

Anexa nr. 22 la Documentația standard nr. 115 din 15.09.2021							
Specificații tehnice							
Numărul procedurii de achiziție		ocds-b3wdp1-MD-1685088778510 din 03.07.2023					
Obiectul achiziției:		Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grup III Imagistică, Endoscopie și IV Diagnostic conform necesităților IMSP beneficiare					
Nr. Lot	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
6	Negatoscop Cod 210700	27366	Italia	GIMA (producator BIEFFE ITALIA s.r.l.)	Negatoscop Cod 210700. Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice. Parametru Specificație Nr. de cadre ≥2 Nr. de lampe ≥2 Reglare luminozitate da Fixarea filmelor da Fixare masă/perete Ecran anti-glare da Alimentare 220V, 50Hz	Negatoscop Cod 210700. Descriere Dispozitiv destinat pentru vizualizarea filmelor radiografice sau tomografice. Parametru Specificație Nr. de cadre ≥2, DA Nr. de lampe ≥2, DA Reglare luminozitate da, DA, Fixarea filmelor da, DA Fixare masă/perete, DA Ecran anti-glare da, DA Alimentare 220V, 50Hz, DA Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Dosarul pentru inregistrare la AMDM inclus.	CE
9	Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanta inalta Cod 300120	Sonoscape P60 23.8 cu trei probe si printer B/W	China	Sonocape	Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanță înaltă. Cod 300120 APLICAȚII CLINICE Abdominal, Cardiac, TCD, Urologice, Pediatriche, MSK, Vascular, Părți moi Consolă cu mișcări independente Sus/Jos, Dreapta/Stînga PROBE PORTURI Active ≥ 4 PROBE TIP, MHz Linear 8 - 16 MHz, Elemente fizice:≥ 192 Convex Single Cristal 1,5 - 7,5 MHz Elemente fizice:≥ 192 Phased/Vector Single Cristal 2 - 5 MHz Elemente fizice:≥ 92 Frecvența maximă a sistemului ≥ 24 MHz NIVELE DE GRI ≥256 PREPROCESARE, canale digitale ≥ 8 000 000 GAMA DINAMICA ≥ 260 dB Adîncimea de scanare ≥ 40 cm POSTPROCESARE Mape culore Inversare spectru Unghi de scanare Baseline Multifrecvențe ≥ 7 MODURI de Scanare 2-D mod da M-mod da Color M -mod da Anatomical M-Mod da Mod Panoramic da Mod Trapizoidal da Compunere spațială ≥ 7 trepte Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine ≥ 10 trepte Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi Da Harmonic imaging da DOPPLER Tip CWD, PWD, PDI, Color Doppler, TDI Direcțional-PDI da Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin da Duplex da Triplex da Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real Moduri de vizualizare 2D/PW Da 2D/Color Doppler Da 2D/M mode Da 2D/PW/ Color Doppler sau PDI Da Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI da FUNCȚIONALITĂȚI Măsurători digitale da	Ultrasonograf General, Cardiac, Vascular, performanță înaltă. Cod 300120 APLICAȚII CLINICE Abdominal, Cardiac, TCD, Urologice, Pediatriche, MSK, Vascular, Părți moi. Da, p7 Consolă cu mișcări independente Sus/Jos Dreapta/Stînga, Da, p6-8 PROBE PORTURI Active ≥ 4, DA, p8 PROBE TIP, MHz Linear 8 - 16 MHz Elemente fizice:≥ 192, DA, 12L-A, 3-17MHz, 256 elemente fizice, p22 Convex Single Cristal 1,5 - 7,5 MHz Elemente fizice:≥ 192, Da, C1-6A, 1-8MHz, 192 elemente, p21 Phased/Vector Single Cristal 2 - 5 MHz Elemente fizice:≥ 92, Da, 7P-A, 2-9MHz, 96 elemente, p23 Frecvența maximă a sistemului ≥ 24 MHz, Da NIVELE DE GRI ≥256, Da PREPROCESARE, canale digitale ≥ 8 000 000, Da, 18 636 800 canale, p27 GAMA DINAMICA ≥ 260 dB, Da, 280dB, p9 Adîncimea de scanare ≥ 40 cm, Da, p9 POSTPROCESARE Mape culore, DA, p7 Inversare spectru DA, p7 Unghi de scanare DA, p7 Baseline DA, p7 Multifrecvențe ≥ 7 DA, p7 MODURI de Scanare 2-D mod da DA, p7 M-mod da DA, p7 Color M -mod da DA, p7 Anatomical M-Mod da DA, p7 Mod Panoramic da DA, p16 Mod Trapizoidal da DA, p7 Compunere spațială ≥ 7 trepte DA, p27 Mod de procesare adaptivă pentru eliminarea artefactelor și zgomotelor de imagine ≥ 10 trepte DA Mod de procesare avansată a imaginii, care compensează variația de propagare a ultrasunetului în diferite țesuturi Da Harmonic imaging DA, p7 DOPPLER Tip CWD, PWD, PDI, Color Doppler, TDI DA, p7 Direcțional-PDI DA, p7 Vizualizare în rezoluție înaltă a fluxului sangvin DA, p7 Duplex DA, p7 Triplex DA, p7 Metode de masurare manual, Semi-automat, Automat, Automat în timp real DA, p7 Moduri de vizualizare 2D/PW DA, p7 2D/Color Doppler DA, p7-8 2D/M mode Da DA, p7-8	CE

					Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline Auto IMT da Auto EF da Rapoarte Auto generare PAN/ZOOM imagine în timp real da imagine înghețată da STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 1 TB Butare rapidă ≥ 120 GB SSD Cine da DICOM 3.0 COMPLIANT da MONITOR integrat de control de tip touch $\geq 12''$ PACHETE DE ANALIZĂ Cardiac da MSK da Vascular da Strain Rate da Stress Echo da MONITOR marime ≥ 23 Rezoluție $\geq 1920 \times 1080$ Periferice Bloc ECG Da Încălzitor de gel Da Printer Alb/Negru încorpoart în consola sistemului Da	2D/PW/ Color Doppler sau PDI DA, p7 Dual, 2D/2D+Color Doppler sau PDI DA, p7 FUNCTIONALITĂȚI Măsurători digitale DA, p7 Auto optimizare prin apăsarea unui singur buton Optimizare 2D mod, Modurile Doppler, Doppler Basline DA, p7-8 Auto IMT DA, p7, 19 Auto EF DA, p7, 19 Rapoarte Auto generare DA, p7, 19 PAN/ZOOM imagine în timp real da, p11 imagine înghețată da, p19 STOCARE IMAGINI Capacitate ≥ 1 TB, DA, 2TB, p19 Butare rapidă ≥ 120 GB SSD, DA Cine da, p19-20 DICOM 3.0 COMPLIANT da, p21 MONITOR integrat de control de tip touch $\geq 12''$, Da, 13.3, p8 PACHETE DE ANALIZĂ Cardiac da, p19 MSK da, p19 Vascular da, p19 Strain Rate da, p17-19 Stress Echo da, p19 MONITOR marime ≥ 23, Da, 23.8 (optiune, case este inclusa in oferta) Rezoluție $\geq 1920 \times 1080$, Da, p8 Periferice Bloc ECG Da, p7 Încălzitor de gel Da, p9 Printer Alb/Negru încorpoart în consola sistemului Da, model SONY UP 898MD Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000450299	
11	Concentrator de oxigen 5L Cod 110400	34598 (model 8F-5A)	Italia / China	GIMA (producator JIANGSU YUYUE MEDICAL EQUIPMENT & SUPPLY CO., LTD)	Concentrator de oxigen 5L Cod 110400 Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului. Parametru Specificatie Tip portabil pe 4 roți Concentrația O2 in fluxul produs $\geq 90\%$ Reglarea fluxului de O2 1 - 5 L/min Indicatorul fluxului grafic/numeric Nivelul zgomotului produs ≤ 50 dB Display grafic (afișaj parametri de lucru) LED, LCD Prezența filtrelor de particole aeriene praf, bacteriene, HEPA, etc Ieșiri pentru tubul de O2 minim 1 Alarme vizuale dacă concentratia O2 $\leq 82\%$ da Alarme sonore dacă fluxul este redus da Deviere la concetratia de O2 $\pm 3\%$ Borcan de umidificare a O2 2 buc. Mască facială 2 buc. Canulă nazală 2 set. Filtru de particole aerian, rezervă 1 buc. Alimentare 220 V 50 Hz	Concentrator de oxigen 5L, Cod 110400 Descriere Dispozitiv utilizat pentru combaterea hipoxiei pacientului. Da, p1 Parametru Specificatie Tip portabil pe 4 roți, Da, p1 Concentrația O2 in fluxul produs $\geq 90\%$, Da, p1 Reglarea fluxului de O2 1 - 5 L/min, Da, p1 Indicatorul fluxului grafic/numeric, Da, p1 Nivelul zgomotului produs ≤ 50 dB, Da, p1 Display grafic (afișaj parametri de lucru) LED, LCD, Da, p1 Prezența filtrelor de particole aeriene praf, bacteriene, HEPA, etc, Da, p1 Ieșiri pentru tubul de O2 minim 1, Da, p1 Alarme vizuale dacă concentratia O2 $\leq 82\%$ da, Da, p1 Alarme sonore dacă fluxul este redus da, Da, p1 Deviere la concetratia de O2 $\pm 3\%$, Da, p1 Borcan de umidificare a O2 2 buc., Da, p1 Mască facială 2 buc., Da, p1 Canulă nazală 2 set., Da, p1 Filtru de particole aerian, rezervă 1 buc., Da, p1 Alimentare 220 V 50 Hz, Da, p1 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000269853	CE
16	Lampa pentru examinare, brat flexibil (caracteristici de baza) Cod 130100	KS-Q7 (49040)	Italia / China	GIMA (prod. Shantou Easywell Electronic Technologies Co., Ltd)	Lampă pentru examinare, braț flexibil (caracteristici de baza) Cod 130100 Descriere Lampă de examinare cu braț flexibil pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Dimensiunea cîmpului luminous ≥ 120 mm Temperatura culorii 4000 - 5500 K Cu înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon) Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Baza cu acoperire anticorozivă Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Timpul de viață a LED-urilor $\geq 50\,000$ h Braț flexibil da Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 35 000 lux Mobil pe suport cu minim 5 roți da	Lampă pentru examinare, braț flexibil (caracteristici de baza), Cod 130100 Descriere Lampă de examinare cu braț flexibil pe suport mobil Alimentare 220V, 50Hz. Da, p1 Dimensiunea cîmpului luminous ≥ 120 mm Da, 120mm, p1 Temperatura culorii 4000 - 5500 K Da, p1 Cu înălțime reglabilă 1500-1800 mm (diapazon) Da, 980-1890mm, p1 Suport cu acoperire anticorozivă reglabil pe verticala Da, p1 Baza cu acoperire anticorozivă Da, p1 Tehnologia Iluminarea bazată pe tehnologia LED Da, p1 Timpul de viață a LED-urilor $\geq 50\,000$ h Da, p1 Braț flexibil da Da, p1 Nivelul de iluminare la distanță de 50 cm minim 35 000 lux Da, 90000lux, p1 Mobil pe suport cu minim 5 roți da Da, p1 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000233600	CE
23	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700	Pegaso 27289	Italia	Gima	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru Cod 130700 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii Parametru Specificația	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateii Parametru Specificația	CE

					Greutatea maximă ≥ 200 kg Precizie ≤ 100 gr Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD ≥ 65x25 mm Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare da Taliometru da, 200 cm	Greutatea maximă ≥ 200 kg Da, p1 Precizie ≤ 100 gr Da, p1 Pornirea/Închiderea Automată Da, p1 Ecran LCD ≥ 65x25 mm Da, p1 Alimentare rețea 220V, 50Hz Da, p1 Autocalibrare da Da, p1 Taliometru da, 200 cm Da, 210mm, p1 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Nu este dispozitiv medical.	
