p> <p>Dirijarea nivelului de aspirare în trepte</p> <p>Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit.</p> <p>Pompă inclusă</p> <p>0,3 - 0,6 Pa</p> <p>Tester automat 1 unit. (să se indice modelul)</p> <p>Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar</p> <p>Vas de rezervă pentru aspirator $\geq 1,4$ litri, 1 unit.</p> <p>Filtre pentru aspirator 5 unit.</p> <p>Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților si medicilor in timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul)</p> <p>Polițe reglabile la înălțime sau fixe 4 unit.</p> <p>Videobronhoscop Să se indice modelul oferit modelul</p> <p>Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli</p> <p>Compatibilitatea cu Tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei obligatoriu</p> <p>Tubul de inserție Lungimea ≥ 600 mm</p> <p>Diametrul exterior < 7mm</p> <p>Gradația Să se indice adâncimea introdusă în cm, eroarea ± 1 cm</p> <p>Canalul de lucru Diametrul ≥ 2.8 mm</p> <p>Optica Unghiul câmpului de vedere 120 grade</p> <p>Adâncimea câmpului de vedere 3 - 100 mm</p> <p>Deflecția sus/jos 180/130</p> <p>Capul distal Diametrul exterior < 5mm</p> <p>Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane ≥ 4</p>	<p>Contor lampă nu e cazul</p> <p>Da, Mod standby , la apasarea unu buton pe frontal sau deconectarea endoscopului</p> <p>Periferice disponibile Display medical HD 27" inch, ME-2701, monitor.pdf</p> <p>Da, Posibilitatea de stocare a datelor prin memory stick USB, optera.pdf, pag.7, Documentation</p> <p>Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) >50 înregistrări, optera.pdf, pag.7, Documentation</p> <p>Da, Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice</p> <p>Da, TC-C3, Suport pe rotile</p> <p>Da, Sistem de furnizare a aerului/apei 3 regimuri, H, M, Off, Da, optera.pdf, pag.7</p> <p>Da, volumul vasului pentru apă 250 ml</p> <p>Da, Sistem de aspirație, 28190, aspirator.pdf</p> <p>Da, Separat de procesor</p> <p>Da, Volumul rezervorului 2L litri, 28294</p> <p>Da, Vid obligatoriu</p> <p>Da, Dirijarea nivelului de aspirare în trepte</p> <p>Accesorii: Sursa de lumină integrat in procesor</p> <p>Da, Pompă inclusă pompa.pdf, pag 3, 53.9kPa</p> <p>Da, Piesă bucală 2 unit, AC01-103.A.</p> <p>Da, Tester automat ZUTR-10003, lt.pdf</p> <p>Da, Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar</p> <p>Da, Vas de rezervă pentru aspirator 2 litri, 1 unit., 28294</p> <p>Da, Filtre pentru aspirator 5 unit.</p> <p>Da, Display medical HD 27 inch ME-2701</p> <p>TC-C3, Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților si medicilor in timpul procedurilor 1 unit. tc-c3.pdf</p> <p>Da, Polițe reglabile la înălțime 4 unit, tc-c3.pdf.</p> <p>Videobronhoscop BF-1TQ170</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>înghețarea imaginii obligatoriu eliberarea imaginii obligatoriu capturarea imaginii obligatoriu reglarea intensității lumii obligatoriu reglarea tonului de culoare (filtre optice) obligatoriu modificarea contrastului obligatoriu zoom electronic obligatoriu Spălarea obiectivului obligatoriu Metode de sterilizare Să se indice minim o metodă de sterilizare</p>	<p>Tip High Resolution Compatibilitatea cu NBI, Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei Tubul de inserție Lungimea 600 mm Diametrul exterior 6mm Gradația Să se indice adâncimea introdusă în cm, Canalul de lucru Diametrul 2.8 mm Optica Unghiul câmpului de vedere 120 grade Adâncimea câmpului de vedere 3 - 100 mm Deflecția sus/jos 180/130 Capul distal Diametrul exterior 5.9mm Bf.pdf, pag 1-2 Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane 4 înghețarea imaginii obligatoriu eliberarea imaginii obligatoriu capturarea imaginii obligatoriu obligatoriu reglarea intensității lumii obligatoriu reglarea tonului de culoare (filtre optice) obligatoriu modificarea contrastului obligatoriu zoom electronic obligatoriu Comut.pdf Spălarea obiectivului – la bronhoscop nu există așa funcție, în plamani nu poți improsca apa. Da, Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare, spalare.pdf</p>	
