

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1756899569335 din 26 sept 2025, 17:16 - 17 oct 2025, 17:16

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.21)

Co d CP V	N r. d/ o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/servic iului	Țara de origine	Produ- cătorul	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						
33 10 00 00- 1	3	Ultrasonograf General, OB-GYN	ARIETTA 750 VE	Japonia	Fujifilm	"APLICAȚII CLINICE General, OB/GYN PROBE PORTURI ≥ 4 PROBE TIP, MHz Linear — 4 - 12 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192 Convex — 2 - 5 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192, Tehnologie: Matricială/XD Clear/Single Crystal sau altă tehnologie echivalentă Endovaginal — 4 - 9 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), număr de elemente ≥ 192 Volum 3D de tip convexă — 2,5 - 7 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică), Elemente fizice ≥ 192 NIVELE DE GRI ≥ 256 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 4 500 000/500 (canale fizice) GAMA DINAMICĂ ≥ 300 dB Adâncimea scanării ≥ 40 cm POSTPROCESARE obligatoriu IMAGINE MODURI M-mod — obligatoriu 2-D/B-Mode — obligatoriu Harmonic imaging — obligatoriu Imagine prin Compunere Spațială — obligatoriu DOPPLER Tip — CW, PW, CFM Afișare frecvență — obligatoriu Afișare viteză — obligatoriu Power Doppler — obligatoriu Duplex — obligatoriu Triplex — obligatoriu FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale — obligatoriu Diapazon dinamic selectabil — obligatoriu Focalizare de transmisie ajustabilă — obligatoriu Focalizare de recepție dinamică — obligatoriu Măsurători pe reluarea video — obligatoriu Soft specializat cu măsurări automate în obstetrică, cu măsurare automată: FL (Femur Length): Lungimea femurului HC (Head Circumference): Circumferința capului BPD (Biparietal Diameter): Diametrul biparietal AC (Abdominal Circumference): Circumferința abdominală HL (Humerus Length): Lungimea humerusului Bătăile fătului și mărimilor hemodinamice ca: PI (Pulsatility Index): Indexul de pulsabilitate	Conform anexei nr. 1 la Specificații Tehnice	DM000344387

					RI (Resistance Index): Indexul de rezistență PS (Peak Systolic Velocity): Viteza sistolică maximă DS (Diastolic Speed): Viteza diastolică Volumul fluxului (Flow volume)— obligatoriu Calcularea automată a translučenței nucale — obligatoriu Vizualizare a fluxului sangvin — obligatoriu Tehnologia STIC — obligatoriu Măsurarea automată a FHR — obligatoriu Calculator folicular — obligatoriu PAN/ZOOM imagine în timp real — obligatoriu imagine înghețată — obligatoriu STOCARE IMAGINI Capacitate — $\geq 512\text{GB}$ SSD sau Hybrid (SSD+HDD) CINE Memory — obligatoriu DICOM 3.0 COMPLIANT — obligatoriu MONITOR integrat de control touch-screen ≥ 10 inch PACHETE DE ANALIZĂ OB/GYN — obligatoriu Elastografie strain (de compresie manuală) — obligatoriu Elastografie shearwave (compresie acustică) — obligatoriu Pediatric — obligatoriu Vascular — obligatoriu Altele — opțional Transrectal — obligatoriu MONITOR Rezoluție înaltă $\geq 1920 \times 1080$ px, $\geq 21''$ Panou de control Reglabil pe înălțime — da, manual Încălzitor gel — obligatoriu Imprimantă digitală alb-negru — obligatoriu Port USB 2.0/3.0 — obligatoriu Gel ≥ 1 litru Hârtie termică ≥ 5 buc. LAN/NET RJ45 — obligatoriu UPS cu dublă conversie — obligatoriu"		
33 10 00 00- 1	14	Pompe de infuzie volum mare (caracteristici avansate)	SYS-70	Olanda	Medcaptain "Pompe de infuzie volum mare (caracteristici avansate) Parametru: Specificația Display: Date afișate: LCD cu posibilitatea de ajustare a luminozității Alarmer: Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nivelul de ocluzie Evenimente: ≥ 1000 Istorie: Obligatoriu Capacitatea pompei: Diapazonul volumului infuzat: 0.1 - 9999 ml Rata fluxului: Diapazon minim 0.1 - 1200 ml/h Setarea prin incrementare: Începând cu 0.01 ml Regim de lucru KVO (menținerea venei deschise): Diapazon minim 0.1 - 5 ml/h Acuratețea infuziei: $\leq 5\%$ Funcția bolus: Obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus: Diapazon minim 1 - 1200 ml/h Selectarea volumului infuzat: Obligatoriu Selectarea ratei de infuzie: Obligatoriu Calcularea dozei/medicament: Obligatoriu Regim de lucru în flux (setarea fluxului): Obligatoriu Trecerea automată în regim de așteptare: Obligatoriu Carcasă: Carcasă ermetizată pentru a preveni scurgerea de lichide în interiorul dispozitivului: Minim IP23 Nivelul presiunii de ocluzie maxime: Diapazon minim 75 - 750 mmHg, minim 9 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistemul IV până la conectarea circuitului la pacient: Obligatoriu Funcție de chemare asistentă: Obligatoriu	Conform anexei nr. 2 la Specificatii Tehnice	DM000560662

