

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1759503257358 din 15 oct 2025, 12:02 - 7 nov 2025, 12:01

Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.26)

Co d CP V	N r. d/ o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/servici 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						
331 000 00- 1	1	Monitor holter ECG 260260	Walk400h + CubeHolter WS	Italia	Cardioline	Monitor Holter ECG (caracteristici de baza) Cod 260260 Descriere Dispozitivul înregistrează ECG în 12 derivații simultan, nictimeral monitorizind parametrii în timpul repaosului si la efort. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență ≥ 0.05-100 Hz Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 90 dB Detectare pacemaker obligatoriu Convertor analog-digital ≥ 14 bit "Frecvența maximă de eșantionare (sampling rate)" de achiziție ≥ 1000 Hz Frecvența ajustabilă obligatoriu Display LCD obligatoriu Lumină fundal obligatoriu Butoane pentru navigare în meniu obligatoriu Identificarea activității pacientului: mers/alergare/repaos prin buton evenimente sau senzor incorporat Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi / BT Greutatea fără accesorii și baterie ≤ 100 gr Protecție înotriva pătrunderii prafului, lichidelor obligatoriu Baterie Reîncărcabilă obligatoriu Tip baterie AA / AAA Timp de înregistrare semnal ECG ≥ 48 ore Timp operare autonomă ≥ 48 ore Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact statut sistem statut baterie deconectare alimentare ora Posibilități Soft PC de interpretare	Model: Walk400h, Cardioline, Italia Monitor Holter ECG (caracteristici de baza) Cod 260260 Descriere Dispozitivul înregistrează ECG în 12 derivații simultan, nictimeral monitorizind parametrii în timpul repaosului si la efort. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență ≥ 0.05-300 Hz Impedanța de intrare ≥ 60 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 85 dB Detectare pacemaker obligatoriu Convertor analog-digital ≥ 24 bit "Frecvența maximă de eșantionare (sampling rate)" de achiziție ≥ 250-500-1000 Hz Frecvența ajustabilă obligatoriu Display LCD obligatoriu Lumină fundal obligatoriu Butoane pentru navigare în meniu obligatoriu Identificarea activității pacientului: mers/alergare/repaos prin buton evenimente sau senzor incorporat Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB Greutatea fără accesorii și baterie ≤ 80 gr Protecție înotriva pătrunderii prafului, lichidelor obligatoriu Baterie Reîncărcabilă obligatoriu Tip baterie AA Timp de înregistrare semnal ECG $\geq 24,48$ ore sau 7 zile Timp operare autonomă ≥ 48 ore (baterie alkalina), 7 zile (baterie Lithium) Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact statut sistem	DM000499877 DM000499863