					<p>Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie (caracteristici avansate) Descriere Sistem video pentru investigarea internă , destinat pentru a vizualiza și trata afecțiuni în interiorul intestinului gros Cod 290130 Parametrul Specificația Videoprocessor Intrări cameră ≥1 Imaginea HDTV / HD ≥1920x1080 pixeli Controale / caracteristici Ajustare nuanță obligatoriu</p>	<p>Da, CV-170, Videoprocessor Intrări cameră 1 Da, Imaginea HDTV / HD 1920x1080 pixeli, optera.pdf, pag.2,3 Ajustare nuanță obligatoriu Da, Iluminare auto, um.pdf, pag. 2 (Iluminare) Da, Balans de alb auto., um.pdf, pag. 1 (balans alb) Da, Acuitate, pag 1, cv.pdf îmbunătățire imagine</p>	<p>DM0006597 25 DM0006388 37 DM0006597 23</p>

33100 000-1	22	Sistem videoendoscopic pentru videocolonoscopie (caracteristici avansate)	CV-170 + CF-H170L	Japonia	Olympus	<p>Illuminare auto Balans de alb auto Acuitate obligatoriu Închegarea imaginii obligatoriu "Reducerea zgomotului imaginii" obligatoriu Iris automat obligatoriu Zoom electronic obligatoriu Videocompensare obligatoriu Ieșiri RGB 1 Y/C ≥1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) obligatoriu Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei obligatoriu Sursa de lumină Tip integrată cu procesorul Tip lampă Xenon sau LED Timp de viață lampă ≥500 h Putere lampă "≥ 250 W pentru lampa Xenon, pentru lampa LED echivalentul la ≥ 250 W" Putere lampă de rezervă ≥ 150 W, (doar in cazul lampii Xenon) Contor lampă obligatoriu Mod standby obligatoriu Lampă de rezervă da, (doar in cazul lampii Xenon) Periferice disponibile Display medical HD ≥ 23 inch "Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode" "DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil" Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice obligatoriu Suport pe roțile obligatoriu Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru volumul vasului pentru apă minim 250 ml Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit modelul</p>	<p>Da, Videocompensare, pag 1, cv.pdf, amplificarea imaginii Da, Închegarea imaginii, Freeze, cv.pdf, pag. 331 Da, Iris automat, IRIS, cv.pdf, pag. 331 Da, Reducerea zgomotului imaginii", Noise reduction, cv.pdf, pag. 1 Da, Zoom electronic, zoom, cv.pdf, pag. 2 Da, Ieșiri RGB 1, optera.pdf, pag.7, Analog HDTV Da, Y/C, optera.pdf, pag.7, Analog SDTV Da, Digital (DVI, SDI, HD-SDI), optera.pdf, pag.7, HD-SDI, DVI, SDI Da, Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei, nbi.pdf Sursa de lumină Da, LED, integrata, optera.pdf, pag. 5 Da, Timp de viață lampă >5000 ore, optera.pdf, pag. 5 Da, Putere lampă echivalent 300 W Xenon, optera.pdf, pag. 5 Putere lampă de rezervă nu e cazul Contor lampă nu e cazul Da, Mod standby , la apasarea unu buton pe frontal sau deconectarea endoscopului Periferice disponibile Display medical HD 27" inch, ME-2701, monitor.pdf Da, Posibilitatea de stocare a datelor prin memory stick USB, optera.pdf, pag.7, Documentation Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) >50 înregistrări, optera.pdf, pag.7, Documentation Da, Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice Da, TC-C3, Suport pe roțile Da, Sistem de furnizare a aerului/apei 3 regimuri, H, M, Off, Da, optera.pdf, pag.7 Da, volumul vasului pentru apă 250 ml</p>	
----------------	----	--	----------------------	---------	---------	---	---	--

