

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1775478632767 din 18 apr 2026, 16:57 - 6 mai 2026, 15:57

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 16)

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	Standarde de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		Bunuri/servicii						
33100 000-1	1	Sistem de video gastroscopie	CV-170+GIF-H170 + EGA-500E	Japonia / SUA	Olympus, Steris/Cantel	<p>1) VIDEO GASTROSCOP HD – 1 BUC.</p> <p>a) Cu imagine HDTV sau HD</p> <p>b) Camp de vedere (minim): 140°</p> <p>c) Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei.</p> <p>d) Adancimea campului vizual (minim): 2-100 mm</p> <p>e) Capacitate de flexiune (minim): sus 210°,jos 90°, dreapta 100°, stanga 100°</p> <p>f) Manerul de comanda prevazut cu minim 4 butoane cu functii variabile care pot telecomanda minim urmatoarele functii setate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inghetarea imaginii endoscopice - eliberarea imaginii endoscopice catre dispozitive de inregistrare predefinite - capturarea imaginii endoscopice in imprimanta video - zoom electronic - modificarea dimensiunii imaginii de pe monitor- opțional - imbunatatire a imaginii 	<p>1) GIF-H170, VIDEO GASTROSCOP, gif.pdf</p> <p>a) Da, cu imagine HDTV, gif.pdf, pag 2</p> <p>b) Da, Camp de vedere: 140°, Field of View, gif.pdf, pag 2</p> <p>c) Da, NBI, Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei. Gif.pdf, pag 2</p> <p>d) Da, Adancimea campului vizual: 2-100 mm, Depth of field, gif.pdf, pag 2</p> <p>e) Da, Capacitate de flexiune: sus 210°,jos 90°, dreapta 100°, stanga 100°, Angulation, Gif.pdf, pag 2</p> <p>f) Da, Manerul de comanda prevazut cu 4 butoane(comutatoare) cu functii variabile, gifmu.pdf, pag 19 pot telecomanda minim urmatoarele functii setate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Da, inghetarea imaginii endoscopice, Freeze, cv.pdf, pag 134 - Da, eliberarea imaginii endoscopice catre dispozitive de inregistrare predefinite, Release, cv.pdf, pag 134 - Da, capturarea imaginii endoscopice in imprimanta video, Capture, cv.pdf, pag 134 	DM000659725 DM000659727 DM000316353