						Introducere date pacient ID obligatoriu Nume, prenume obligatoriu Data nașterii obligatoriu Gen obligatoriu Alte date obligatoriu Adnotare eveniment ECG obligatoriu Clasificarea de evenimente obligatoriu Analiza ST obligatoriu QT obligatoriu PQ obligatoriu PM obligatoriu Aretmii obligatoriu Variabilitate ritm cardiac după timp obligatoriu Variabilitate ritm cardiac după frecvență obligatoriu Reprezentarea grafică a datelor obligatoriu Reprezentarea tabelară a datelor obligatoriu Raport prestabilit de utilizator obligatoriu Interfață presetabilă utilizator obligatoriu Posibilitatea printare raport Tabel obligatoriu Grafic obligatoriu Accesorii Cablul ECG 10 fire 2 unități Set de electrozi de unica folosință adult 500 buc. Set de electrozi de unica folosință pediatrică 500 buc. Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare obligatoriu Geantă pentru fixarea dispozitivului Holter pe pacient obligatoriu Cablul pentru transmiterea datelor ECG obligatoriu Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriei obligatoriu	statut baterie deconectare alimentare ora Posibilități Soft PC de interpretare Introducere date pacient ID obligatoriu Nume, prenume obligatoriu Data nașterii obligatoriu Gen obligatoriu Alte date obligatoriu Adnotare eveniment ECG obligatoriu Clasificarea de evenimente obligatoriu Analiza ST obligatoriu QT obligatoriu RR HRV Aretmii obligatoriu Variabilitate ritm cardiac după timp obligatoriu Variabilitate ritm cardiac după frecvență obligatoriu Reprezentarea grafică a datelor obligatoriu Reprezentarea tabelară a datelor obligatoriu Raport prestabilit de utilizator obligatoriu Interfață presetabilă utilizator obligatoriu Posibilitatea printare raport Tabel obligatoriu Grafic obligatoriu Accesorii Cablul ECG 10 fire 2 unități- inclus 63050101 Set de electrozi de unica folosință adult 500 buc.-inclus 9983015 Set de electrozi de unica folosință pediatrică 500 buc.-inclus P-00-S Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare obligatoriu-inclus, CubeHolter WS-1buc pentru holtere (una stație de lucru) Geantă pentru fixarea dispozitivului Holter pe pacient obligatoriu- inclus Cablul pentru transmiterea datelor ECG obligatoriu Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriei obligatoriu-inclus	
331 000 00- 1	1 1	Ultrasonograf General, OB- GYN performanță medie	Arietta 65	Japonia	Fujifilm	Descriere: Dispozitiv ecografic destinat examinărilor medicale uzuale, oferind imagini 2D pentru evaluarea organelor interne și a țesuturilor moi. Este ideal pentru utilizare în cabinete medicale, ambulatorii sau clinici cu nevoi de diagnostic de rutină. Parametru Specificație PROBE PORTURI ≥5 CW PROBE PORTURI ACTIVE minim 1, Opțional Linear: 4.4 - 12.7 Mhz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică). Nr. de elemente: ≥ 128 elemente, Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 38 mm, Tip sonde, tehnologie: XDClear / SingleCrystal / CMUT / Matricial sau altă tehnologie patentată. Convex: 2 - 5.6 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică). Nr. de elemente: ≥ 128 elemente Lățimea câmpului vizual (Fov): ≥ 60 grade	Descriere: Dispozitiv ecografic destinat examinărilor medicale uzuale, oferind imagini 2D pentru evaluarea organelor interne și a țesuturilor moi. Este ideal pentru utilizare în cabinete medicale, ambulatorii sau clinici cu nevoi de diagnostic de rutină. Arietta 65, Fujifilm(Hitachi),Japonia Parametru Specificație PROBE PORTURI 4 porturi, p.14 Specificatii tehnice (ST) CW PROBE PORTURI ACTIVE minim 1, Da, 1 p.14 (ST) Linear: L442 2.0 - 12.0 Mhz , Nr. de elemente: 192 elemente, Lățimea câmpului vizual (Fov): = 38 mm, Tip sonde, tehnologie: Ceramix. , p.4, Transducer Data Sheet (TDS) Convex: C251 1.0 - 5.0 MHz ;	DM000344366