					<p>Tip Separat de procesor Volumul rezervorului obligatoriu Vid da Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit. Pompă inclusă 0,3- 0,6 Pa Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lampii Xenon) Tester automat 1 unit. (să se indice modelul) Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar Vas de rezervă pentru aspirator $\geq 1,4$ litri, 1 unit. Filtre pentru aspirator 5 unit. Monitor 1 unit. Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor în timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul) Polițe reglabile la înălțime 4 unit. Videocolonoscop Să se indice modelul oferit modelul Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli "Compatibilitatea cu Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei" obligatoriu Tubul de inserție Lungimea totală ≥ 1990 Lungimea de lucru ≥ 1680 mm Diametrul exterior ≤ 12.8 mm Canalul de lucru Diametrul $\geq 3,7$ mm Optica Unghiul câmpului de vedere > 160 Înclinarea câmpului vizual 0 grade Adâncimea câmpului vizual 3-100 Rata de deflecție sus/jos 180 grade stînga/dreapta 160 grade Cu funcție de rigidizare în trepte/graduală regabil a porțiunii distale care da posibilitatea ajustării rigidității colonoscopului prin simpla rotire a unui inel de ajustare de pe manerul endoscopului obligatoriu Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane ≥ 4 înghețarea imaginii obligatoriu</p>	<p>Da, Sistem de aspirație, 28190, aspirator.pdf Da, Separat de procesor Da, Volumul rezervorului 2L litri, 28294 Da, Vid obligatoriu Da, Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Accesorii: Sursa de lumină integrat în procesor Da, Pompă inclusă pompa.pdf, pag 3, 53.9kPa Da, Piesă bucală 2 unit, AC01-103.A. Da, Tester automat ZUTR-10003, lt.pdf Da, Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar Da, Vas de rezervă pentru aspirator 2 litri, 1 unit., 28294 Da, Filtre pentru aspirator 5 unit. Da, Display medical HD 27 inch ME-2701 TC-C3, Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor în timpul procedurilor 1 unit. tc-c3.pdf Da, Polițe reglabile la înălțime 4 unit, tc-c3.pdf. Videocolonoscop CF-H170L, Tip HDTV, Compatibilitatea cu NBI - Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei" Tubul de inserție Lungimea totală 2005mm, Lungimea de lucru 1680 mm Diametrul exterior 12.8 mm Canalul de lucru Diametrul 3,7 mm Optica Unghiul câmpului de vedere 140, Înclinarea câmpului vizual 0 grade, Adâncimea câmpului vizual 2-100, Rata de deflecție sus/jos 180 grade stînga/dreapta 160 grade Cu funcție de rigidizare în trepte/graduală regabil a porțiunii distale care da posibilitatea ajustării rigidității colonoscopului prin simpla rotire a unui inel de ajustare de pe manerul endoscopului</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

					<p>eliberarea imaginii obligatoriu capturarea imaginii obligatoriu reglarea intensității lumii obligatoriu reglarea tonului de culoare (filtre optice) obligatoriu modificarea contrastului obligatoriu pornirea / oprirea pompei suplimentare de apa obligatoriu zoom electronic obligatoriu Canal suplimentar de apa prin care se poate pompa apa in jet pentru a permite curatarea colonului de mucus sau reziduuri obligatoriu Spălarea obiectivului obligatoriu Imersibil obligatoriu Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare</p>	<p>Cf.pdf, pag 1-2 Funcționalitatea mâinerului de dirijare butoane 4 înghețarea imaginii obligatoriu eliberarea imaginii obligatoriu capturarea imaginii obligatoriu reglarea intensității lumii obligatoriu reglarea tonului de culoare (filtre optice) obligatoriu modificarea contrastului obligatoriu pornirea / oprirea pompei suplimentare de apa obligatoriu zoom electronic Comut.pdf Da, Canal suplimentar de apa prin care se poate pompa apa in jet pentru a permite curatarea colonului de mucus sau reziduuri Spălarea obiectivului Cf.pdf, pag 1-2 Imersibil obligatoriu Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizareefectua multiple proceduri de sterilizare, spalare.pdf</p>		