					Blocarea panoului de control: Obligatori Alarmă sonoră: Obligatori Alarmă vizuală: Obligatori Fixarea perfuzorului pe rampă verticală: Obligatori Setări IV: Protecție la flux liber: Obligatori Capacitatea de captare aer: Obligatori Alarmă acustică și vizuală: Ocluzie: Obligatori Nivelul de ocluzie: Obligatori Afișarea ocluziei în timp real: Obligatori Bula de aer: Obligatori Eroare de sistem: Obligatori Set decuplat: Obligatori Rezervor gol: Obligatori Ușă deschisă: Obligatori Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate: Obligatori Infuzia completă: Obligatori Baterie descărcată: Obligatori Posibilitatea de setare a volumului: Obligatori Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă): Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei: Obligatori Alimentarea electrică: Rețea electrică: 220 V, 50 Hz, obligatoriu Baterie încorporată: Obligatori Durata de operare autonomă: ≥ 5 h la fluxul de 25 ml/h Accesorii: Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale. Suport: Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie, obligatoriu Circuite: ≥ 200 buc. pentru fiecare pompă procurată, da, să se indice codul produsului oferit		
33 10 00 00- 1	15	Pompă de perfuzie cu seringă (caracteristici avansate)	SYS-50	Olanda	Medcaptain "Pompă de perfuzie cu seringă (caracteristici avansate) Caracteristici generale: Tipul: Cu un canal Display: LCD cu posibilitatea de ajustare a luminozității Mâner încorporat: Obligatori Display: Date afișate: Viteza de infuzie: Obligatori Volumul de infuzie: Obligatori Timpul până la final de infuzie: Obligatori Mărimea seringii: Obligatori Nivelul de ocluzie: Obligatori Rata KVO: Obligatori Data, ora: Obligatori Nivelul de încărcare a bateriei: Obligatori Evenimente: Obligatori Alarmer: Obligatori Proprietățile pompei: Rata fluxului: Diapazon 0.1 - 999 ml/h Pasul de incrementare: ≤ 0.01 mL/h Dozarea bolusului: Diapazon minim 0.01 - 1800 ml/h Rata KVO: Diapazon minim 0.01 - 3 ml/h Acuratețea: ≤ 2% Compatibil cu toate mărimile de seringi solicitate produse de diferiți producători: Minim 8 producători, cu prezentarea listei de producători Posibilitate de adăugare a noilor tipuri de seringi în bibliotecă: Obligatori Seringi acceptate: 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml Detectare automată a seringii: Obligatori Nivelul presiunii de ocluzie maxime: Minim 4 nivele Protecție la pătrunderea lichidelor în dispozitiv: Minim IP24 Moduri de infuzie: Rata de perfuzie: Obligatori Dozarea în timp: Obligatori Modul crescător și descrescător: Obligatori	Conform anexei nr. 2 la Specificații Tehnice	DM000560644