					<ul style="list-style-type: none"> - modificarea contrastului-opțional - reducerea zgomotului imaginii endoscopice- opțional - comutarea modului de observare intre observarea in lumina normala si diverse moduri de observare - iris-opțional - AGC (Automatic Gain Control)- opțional - cresterea si scaderea luminozitatii - stergerea sau afisarea datelor pe monitor - cronometru - balansul de alb - aprinderea sau stingerea lampei de la sursa de lumina - inregistrarea sau intreruperea inregistrarii pe dispozitivele de inregistrare video - pornirea sau oprirea pompei suplimentare de apa- opțional g) Canal instrumentar min. 2,8 mm h) Diametru exterior maxim al tubului de insertie: 9,2 mm i) Cipul endoscopului să stocheze datele de identificarea ale endoscopului care se afiseaza pe ecran j) Lungimea de lucru (minim): 1000 mm k) Cu conector la videoprosesor care nu necesita capac de etansare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat in apa, evitandu-se astfel defectiunile datorate patrunderii apei in interiorul endoscopului prin imersarea lui fara capacul de etansare. l) Adaptoare/conectoare pentru conexiune la mașina de reprocesare a endoscoapelor. <p>2. VIDEOPROCESOR CU SURSA DE LUMINA – 1 BUC.</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Unitate compacta videoprosesor cu sursa de lumina integrată sau separată b) Posibilitate de configurare a limbii Romane, astfel ca toate meniurile si configurarile sa fie afisate in limba Romana c) Procesor imagine de inalta definitie (HDTV sau HD) cu rezolutie nu mai 	<ul style="list-style-type: none"> - Da, zoom electronic, Zoom, cv.pdf, pag 134 - Da, modificarea dimensiunii imaginii de pe monitor, Image size, cv.pdf, pag 134 - Da, imbunatatire a imaginii, Intensificare, cv.pdf, pag 134 - comutarea modului de observare intre observarea in lumina normala si diverse moduri de observare, Da lumina alba si NBI, cv.pdf, pag 134 - Da, cresterea si scaderea luminozitatii, Brightness, cv.pdf, pag 135 - Da, stergerea sau afisarea datelor pe monitor, Add Data, cv.pdf, pag 135 - Da, cronometru, cv.pdf, pag 135 - Da, balansul de alb, cv.pdf, pag 135 - Da, aprinderea sau stingerea lampei de la sursa de lumina, Light, cv.pdf, pag 134 - Da, inregistrarea sau intreruperea inregistrarii pe dispozitivele de inregistrare video, DVR, cv.pdf, pag 135 - Da, pornirea sau oprirea pompei suplimentare de apa, Pump, cv.pdf, pag 135 g) Da, Channel, Gif.pdf, pag 2, Canal instrumentar 2,8 mm h) Da, 9.2mm, Gif.pdf, pag 2, Diametru exterior maxim al tubului de insertie: 9,2 mm i) Da, Cipul endoscopului stocheaza datele de identificarea ale endoscopului care se afiseaza pe ecran, afis.pdf, pag 182 j) Da, Working Lenght, Lungimea de lucru 1030 mm, Gif.pdf, pag 2 k) Da, waterproof connector, Cu conector la videoprosesor care nu necesita capac de etansare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat in apa, evitandu-se astfel defectiunile datorate patrunderii apei in interiorul endoscopului prin imersarea lui fara capacul de etansare. Gif.pdf, pag 2 l) Adaptoare/conectoare pentru conexiune la mașina de reprocesare a endoscoapelor. Da, incluse in setul de livrare. VIDEOPROCESOR CV-170 Da, Unitate compacta videoprosesor cu sursa de lumina integrate, optera.pdf, pag 5 b) Posibilitate de configurare a limbii Romane, astfel ca toate meniurile si 	
--	--	--	--	--	---	---	--