33100 000-1	23	<p>Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (caracteristici avansate) Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice</p>	CV-170 + GIF-H170	Japonia	Olympus	<p>Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (caracteristici avansate) Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentului căilor gastrice Cod 290150 Parametrul Specificația Videoprosesor Intrări cameră ≥1 Imaginea HDTV / HD ≥1920x1080 pixeli Controale / caracteristici Ajustare nuanță obligatoriu Iluminare auto Balans de alb auto Acuitate obligatoriu Videocompensare obligatoriu Înghețarea imaginii obligatoriu Iris automat obligatoriu "Reducerea zgomotului imaginii" obligatoriu Zoom electronic obligatoriu Ieșiri RGB 1 Y/C ≥1</p>	<p>Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (caracteristici avansate) Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie (caracteristici avansate) Da, CV-170, Videoprosesor Intrări cameră 1 Da, Imaginea HDTV / HD 1920x1080 pixeli, optera.pdf, pag.2,3 Ajustare nuanță obligatoriu Da, Iluminare auto, um.pdf, pag. 2 (Iluminare) Da, Balans de alb auto., um.pdf, pag. 1 (balans alb) Da, Acuitate, pag 1, cv.pdf îmbunătățire imagine Da, Videocompensare, pag 1, cv.pdf, amplificarea imaginii Da, Înghețarea imaginii, Freeze, cv.pdf, pag. 331</p>	<p>DM0006597 25 DM0006388 37 DM0006597 27</p>

					<p>Digital (DVI, SDI, HD-SDI) obligatoriu Tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei obligatoriu Sursa de lumină Tip lampă Xenon sau LED Timp de viață lampă ≥ 500 h Putere lampă "≥ 250 W pentru lampa Xenon, pentru lampa LED echivalentul la ≥ 250 W" Putere lampă de rezervă ≥ 150 W, (doar in cazul lampii Xenon) Contor lampă da, (doar in cazul lampii Xenon) Mod standby da Lampă de rezervă da, (doar in cazul lampii Xenon) Periferice disponibile Display medical HD ≥ 23 inch "Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode" DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice obligatoriu Suport pe roțile obligatoriu Sistem de furnizare a aerului/apei minim 3 regimuri de lucru volumul vasului pentru apă minim 250 ml Sistem de aspirație Să se indice modelul oferit modelul Tip Separat de procesor Volumul rezervorului $\geq 1,4$ litri Vid obligatoriu Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit. Pompă inclusă 0,3- 0,6 bar Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar in cazul lampii Xenon) Piesă bucală 2 unit.</p>	<p>Da, Iris automat, IRIS, cv.pdf, pag. 33 Da, Reducerea zgomotului imaginii" , Noise reduction, cv.pdf, pag. 1 Da, Zoom electronic, zoom, cv.pdf, pag. 2 Da, Ieșiri RGB 1, optera.pdf, pag.7, Analog HDTV Da, Y/C, optera.pdf, pag.7, Analog SDTV Da, Digital (DVI, SDI, HD-SDI), optera.pdf, pag.7, HD-SDI, DVI, SDI Da, Tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei, nbi.pdf Sursa de lumină Da, LED, integrata, optera.pdf, pag. 5 Da, Timp de viață lampă >5000 ore, optera.pdf, pag. 5 Da, Putere lampă echivalent 300 W Xenon, optera.pdf, pag. 5 Putere lampă de rezervă nu e cazul Contor lampă nu e cazul Da, Mod standby , la apăsarea unu buton pe frontal sau deconectarea endoscopului Periferice disponibile Display medical HD 27" inch, ME-2701, monitor.pdf Da, Posibilitatea de stocare a datelor prin memory stick USB, optera.pdf, pag.7, Documentation Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu) >50 înregistrări, optera.pdf, pag.7, Documentation Da, Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice Da, TC-C3, Suport pe roțile Da, Sistem de furnizare a aerului/apei 3 regimuri, H, M, Off, Da, optera.pdf, pag.7 Da, volumul vasului pentru apă 250 ml Da, Sistem de aspirație, 28190, aspirator.pdf Da, Separat de procesor Da, Volumul rezervorului 2L litri, 28294</p>	