					Alarmer și indicatori: Ocluzie: Obligatoriu Eroare de sistem: Obligatoriu Seringă goală: Obligatoriu Perfuzia pe sfârșite: Obligatoriu Baterie descărcată: Obligatoriu Alarmă sonoră: Volum reglabil: Obligatoriu Buton mod silențios: Obligatoriu Jurnalul de evidență: Evenimente stocate: Butoane apăstate: Obligatoriu Coduri de eroare: Obligatoriu Alarmer: Obligatoriu Medicamente injectate: Obligatoriu Cantitatea infuzată: Obligatoriu Setări: Obligatoriu Bolus solicitat: Obligatoriu Alimentarea: Rețea electrică: 220 V, 50 Hz, obligatoriu Baterie internă: Reîncărcabilă, obligatoriu Timp de operare: ≥ 5 h la 5 mL/h Accesorii: Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic. Operatorul economic are posibilitatea de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor, fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale. Accesorii incluse separat pentru fiecare pompă procurată: Suport: Sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie, obligatoriu Seringi: 50 ml, 100 buc., să se indice codul produsului oferit Circuite: Circuit de interconectare a seringii, 100 buc., să se indice codul produsului oferit			
33 10 00 00- 1	22	Pompe de infuzie volum mare (caracteristici avansate) cod generic 130510	SYS-70	Olanda	Medcaptain	"Pompă de infuzie (perfuzor), volum mare (caracteristici avansate) Cod 130510 Descriere Acest grup de produse include pompe de infuzie pentru volume mari cu cerințe avansate; pot avea 2 sau mai multe canale. Fluxul este calibrat în ml/oră. Au posibilitatea de a efectua calcule a raportului medicament/doză, ce permite programarea fluxului reeșind direct din indicațiile medicului. Parametrul Specificația Display Date afișate LCD posibilitatea de ajustare a luminozitatii Alarmer Rata Volum infuzat Timpul infuzat Rata KVO Nivelul de încărcare a bateriei Nielul de ocluzie Evenimente ≥ 2000 Istoria Data, ora Capacitatea pompei Diapazonul volumului infuzat 0.1 - 9999 ml Rata fluxului diapazon min. 0.1-1,500 ml/h Setarea prin incrementare incepind cu 0.01 ml Regim de lucru KVO - mentinerea venei deschise diapazon min. 0.1 - 5 ml/h Acuratetia infuziei ≤5 % Functia bolus obligatoriu Funcția de reglare a vitezei de infuzie în bolus diapazon min. 0.1 - 1500 ml/h Selectarea volumului infuzat obligatoriu Selectarea ratei de infuzie obligatoriu Calcularea dozei/medicament obligatoriu Regim de lucru in flux (setarea fluxului) obligatoriu Trecerea automată în regim de așteptare obligatoriu Carcasa ermetizata pentru a preveni scurgerea de lichide in interiorul dispozitivului minim IP23 Nivelul presiunii de ocluzie maxime diapazon min. 75 - 750 mmHg min. 9 nivele Funcția de evacuare a bulei de aer din sistema IV pînă la conectarea circuitului la pacient obligatoriu Funcție de chemare asistentă obligatoriu Blocarea panoului de control obligatoriu Alarma sonora obligatoriu	Conform anexei nr. 2 la Specificații Tehnice	DM000560662

						Alarma vizuala obligatoriu Fixarea perfuzorului pe rampă verticală obligatoriu Setări IV Protecție la flux liber obligatoriu Capacitatea de captare aer obligatoriu Alarmă acustică și vizuală Ocluzie obligatoriu Nivelul de ocluzie obligatoriu Afișarea ocluziei în timp real obligatoriu Alarmă de flux obligatoriu Bula de aer obligatoriu Eroare de sistem obligatoriu Set decuplat obligatoriu Rezervor gol obligatoriu Ușă deschisă obligatoriu Senzor de picături sau altă tehnologie de depistare a fluxului soluției infuzate obligatoriu Infuzia completă obligatoriu Baterie descărcată obligatoriu Posibilitatea de setare a volumului obligatoriu Mod silence a alarmei obligatoriu Sistem de reducere a erorii (tehnologie inteligentă) Setarea parametrilor implicați dați de sistemul de reducere a erorii de dozare la pornirea pompei obligatoriu Programe de analiză presetate obligatoriu Alimentarea electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie incorporata obligatoriu Durata de operare autonoma ≥ 6 h la fluxul de 25ml/h Acesorii Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferitate de operatorul economic.Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale. Suport sistem de fixare a pompei de stativul de infuzie obligatoriu, indicați modelul oferit Circuite ≥ 200 buc. pentru fiectare pompă procurată obligatoriu, indicați modelul oferit		
33 10 00 00- 1	26	Electrocardiograf cu 12 canale (260230)	ECG200S	Italia	Cardioline	"Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă obligatoriu Filtru frecvență înaltă obligatoriu Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 110 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu Marime ecran ≥ 7 inch Rezoluția ≥ 800x480 pix Numărul de derivații afișate simultan 12	Conform anexei nr. 2 la Specificații Tehnice	DM000499872

						Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card/ fără fir(wireless) obligatoriu Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM obligatoriu Memorie ≥ 200 înregistrări ECG obligatoriu Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM sau $\pm 1\%$ Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Țimpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Țimp operare autonomă ≥ 2 h Protecție defibrilator tip CF Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferitate de operatorul economic.Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale. Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. indicați modelul oferit Hîrtie termică ≥ 30 buc., indicați modelul oferit Gel de contact ≥ 1 litru, indicați modelul oferit		
--	--	--	--	--	--	---	--	--

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

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