					<p>mica de 1920x1080pixeli (1080p)</p> <p>d) Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei sau tehnologie echivalentă care asigură funcția solicitată.</p> <p>e) Digital minim DVI sau SD-I</p> <p>f) Memorie externa, conectare USB</p> <p>g) Posibilitatea de intarirea contururilor de structura</p> <p>h) Iris automat</p> <p>i) Ajustarea culorilor și nuanței obligatoriu minim 5 pași</p> <p>j)Balans de alb obligatoriu</p> <p>k)Sistem automat de control al luminozității/expunerii (AGC sau echivalent)</p> <p>l) Contrastul sa poata fi setat in minim 3 moduri (Normal, Inalt si Scazut)</p> <p>m) Posibilitatea de schimbare a marimii imaginii endoscopice</p> <p>n) Posibilitatea de inghetare a imaginii endoscopice pe ecran</p> <p>o) Functie e care da posibilitatea selectarii automate a celei mai clare imagini statice (ex. pre-freez)</p> <p>p) Posibilitate de zoom electronic</p> <p>q) Posibilitatea de alegere a functiilor variabile pentru butoanele endoscoapelor</p> <p>r) Posibilitatea de recunoastere a datelor de identificare ale endoscopului</p> <p>s) Afișarea datelor de pacient</p> <p>t) Posibilitatea de inregistrare a datelor pentru minim 50 de pacienti (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu)</p> <p>u) Posibilitatea de inregistrare a setarilor pentru minim 10 profiluri cu diferite setări.</p> <p>v) Cu tastatura pentru introducerea datelor cu tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice</p> <p>w) Lampa examinare cu LED sau XENON (250Watt)</p>	<p>configurarile sa fie afisate in limba Romana, Da, Control limba de utilizare Romana, Rusa, sau la alegerea beneficiarului, afis.pdf, pag 80</p> <p>c) Procesor imagine de inalta definitie (HDTV) cu rezolutie 1920x1080pixeli (1080p),</p> <p>d) Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei sau tehnologie echivalentă care asigură funcția solicitată. Da, NBI.pdf</p> <p>e) Digital minim DVI sau SD-I, Da, pag 98, cv.pdf</p> <p>f) Memorie externa, conectare USB, Da, pag 7, optera.pdf, Portable Memory</p> <p>g) Posibilitatea de intarirea contururilor de structura, Da, pag 7, optera.pdf, Image enhancement</p> <p>h) Iris automat, Da, pag 7, optera.pdf, IRIS</p> <p>i) Ajustarea culorilor și nuanței 8 pași, Da, pag 7, optera.pdf, Color Tone</p> <p>j)Balans de alb obligatoriu, Da, pag 7, optera.pdf, White Balance</p> <p>k)Sistem automat de control al luminozității/expunerii AGC, Da, pag 7, optera.pdf, AGC</p> <p>l) Contrastul sa poata fi setat in 3 moduri (Normal, Inalt si Scazut), Da, Contrast, pag 323, cv.pdf,</p> <p>m) Posibilitatea de schimbare a marimii imaginii endoscopice, Da, Image size, pag 323, cv.pdf</p> <p>n) Posibilitatea de inghetare a imaginii endoscopice pe ecran, Da, Freeze, pag 323, cv.pdf,</p> <p>o) Functie e care da posibilitatea selectarii automate a celei mai clare imagini statice (ex. pre-freez), Da, preinghetare, pag 323, cv.pdf,</p> <p>p) Posibilitate de zoom electronic, Da, zoom electronic, pag 324, cv.pdf</p> <p>q) Posibilitatea de alegere a functiilor variabile pentru butoanele endoscoapelor, Da, pag 134, cv.pdf</p> <p>r) Posibilitatea de recunoastere a datelor de identificare ale endoscopului, Da, pag 182, afis.pdf,</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