--	--	--	--	--	---	---	--

					<p>Tester automat 1 unit. (să se indice modelul)</p> <p>Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar</p> <p>Vas de rezervă pentru aspirator $\geq 1,4$ litri, 1 unit.</p> <p>Filtre pentru aspirator 5 unit.</p> <p>Display medical HD ≥ 23 inch</p> <p>să se indice modelul</p> <p>Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor în timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul)</p> <p>Polițe reglabile la înălțime 4 unit.</p> <p>Videogastroscoop Să se indice modelul oferit modelul</p> <p>Tip HDTV / HD $\geq 1920 \times 1080$ pixeli</p> <p>Compatibilitatea cu Tehnologia de banda 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 obligatoriu</p> <p>Tubul de inserție Lungime totală ≥ 1300 mm</p> <p>Lungime de lucru ≥ 1000 mm</p> <p>Diametrul exterior ≤ 9.3 mm</p> <p>Marcaj de lungime da</p> <p>Canal de lucru Numărul de canale ≥ 1</p> <p>Diametrul $\geq 2,8$ mm</p> <p>Optica Unghiul câmpului vizual ≥ 140 grade</p> <p>Înclinația câmpului vizual 0 grade</p> <p>Adâncimea câmpului vizual 2-100 mm</p> <p>Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/90 grade</p> <p>Stînga/dreapta 100/100 grade</p> <p>Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane ≥ 4</p> <p>înghețarea imaginii obligatoriu</p> <p>eliberarea imaginii obligatoriu</p> <p>capturare imaginii obligatoriu</p> <p>reglarea intensității lumii obligatoriu</p> <p>reglarea tonului de culoare (filtre optice) obligatoriu</p> <p>modificarea contrastului obligatoriu</p> <p>zoom electronic obligatoriu</p> <p>Spălarea obiectivului obligatoriu</p> <p>Metode de sterilizare Chimic</p> <p>Etilen oxid opțional</p>	<p>Da, Vid obligatoriu</p> <p>Da, Dirijarea nivelului de aspirare în trepte</p> <p>Accesorii: Sursa de lumină integrat în procesor</p> <p>Da, Pompă inclusă pompa.pdf, pag 3, 53.9kPa</p> <p>Da, Piesă bucală 2 unit, AC01-103.A.</p> <p>Da, Tester automat ZUTR-10003, lt.pdf</p> <p>Da, Aspirator endoscopic ≥ 0.85 bar</p> <p>Da, Vas de rezervă pentru aspirator 2 litri, 1 unit., 28294</p> <p>Da, Filtre pentru aspirator 5 unit.</p> <p>Da, Display medical HD 27 inch ME-2701</p> <p>TC-C3, Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor în timpul procedurilor 1 unit. tc-c3.pdf</p> <p>Da, Polițe reglabile la înălțime 4 unit, tc-c3.pdf.</p> <p>Da, GIF-H170, gif-H170.pdf</p> <p>Videogastroscoop</p> <p>Tip HDTV, NBI, Compatibilitatea cu Tehnologia de banda 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 obligatoriu</p> <p>Tubul de inserție Lungime totală 1350 mm, Lungime de lucru 1030 mm, Diametrul exterior 9.2 mm, Marcaj de lungime, Canal de lucru 1, Diametrul 2,8 mm, Optica Unghiul câmpului vizual 140 grade</p> <p>Înclinația câmpului vizual 0 grade, vizualizare înainte,</p> <p>Adâncimea câmpului vizual 2-100 mm</p> <p>Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/90 grade, Stînga/dreapta 100/100 grade, pag1-2, gif-h170.pdf</p> <p>Da, Funcționalitatea mânerului de dirijare butoane 4, înghețarea imaginii, eliberarea imaginii, capturare imaginii, reglarea intensității lumii, reglarea tonului de culoare (filtre optice NBI), modificarea contrastului, zoom electronic, comut.pdf, pag 3-4</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare	Da, Spălarea obiectivului , pag2, gif-h170.pdf Da, Metode de sterilizare Chimic Etilen oxid opțional Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare, spalare.pdf	
--	--	--	--	--	--	---	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**