				Tip sonde, tehnologie: XDClear / SingleCrystal / CMUT / Matricial sau altă tehnologie patentată. Endocavitar (ginecologie): 4 - 8 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică). Nr. de elemente: ≥ 128 elemente Lăţimea câmpului vizual (Fov): ≥ 160 grade. Sectorial (Phased/Vector): 2 - 4 MHz (limita de jos NU va fi mai mare, limita de sus NU va fi mai mică). Nr. de elemente: ≥ 80 elemente, Lăţimea câmpului vizual (Fov): ≥ 90 grade. NIVELE DE GRI ≥ 256 GAMA DINAMICA ≥ 250 dB Adâncimea de scanare maxima ≥ 35 cm POSTPROCESARE Mape culoare Obligatoriu Inversare spectru Obligatoriu Unghi de scanare Obligatoriu Baseline Obligatoriu MODURI DE SCANARE 2-D/B-Mode M-mod M-Mod Anatomic sau echivalent M-Mod color Mod Panoramic Compunere spaţială sau echivalentul Harmonic imaging DOPPLER Tip: CW, PW, CFM Power Doppler HPRF Duplex în timp real Triplex în timp real FUNCTİONALITĂŢI Măsurători digitale Butoane configurabile pentru utilizator, opţional Măsurare intima-media, Automat sau Manual Măsurători pe reluarea video Măsurători pe imagini statice şi salvate Rapoarte, auto generare Regim automat de optimizare a imaginii în 2D/B-mode Analiza cantitativa (Tissue Doppler Imaging - TDI) sau echivalentul Urmărirea mişcării ţesuturilor (Tissue Tracking) sau echivalentul. Prezenţa tabelului sumar cu toate măsurările făcute. Posibilitatea de conectare la PC sau Server. PACHETE DE ANALIZĂ Abdominal Obstetric Ginecologic Părţi moi Vascular Cardiologie, Opţional Stress echo, Opţional Elastografie strain, Opţional Elastografie sharewave, Opţional	Nr. de elemente: ≥ 160 elemente Lăţimea câmpului vizual (Fov): ≥ 70 grade Tip sonde, tehnologie: Ceramix (Multi-layer). P.2 TDS Endocavitar (ginecologie): C41V1 2.0-10.0 MHz Nr. de elemente: 192 elemente Lăţimea câmpului vizual (Fov): 200 grade., p.7 TDS Sectorial (Phased/Vector): S11 1.0 – 5.0 MHz Nr. de elemente: 64 elemente, Lăţimea câmpului vizual (Fov): ≥ 90 grade. P.5 TDS NIVELE DE GRI 256, p.3 ST GAMA DINAMICA 272 dB, p.3 ST Adâncimea de scanare maxima 40 cm, p.3 ST POSTPROCESARE Mape culoare Da, p.4,5 ST Inversare spectru Da, p.4 ST Unghi de scanare Da, p.4 ST Baseline Da, p.4 ST MODURI DE SCANARE 2-D/B-Mode Da, p.2 ST M-mod Da, p.2 ST M-Mod Anatomic echivalent, Da M(DFI), AR65-105, p.2 ST M-Mod color Da, p.2 ST Mod Panoramic Da, SOP-AR65-1, p.2 ST Compunere spaţială sau echivalentul Da, p.3 ST Harmonic imaging Da, p.3 ST DOPPLER Tip: CW, PW, CFM Da, incl EU-9198(CW), p.2 ST Power Doppler Da, p.2 ST HPRF Da, p.2;4 ST Duplex în timp real Da, p.2 ST Triplex în timp real Da, p.2 ST FUNCTİONALITĂŢI Măsurători digitale Da, p.7;8 ST Butoane configurabile pentru utilizator, Da, p.8;12 ST Măsurare intima-media, Automat sau Manual Da, Automat SOP-AR65-38, p.8;12 ST Măsurători pe reluarea video Da, p.8 ST Măsurători pe imagini statice şi salvate Da, p.8 ST Rapoarte, auto generare Da, p.8 ST Regim automat de optimizare a imaginii în 2D/B-mode Da, p.3 ST Analiza cantitativa (Tissue Doppler Imaging - TDI) sau echivalentul Da, in regim "TDI analysis", p.11 ST Urmărirea mişcării ţesuturilor (Tissue Tracking) sau echivalentul. Da, in regim 2DTT, SOP-AR65-49, p.10 ST Prezenţa tabelului sumar cu toate măsurările făcute, Da, in format CSV, p.8 ST. Posibilitatea de conectare la PC sau Server. Da, p.5 ST PACHETE DE ANALIZĂ Abdominal Da, p.8 ST Obstetric Da, p.7 ST Ginecologic Da, p.7 ST Părţi moi Da, p. 8 ST Vascular Da, p.8 ST Cardiologie, Da, p.7 ST	
--	--	--	--	--	---	--