24	Cintar electronic pentru adulti (220V) Cod 130710	Pegaso 27289	Italia	Gima	Cîntar electronic pentru adulți (220V) Cod 130710 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateții Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200kg Precizie ≤ 100 gr Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD ≥ 65x25mm Alimentare rețea 220V, 50Hz Autocalibrare da	Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateții Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200 kg Da, p1 Precizie ≤ 100 gr Da, p1 Pornirea/Închiderea Automată Da, p1 Ecran LCD ≥ 65x25 mm Da, p1 Alimentare rețea 220V, 50Hz Da, p1 Autocalibrare da Da, p1 Taliometru da, 200 cm Da, 210mm, p1 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Nu este dispozitiv medical.	CE
25	Cintar electronic pentru adulti (baterie) Cod 130720	Pegaso 27289	Italia	Gima	Cîntar electronic pentru adulți (baterie) Cod 130720 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateții Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200kg Precizie ≤ 100 gr Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD ≥ 65x25mm Alimentare baterie internă Autocalibrare da	Cîntar electronic pentru adulți cu taliometru Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateții Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200 kg Da, p1 Precizie ≤ 100 gr Da, p1 Pornirea/Închiderea Automată Da, p1 Ecran LCD ≥ 65x25 mm Da, p1 Alimentare rețea 220V, 50Hz Da, p1 Autocalibrare da Da, p1 Taliometru da, 200 cm Da, 210mm, p1 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Nu este dispozitiv medical.	CE
26	Cintar mecanic pentru adulti Cod 130730	ASTRA 27310	Italia	Gima	Cîntar mecanic, pentru adulți Cod 130730 Descriere Cîntar pentru maturi destinat pentru determinarea greutateții Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200kg Precizie ≤ 100 gr Calibrare manuală da	Cîntar mecanic, pentru adulți Descriere Cîntar pentru maturi destinat pentru determinarea greutateții Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200kg Da, p1 Precizie ≤ 100 gr Da, p1 Calibrare manuală da Da, p1 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000147842	CE
27	Cintar mecanic cu taliometru, pentru adulti Cod 130740	ASTRA 27310	Italia	Gima	Cîntar mecanic cu taliometru, pentru adulți Cod 130740 Descriere Cîntar pentru adulți destinat pentru determinarea greutateții Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200 kg Sensivitatea ≥ 100 gr Precizie ≤ 100 gr Taliometru da, 200cm Calibrare manuală da	Cîntar mecanic, pentru adulți Descriere Cîntar pentru maturi destinat pentru determinarea greutateții Parametru Specificația Greutatea maximă ≥ 200kg Da, p1 Precizie ≤ 100 gr Da, p1 Calibrare manuală da Da, p1 Taliometru da, 200cm, p1 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000147842	CE
28	Cintar electronic, pentru nou-nascuti Cod 130800	BY80	Gemania	Beurer	Cîntar electronic, pentru nou-născuți Cod 130800 Descriere Cîntar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutateții Parametru Specificația Greutatea maximă 20 - 25 kg Precizie ≤ 5 gr Functia fixare greutate, (TARE) da Functia Auto-Hold, determinarea greutatii copilului chiar daca se misca da Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD ≥ 65x25mm Alimentare 220V, 50Hz sau baterie internă Autocalibrare da	Cîntar electronic, pentru nou-născuți Descriere Cîntar pentru nou născuți destinat pentru determinarea greutateții Parametru Specificația Greutatea maximă 25 kg Precizie ≤ 5 gr Functia fixare greutate, (TARE) da Functia Auto-Hold, determinarea greutatii copilului chiar daca se misca da Pornirea/Închiderea Automată Ecran LCD 75x30 mm Alimentare baterie internă (2 x 1.5V tip AA batterie) Autocalibrare da Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Nu este dispozitiv medical	CE
31	Targa-saltea sanitara Cod 140350	34107	Italia / China	GIMA (producator ZhangJiagang Tengda Machinery	Targa-saltea sanitară Cod 140350 Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta Parametru Specificație Tip pliantă	Targa-saltea sanitară Cod 140350 Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta, Da, p1 Parametru Specificație Tip pliantă Da, p1	CE

				Manufacturer Co., Ltd)	Caracteristici Fixare pacient da bară de transport da Material stofă reziztentă lavabilă 6 - 8 minere Picioare da Acoperire Poliester + PVC Sarcina maximă ≥ 150 kg Dimensiuni ≤ 210 x 90 cm Geanta de transport da	Caracteristici Fixare pacient Da, p1 bară de transport Da, p1 Material stofă reziztentă lavabilă 6 - 8 minere Da, p1 Picioare Da, p1 Acoperire Poliester + PVC Da, p1 Sarcina maximă =150 kg Da, p1 Dimensiuni ≤ 210 x 90 cm Da, 104x19cm inchisa, p1 Geanta de transport da Da, p1 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Dosarul pentru inregistrare la AMDM inclus.	