					<p>x) Sursa de lumina echipata cu filtrele necesare tehnologiei de banda ingusta de culoare pentru posibilitatea de cromendoscopie sau tehnologia echivalentă</p> <p>y) Ajustare automata a luminozitatii in minim 5 pasi</p> <p>z) Pompa de aer inclusa cu minimum 3 trepte</p> <p>3. TESTER DE HERMETICITATE – 1 BUC.</p> <p>4. MONITOR – 1 BUC.</p> <p>a) Pentru vizualizarea de imagini endoscopice de minim 24-inch</p> <p>b) Rezolutie Full HD: 1920 X 1080px</p> <p>c) Intrare semnal de la videoprosesor</p> <p>d) Unghi de vedere minim - 178°/178°</p> <p>5. TROLIU ENDOSCOPIC – 1 BUC.</p> <p>a) Compatibil cu echipamentul oferit</p> <p>b) Cu brat cu 2 sectiuni mobile pe 3 axe(sus/jos, dreapta/stanga, in fata/spate) pt. fixarea monitorului LCD</p> <p>c) Cu suport pt. tastatura</p> <p>d) Cu suport pt. 2 endoscoape</p> <p>e) Prevazut cu roti blocabile</p> <p>f) Cu transformator de izolare la care se conecteaza toate dispozitivele de pe troliu, ce previne electrocutarea pacientilor sau a personalului medical in timpul procedurii.</p> <p>6. POMPA DE IRIGARE PENTRU CANALELE ENDOSCOPULUI - 1 BUC.</p> <p>a) Posibilitate de irigare prin canalul auxiliar al endoscopului cu un flux reglabil de la 0 până la minim 300 ml / min</p> <p>b) Posibilitate de irigare prin canalul de biopsie al endoscopului cu un flux reglabil de la 0 până la minim 600 ml / min</p> <p>c) Incalzirea soluției pentru irigare până la temperatura de 37 grade celsius, ± 3 grade</p> <p>d) Cu buton pentru pornirea funcției de irigare</p>	<p>s) Afișarea datelor de pacient, Da, pag 182, afis.pdf,</p> <p>t) Posibilitatea de inregistrare a datelor pentru minim 50 de pacienti (minim ID, nume, sex, data nasterii, varsta, comentariu), Da, pag 7, optera.pdf, Patient data</p> <p>u) Posibilitatea de inregistrare a setarilor pentru 20 profiluri cu diferite setări. Da, pag 326, cv.pdf, User Settings</p> <p>v) Cu tastatura pentru introducerea datelor cu tastare multilingva care poate tasta si semnele diacritice, Da, pag 331, cv.pdf</p> <p>w) Lampa examinare cu LED</p> <p>x) Sursa de lumina echipata cu filtrele necesare tehnologiei de banda ingusta de culoare pentru posibilitatea de cromendoscopie sau tehnologia echivalentă, Da, NBI, optera.pdf</p> <p>y) Ajustare automata a luminozitatii in minim 5 pasi, Da, pag 326, cv.pdf, Ajustare automata a luminii in 13 pasi.</p> <p>z) Pompa de aer inclusa cu minimum 3 trepte, Da, pag 326, cv.pdf, Alimentarea cu aer</p> <p>3. TESTER DE HERMETICITATE MB-155, mb.pdf</p> <p>4. MONITOR ME-2701, monitor.pdf</p> <p>a) Pentru vizualizarea de imagini endoscopice de 27-inch</p> <p>b) Rezolutie Full HD: 1920 X 1080px</p> <p>c) Intrare semnal de la videoprosesor</p> <p>d) Unghi de vedere 178°/178°</p> <p>5. TROLIU ENDOSCOPIC – TC-C4, tc.pdf.</p> <p>a) Da, Compatibil cu echipamentul oferit</p> <p>b) Cu brat cu 2 sectiuni mobile pe 3 axe(sus/jos, dreapta/stanga, in fata/spate) pt. fixarea monitorului LCD, Da, MAJ-2147, tc.pdf, pag 3</p> <p>c) Cu suport pt. Tastatura, da, tc.pdf, pag 3</p> <p>d) Cu suport pt. 2 endoscoape, da, tc.pdf, pag 3</p> <p>e) Prevazut cu roti blocabile, da, 4 roti blocabile, tc.pdf, pag 3</p> <p>f) Cu transformator de izolare la care se conecteaza toate dispozitivele de pe troliu, ce previne electrocutarea pacientilor sau a</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>e) Cu pedala pneumatică pentru a porni funcția de irigare</p> <p>a) Cu 10 conecitoare la canalul auxiliar și 10 seturi de tuburi, compatibile cu diferite tipuri de endoscoape.</p> <p>b) Container reutilizabil pentru apa – 1 buc.</p>	<p>personalului medical în timpul procedurii. Da, 12 prize cu transformator, tc.pdf, pag 2</p> <p>6. EGA-500E, POMPA DE IRIGARE PENTRU CANALELE ENDOSCOPULUI - 1 BUC.</p> <p>a) Da, Posibilitate de irigare prin canalul auxiliar al endoscopului cu un flux reglabil de la 0 până la 300 ml/min, ega.pdf, pag 4</p> <p>b) Da, Posibilitate de irigare prin canalul de biopsie al endoscopului cu un flux reglabil de la 0 până la 600 ml / min, ega.pdf, pag 4</p> <p>c) Da, Incalzirea soluției pentru irigare până la temperatura de 37 grade celsius, ± 3 grade, ega.pdf, pag 4</p> <p>d) Da, Cu buton pentru pornirea funcției de irigare, ega.pdf, pag 4</p> <p>e) Da, Cu pedala pneumatică pentru a porni funcția de irigare, ega.pdf, pag 3</p> <p>a) Da, incluse în set. 10 conecitoare la canalul auxiliar și 10 seturi de tuburi, compatibile cu diferite tipuri de endoscoape la cerere.</p> <p>b) Da, Container reutilizabil pentru apa, din sticla autoclavabil.</p>	
--	--	--	--	--	---	--	--

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

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