					Vizualizarea vaselor sanguine (vascular TGD sau echivalent) Altele (să se indice) PAN/ZOOM Imagine în timp real Imagine înghețată Zoom de înaltă definiție (HD) Imagine Rotire 0° și 180° Inversarea stânga - dreapta STOCARE IMAGINI Capacitate Spațiul de stocare (minim): 1 TB Memorie CINE min 750 MB sau min 2200 frame-uri sau 60 sec DICOM 3.0 Compliant Porturi de extensie USB MONITOR Diagonala ≥ 21" Rezoluția minimă 1920 x 1080 pixeli Cu braț articulat ce permite mișcarea stânga, dreapta, sus, jos și sistem de blocare la transportare. DIVIZARE MONITOR MONITOR integrat de control Ecran tactil (touch screen) ≥ 10 inch Panoul de control: Reglabil pe înălțime Să permită rotirea stânga/dreapta. Alimentare Curent alternativ 220V, 50Hz Trolu 4 roți minim 2 blocabile Periferice Încălzitor de gel Modul Wi-Fi Opțional Imprimantă termică alb/negru încorporată în consola sistemului. UPS cu reglarea automată a tensiune de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru continuu. ACCESORII Sticlă cu gel – 1 litru minim Rolă de hârtie (imprimantă) – 1 rolă minim.	Stress echo, Da, SOP-AR65-15,,obțional,p.12 ST Elastografie strain, Da SOP-AR65-43, obțional, p.10 ST Elastografie sharewave, Da SOP AR65-73, p.10 ST Vizualizarea vaselor sanguine (vascular TGD ,echivalent) Da eFlow/DFI, SOP-AR65-105, p.10 ST; prospect AR65 Altele (să se indice) Dual Gate Doppler(obtiunea este inclusa in sistemul de baza)p.2;9 ST PAN/ZOOM Imagine în timp real Da,p.3 ST Imagine înghețată Da, p.3 ST Zoom de înaltă definiție (HD), Da, HI zoom, p.3 ST Imagine Rotire 0° și 180° Da +/-90 grade p.3 ST Inversarea stânga – dreapta Da, p.3 ST STOCARE IMAGINI Capacitate Spațiul de stocare : 1 TB, p.5 ST Memorie CINE 63500 frame-uri sau 900 sec, p.5 ST DICOM 3.0 Compliant , SOP-AR65-10, p.5 ST Porturi de extensie USB 5canale, p.14 ST MONITOR Diagonala ≥ 21,5" p.14 ST Rezoluția minimă 1920 x 1080 pixeli , p14 ST Cu braț articulat ce permite mișcarea stânga, dreapta, sus, jos și sistem de blocare la transportare. Da, 360grade, p.6 prospect AR65 DIVIZARE MONITOR, da, p.7 prospect AR65 MONITOR integrat de control Ecran tactil (touch screen) 10.1 inch, p.14 ST Panoul de control: Reglabil pe înălțime da p.6, prospect AR65 Să permită rotirea stânga/dreapta. Da, p.6 Prospect AR65 Alimentare Curent alternativ 220V, 50Hz, p.14 ST Trolu 4 roți p.1, prospect AR65 minim 2 blocabile ,p.1 prospect AR65 Periferice Încălzitor de gel JW-300U, p.16 ST Modul Wi-Fi Opțional, posibil prin ruter, p.6 Imprimantă termică alb/negru încorporată în consola sistemului. UP-X898MD SONY, p.16 ST UPS cu reglarea automată a tensiune de ieșire, autonomie pentru minim 30 minute de lucru continuu. MAC-3000, PowerCom ACCESORII Sticlă cu gel 33275, Gima/Italia-1litru Rolă de hârtie (imprimantă) 72728, Gima/Italia (Sony UPP 110S)– 1 rolă
--	--	--	--	--	---	--

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

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