32	Targa sanitara Cod 140360	34107	Italia / China	GIMA (producator ZhangJiagang Tengda Machinery Manufacturer Co., Ltd)	Targa sanitară Cod 140360 Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta. Parametru Specificație Tip pliabila Caracteristici Fixare pacient da Tetieră reglabilă da Material Bară de transport Oțel inox/Al Acoperire stofă reziztentă lavabilă Sarcina maximă ≥ 150 kg Dimensiuni in stare intinsa ≤ 209 x 60 x 15 cm Dimensiuni in stare pliata ≤ 98 x 60 x 20 cm Cadru de metal cu minim 3 bare transversale Să se atribuie dimensiunilor constructive	Targa sanitară Cod 140360 Descriere Dispozitiv medical utilizat pentru transportul pacientilor, in cadrul departamentului de urgenta. Parametru Specificație Tip pliabila Caracteristici Fixare pacient da Tetieră reglabilă da Material Bară de transport Oțel inox/Al Acoperire stofă reziztentă lavabilă Sarcina maximă = 150 kg Dimensiuni in stare intinsa = 221 x 53 x 16 cm Dimensiuni in stare pliata = 104 x 19 x 12 cm Cadru de metal cu minim 3 bare transversale Să se atribuie dimensiunilor Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Dosarul pentru inregistrare la AMDM inclus.	CE
41	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii) Cod 140510 ---- Moretti PM140BLU	PM120BLU	Italia	Moretti	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii) Cod 140510 Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice Parametrul Specificația Acțiune electromecanică Secțiuni ≥ 3 Suporturi pentru mâini pentru picioare Carcasul oțel vopsit electrostatic Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici Înălțime reglabilă 55 - 90 cm Capacitate maximă ≥ 200 kg	Fotoliu ginecologic (caracteristici medii) Cod 140510 Descriere Destinat amplasării pacientului pentru investigații ginecologice Parametrul Specificația Acțiune electromecanică Secțiuni ≥ 3, Da, p1 Suporturi pentru mâini, Da, p1 pentru picioare, Da, p1 Carcasul oțel vopsit electrostatic, Da, p1 Suprafața acoperită cu material moale, rezistent la detergenți chimici, Da, p1 Înălțime reglabilă 52 - 92 cm, Da, p2 Capacitate maximă = 200 kg, Da, p2 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Dosarul pentru inregistrare la AMDM inclus.	CE
45	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200	33221(ECG 300G)	Italia / China	GIMA (producatorul Contec)	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 12 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric, DA, p1. Numărul de canale de procesare 3, DA, p1. Configurația Portabil da, DA, p1. Derivațiile Tip înregistrare auto și manual, DA, p1. Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv, DA, p1. Semnal de calibrare 1 mV, ± 3%, DA, p1. Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz, DA, p1. Filtru muscular 25, 35Hz, DA, p1. Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz, DA, p1. Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz, DA, p1. Filtru de rețea 50 Hz, DA, p1. Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm, DA, p1. Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB, DA, p1. Convertor analog-digital ≥ 12 bit, DA, p1. Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA, DA, p1. Detector de pacemaker da, DA, p1. Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da, DA, p1. Imprimantă Termică încorporată, DA, p1. Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm, DA, 80mm, p1. Să se indice numele derivației printate , DA, p1. Viteza de înscriere , DA, p1., 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s, DA, p1. Derivațiile înscrise minim 12, DA, p1.	

				Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic da LCD monochrmon da Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluție display ≥ 320x240 Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei da Identificarea aritmiei da Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare autonomă ≥ 2 h Protecție defibrilator da Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru	Numărul de derivații înscrise simultan 3, DA, p1. Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic da, DA, p1. LCD monochrmon da, , mai perfomant - color, p1. Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da Marime ecran ≥ 3 inch, DA, 3.5", p1. Rezoluție display ≥ 320x240, DA, p1. Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6, DA, p1. Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei da, DA, p1. Identificarea aritmiei da, DA, p1. Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM, DA, p1. Acuratețea ± 1 BPM, DA, p1. Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da, DA, p1. Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; , DA, p1. Timpul interpretării minim 10 s, DA, p1. Alimentarea 220 V, 50 Hz, DA, p1. Baterie internă reîncărcabilă da, DA, p1. Timp operare autonomă ≥ 2 h, DA, 150 ECG-uri, p1. Protecție defibrilator da, DA, p1. Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da, DA, p1. status sistem da, DA, p1. deconectare alimentare rețea da, DA, p1. baterie descărcată da, DA, p1. Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. , DA, p1. Hîrtie termică 30 buc. , DA, p1. Gel de contact 1 litru, DA, p1. Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Dosarul pentru inregistrare la AMDM inclus.	
46	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210	33333(SE-3)	Italia / China	GIMA (prodicator Edan Instruments, China) Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210 Descriere Electrocardiograf cu 3 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 DA, p1. Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. DA, p1. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric DA, p1. Numărul de canale de procesare 3 DA, p1. Configurația Portabil da DA, p1. Derivațiile Tip înregistrare auto și manual DA, p1. Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv DA, p1. Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% DA, p1. Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz DA, p1. Filtru muscular 25, 35Hz DA, p1. Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz DA, p1. Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz DA, p1. Filtru de rețea 50 Hz DA, p1. Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm DA, 50MOhm, p1. Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB DA, p1. Convertor analog-digital ≥ 16 bit DA, p1. Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA DA, p1. Detector de pacemaker da DA, p1. Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da DA, p1. Imprimantă Termică încorporată DA, p1. Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm DA, 80mm, p1. Să se indice numele derivației printate da DA, p1. Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s DA, p1. Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s DA, p1. Derivațiile înscrise minim 12 DA, p1. Numărul de derivații înscrise simultan 3 DA, p1. Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color da DA, p1. Monitorizarea pe display: DA, p1. data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da DA, p1.	

				Display Grafic, LCD TFT color da Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluția ≥ 320x240 pix Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei da Identificarea aritmiei da Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare autonomă ≥ 3 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru	Marime ecran ≥ 3 inch DA, p1. Rezoluția ≥ 320x240 pix DA, p1. Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 DA, p1. Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da DA, p1. Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei da DA, p1. Identificarea aritmiei da DA, p1. Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM DA, p1. Acuratețea ± 1 BPM DA, p1. Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da DA, p1. Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; DA, p1. Timpul interpretării minim 10 s DA, p1. Alimentarea 220 V, 50 Hz DA, p1. Baterie internă reîncărcabilă da DA, p1. Timp operare autonomă ≥ 3 h DA, p1. Protecție defibrilator ≥ 400 J DA, p1. Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da DA, p1. status sistem da DA, p1. deconectare alimentare rețea da DA, p1. baterie descărcată da DA, p1. Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. DA, p1. Hîrtie termică 30 buc. DA, p1. Gel de contact 1 litru DA, p1. Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000101927	
47	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotile Cod 260211	33333(SE-3) + troleu	Italia / China	GIMA (producator Edan Instruments, China) Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotile Cod 260211 Descriere Electrocardiograf cu 3 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 3 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color da Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color. DA, p1. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric DA, p1. Numărul de canale de procesare 3 DA, p1. Configurația Portabil da DA, p1. Derivațiile Tip înregistrare auto și manual DA, p1. Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv DA, p1. Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% DA, p1. Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz DA, p1. Filtru muscular 25, 35Hz DA, p1. Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz DA, p1. Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz DA, p1. Filtru de rețea 50 Hz DA, p1. Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm DA, 50MOhm, p1. Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB DA, p1. Convertor analog-digital ≥ 16 bit DA, p1. Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA DA, p1. Detector de pacemaker da DA, p1. Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da DA, p1. Imprimantă Termică încorporată DA, p1. Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm DA, 80mm, p1. Să se indice numele derivației printate da DA, p1. Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s DA, p1. Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s DA, p1. Derivațiile înscrise minim 12 DA, p1. Numărul de derivații înscrise simultan 3 DA, p1. Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color da DA, p1. Monitorizarea pe display: DA, p1. data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da DA, p1. Marime ecran ≥ 3 inch DA, p1. Rezoluția ≥ 320x240 pix DA, p1. Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 DA, p1.	

					Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluția ≥ 320x240 pix Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei da Identificarea aritmiei da Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare autonomă ≥ 3 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicati modelul) ≥ 4 roți da ≥ 2 roți cu frînă da mîner pentru transportarea standului da coș pentru accesorii da braț articulat pentru electrozi ECG da suport pentru gel de contact da sistem de fixare dispozitivului de suport da	Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da DA, p1. Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei da DA, p1. Identificarea aritmiei da DA, p1. Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM DA, p1. Acuratețea ± 1 BPM DA, p1. Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da DA, p1. Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; DA, p1. Timpul interpretării minim 10 s DA, p1. Alimentarea 220 V, 50 Hz DA, p1. Baterie internă reîncărcabilă da DA, p1. Timp operare autonomă ≥ 3 h DA, p1. Protecție defibrilator ≥ 400 J DA, p1. Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da DA, p1. status sistem da DA, p1. deconectare alimentare rețea da DA, p1. baterie descărcată da DA, p1. Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. DA, p1. Hîrtie termică 30 buc. DA, p1. Gel de contact 1 litru DA, p1. Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicati modelul) DA, model CO150 ≥ 4 roți da ≥ 2 roți cu frînă da mîner pentru transportarea standului da coș pentru accesorii da braț articulat pentru electrozi ECG da suport pentru gel de contact da sistem de fixare dispozitivului de suport da  <i>Cod. CO150</i> Aluminium trolley for ECG without cable pole, with fastening base. Specify during the order for which ECG you need the trolley Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000101927	
50	Electrocardiograf 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230	33224 (1200G ECG - 12 channel with monitor	Italia / China	GIMA (producator Contec, China)	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 da 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 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz	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. DA, p1. Parametrul Specificația DA, p1. Tip pacient adult, pediatric DA, p1. Numărul de canale de procesare 12 DA, p1. Configurația Portabil da DA, p1. Derivațiile Tip înregistrare auto și manual DA, p1. Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv DA, p1. Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% DA, p1. Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz DA, p1. Filtru muscular 25, 35Hz DA, p1. Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz DA, p1. Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz DA, p1. Filtru de rețea 50 Hz DA, p1. Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm DA, p1.	

					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 da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 110 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) 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 da Display Grafic, LCD TFT color da Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da Marime ecran ≥ 7 inch Rezoluția ≥ 800x480 pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card da Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM da Memorie ≥ 200 înregistrari ECG da Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator da Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei da Identificarea aritmiei da Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă da Timp operare autonomă ≥ 2 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hîrtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru	Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB DA, p1. Convertor analog-digital ≥ 16 bit DA, p1. Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA DA, p1. Detector de pacemaker da DA, p1. Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da DA, p1. Imprimantă Termică încorporată DA, p1. Mărimea hîrtiei ≥ 110 mm DA, p1, 7-8 Să se indice numele derivației printate DA, p1, 7-8 Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s DA, p1, 7-8 Densitatea imprimarii 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s DA, p1, 7-8 Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) DA, p1, 7-8 Derivațiile înscrise minim 12 DA, p1, 7-8 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 DA, p1, 7-8 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color DA, p1, 7-8 Monitorizarea pe display: DA, p1, 7-8 data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile da Marime ecran ≥ 7 inch DA, 8", p1, 7-8 Rezoluția ≥ 800x480 pix DA, p1, 7-8 Numărul de derivații afișate simultan 12 DA, p1, 7-8 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card da DA, p1, 7-8 Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / DA, p1, 7-8 XML / DICOM da DA, p1, 7-8 Memorie ≥ 200 înregistrari ECG da DA, p1, 7-8 Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator da DA, p1, 7-8 Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei da DA, p1, 7-8 Identificarea aritmiei da DA, p1, 7-8 Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM DA, p1, 7-8 Acuratețea ± 1 BPM DA, p1, 7-8 Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da DA, p1, 7-8 Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; DA, p1, 7-8 Timpul interpretării minim 10 s DA, p1, 7-8 Alimentarea 220 V, 50 Hz DA, p1, 7-8 Baterie internă reîncărcabilă da DA, p1, 7-8 Timp operare autonomă ≥ 2 h DA, p1, 7-8 Protecție defibrilator ≥ 400 J DA, p1, 7-8 Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da DA, p1, 7-8 status sistem da DA, p1, 7-8 deconectare alimentare rețea da DA, p1, 7-8 baterie descărcată da DA, p1, 7-8 Accesorii DA, p1, 7-8 Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. DA, p1, 7-8 Hîrtie termică 30 buc. DA, p1, 7-8 Gel de contact 1 litru DA, p1, 7-8 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Dosarul pentru inregistrare la AMDM inclus.
52	Stress sistema diagnostica cu banda de alergare Cod 260240	EC-12RS + EC-12LT Treadmill	Ungaria	Labtech	Stress sistema diagnostica cu banda de alergare Cod 260240 Descriere Stress sistema diagnostica înregistrează ECG in 12 derivații simultan, in timpul efectuarii unui efort fizic Parametrul Specificația Registrator ECG pentru PC adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență De diagnostic 0.67-150 Hz Impedanța de intrare ≥2.5 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz >86 dB Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook prin bluetooth, wireless Alimentarea- 220 V, 50 Hz	Stress sistema diagnostica cu banda de alergare Cod 260240 Descriere Stress sistema diagnostica înregistrează ECG in 12 derivații simultan, in timpul efectuarii unui efort fizic DA, p2 Parametrul Specificația Registrator ECG pentru PC adult, pediatric DA, p2 Numărul de canale de procesare 12 DA, p2 Configurația Portabil da DA, p2 Derivațiile Tip înregistrare automat DA, p2 Gama de frecvență De diagnostic 0.67-150 Hz DA, 0.05-150Hz, p2 Impedanța de intrare ≥2.5 M Ohm DA, 100MOhm, p2 Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz >86 dB DA, p2 Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da DA, p2 Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook prin bluetooth, wireless Alimentarea- 220 V, 50 Hz DA, p2 Baterie internă- reîncărcabilă da DA, p2

					Baterie internă- reîncărcabilă da Timp operare autonomă ≥2,5 h Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare rețea baterie descărcată Acesorii standard Cablu pacient cu conectare la 10 electrozi 2 unități Gel de contact 1 litru PC (notebook) cu softul registratorului de ECG da imprimanta laser banda de alergare (treadmill) electrica consola principala cu display LED sau LCD conectivitatea consolei cu PC USB sau RS 232 viteza reglabila 0,1 - 20 km/ora reglarea unghiului de alergare 0-25% greutatea maximala a pacientului 150 kg puterea motorului ≥ 2 cai/putere Alimentarea- 220 V, 50 Hz	Timp operare autonomă ≥2,5 h DA, p2 Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact DA, p2 status sistem DA, p2 deconectare alimentare rețea DA, p2 baterie descărcată DA, p2 Acesorii standard Cablu pacient cu conectare la 10 electrozi 2 unități DA, p2 Gel de contact 1 litru DA, p2 PC (notebook) cu softul registratorului de ECG da DA, inclus in oferta, 15,6" Lenovo V15 ADA imprimanta laser DA, inclus in oferta banda de alergare (treadmill) electrica, DA, model EC-12LT consola principala cu display LED sau LCD DA, p5 conectivitatea consolei cu PC USB sau RS 232 DA, p5 viteza reglabila 0,1 - 20 km/ora DA, 0-25km/ora, p5 reglarea unghiului de alergare 0-25% DA, p5 greutatea maximala a pacientului 150 kg DA, 225kg, p5 puterea motorului ≥ 2 cai/putere DA, 5.5HP, p5 Alimentarea- 220 V, 50 Hz DA, p5 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000221013, DM000221016	
54	Monitor Holter ECG (caracteristici avansate) Cod 260270	EC-12H	Ungaria	Labtech	Monitor Holter ECG (caracteristici avansate) Cod 260270 Descriere Dispozitivul înregistrează ECG in 12 derivații simultan, nictimeral monitorizind parametrii in timpul repaosului si la efort. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență De diagnostic 0.05-100 Hz Impedanța de intrare ≥ 100 MOhm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Detectare pacemaker da Frecvența maximă de eșantionare (sampling rate) de achiziție ≥ 1200 Hz Frecvența ajustabilă da Rezoluția ADC (Convertor Analog/Digital) ≥ 14 bit Ecran LCD da lumină fundal da Date ecran ora da statut baterie da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Buton evenimente da Buton navigare meniu da Blocarea automată a butoanelor da Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi / BT Baterie reîncărcabilă da tip baterie AA sau AAA Tip operare autonomă ≥ 72 h Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare baterie descărcată Posibilități soft PC de interpretare Introducere date pacient da Adnotare eveniment ECG da Clasificarea de evenimente da Analiza ST da Analiza QT da Analiza PQ da Analiza PM da Analiza aretmiilor da Variabilitate ritm cardiac după timp da Variabilitate ritm cardiac după frecvență da Reprezentarea grafică a datelor da Reprezentarea tabelară a datelor da Raport presetabil de utilizator da	Monitor Holter ECG (caracteristici avansate) Cod 260270 Descriere Dispozitivul înregistrează ECG in 12 derivații simultan, nictimeral monitorizind parametrii in timpul repaosului si la efort. Da, p2. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Da, p2. Numărul de canale de procesare 12 Da, p2. Configurația Portabil da Da, p2. Derivațiile Tip înregistrare automat Da, p2. Gama de frecvență De diagnostic 0.05-100 Hz Da, p2. Impedanța de intrare ≥ 100 MOhm Da, p2. Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Da, p2. Detectare pacemaker da Da, p2 Frecvența maximă de eșantionare (sampling rate) de achiziție ≥ 1200 Hz Da, (versiune speciala). Frecvența ajustabilă da Da, p2. Rezoluția ADC (Convertor Analog/Digital) ≥ 14 bit Da, p2. Ecran LCD da Da, p2. lumină fundal da Da, p2. Date ecran ora da Da, p2. statut baterie da Da, p2. Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Da, p2. Buton evenimente da Da, p2. Buton navigare meniu da Da, p2. Blocarea automată a butoanelor da Da, p2. Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi / BT Baterie reîncărcabilă da Da, p2. tip baterie AA sau AAA Da, p2. Tip operare autonomă ≥ 72 h Da, 336 ore, p2. Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact Da, p2. status sistem Da, p2. deconectare alimentare Da, p2. baterie descărcată Da, p2. Posibilități soft PC de interpretare Da, p2. Introducere date pacient da Da, p2. Adnotare eveniment ECG da Da, p3. Clasificarea de evenimente da Da, p3. Analiza ST da Da, p3 Analiza QT da Da, p3 Analiza PQ da Da, p3 Analiza PM da Da, p3 Analiza aretmiilor da Da, p3 Variabilitate ritm cardiac după timp da Da, p3 Variabilitate ritm cardiac după frecvență da Da, p3 Reprezentarea grafică a datelor da Da, p3 Reprezentarea tabelară a datelor da Da, p3 Raport presetabil de utilizator da Da, p3	

					Interfața presetabilă utilizator da Posibilitate printare raport da Accesorii Cablu ECG 2 unități Set de electrozi de unica folosinta adult 500 buc. Set de electrozi de unica folosinta pediatric 500 buc. Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare da Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriilor da	Interfața presetabilă utilizator da Da, p3 Posibilitate printare raport da Da, p3 Accesorii Cablu ECG 2 unități Da, inclus in oferta Set de electrozi de unica folosinta adult 500 buc. Da, inclus in oferta Set de electrozi de unica folosinta pediatric 500 buc. Da, inclus in oferta Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare da Da, p3 Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriilor da Da, p3 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000221000	
60	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430	Moretti Pulsoximetru LTD822 (H100B) + SENSOR adult LDR200+sensor pediatric LDR203+ bloc alimentare si baterii LTD822R	Italia / China	Moretti (producator Edan Instruments, China)	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil da Tip pacient Adult, pediatric da Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤2 % Pulsul 30 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 da Valoare pulsului da Puterea semnalului da Indicator baterie descărcată da Display LED sau LCD da Alarmer Auditiv da Vizual da SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da Sensor deconectat da Sensor epuizat da Buton de dezactivare alarmei sonore da Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc. Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc. Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc. Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc. Husă pentru transportare 1 buc.	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil Da, p1 Tip pacient Adult, pediatric da Da, p1 Interval de măsurare Diapazon 0-100% Da, p1 Rata de măsurare 80 - 100, ≤2 % Da, p1 Pulsul 25 - 300 bpm, ± 2% Da, p1 Rezoluția SPO2 ±1% Da, p1 Pulsul ±1 bpm Da, p1 Afișaj SPO2 Da, p1 Valoare pulsului Da, p1 Puterea semnalului Da, p1 Indicator baterie descărcată Da, p1 Display LED sau LCD Da, p1 a Alarmer Auditiv Da, p1 Vizual da Da, p1 SpO2 și valoarea pulsului mare/mic da Da, p1 Sensor deconectat da Da, p1 Sensor epuizat da Da, p1 Buton de dezactivare alarmei sonore da Da, p1 Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Da, p1 Durata de viață ≥ 8 ore Da, 48ore, p1 Accesorii Da, p1 Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc. Da, p1 Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc. Da, p1 Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc. Da, p1 Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc. Da, p1 Husă pentru transportare 1 buc. Da, p1 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000316685	
61	Pulsoximetru de buzunar Cod 260440	Beurer Pulsoximetru cu husa de protectie PO45	Gemania	Beurer	Pulsoximetru de buzunar Cod 260440 Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2) Parametru Specificație Interval de măsurare SPO2 70-100% Pulsul 30-250 bpm Acuratețe SPO2 ±2% intre 70-100% Pulsul ±3% intre 30-250 bpm Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 da Indicele de perfuzie (PI) da Valoare pulsului da Indicator baterie descărcată da Carcasa Rezistent la șocuri, căderi da Display LED sau LCD Alarmer Auditiv da Vizual da Alimentare Baterie tip AAA Alkaline Stingerea automată în caz de neutilizare da Durata de funcționare în continuu ≥ 10 ore	Pulsoximetru de buzunar Cod 260440 Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2) Parametru Specificație Interval de măsurare SPO2 70-100% , Da, p1. Pulsul 30-250 bpm, Da, p1. Acuratețe SPO2 ±2% intre 70-100%, Da, p1. Pulsul ±3% intre 30-250 bpm, Da, p1. Rezoluția SPO2 ±1%, Da, p1. Pulsul ±1 bpm, Da, p1. Afișaj SPO2 da, Da, p1. Indicele de perfuzie (PI) da, Da, p1. Valoare pulsului da, Da, p1. Indicator baterie descărcată da, Da, p1. Carcasa Rezistent la șocuri, căderi da, Da, p1. Display LED sau LCD, Da, p1. Alarmer Auditiv da, Da, p1. Vizual da, Da, p1. Alimentare Baterie tip AAA Alkaline, Da, p1. Stingerea automată în, Da, p1. caz de neutilizare da, Da, p1. Durata de funcționare în, Da, p1. continuu ≥ 10 ore, Da, 2 ani de 1 masurare/zi, p1. Set de baterii inclus 1 set, Da, p1.	

					Set de baterii inclus 1 set	Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000316685	
62	Spirograf Cod 260500	33519 SPIROLAB SPIROMETER WITH 7” TOUCHSCREEN + 200 turbine tip 33507	Italia	GIMA (producator MIR S.R.L. - Medical International Research)	Spirograf Cod 260500 Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Parametrul Specificația Tip Spirometru portabil Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie da Parametri măsurați FVC FEV1 MVV FEV1/FVC Raport PEF EVC IVC Ti Te IC IRV ERV TV Printer intern Memorie nu mai puțin de 500 teste grafice memorate Transfer date la PC teste pacient verificare aparat up-gradare software Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum ≥ 0-8 l Diapazonul de flux ≥ 0-16 l/s Eroarea la volum ≤3% Eroarea la flux ≤5% Afișaj Alfnumeric Control taste alfanumerice Display touchscreen min. 5 inch Interfața PC da Port USB da Baterie interna min. 4 ore Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz Accesorii Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații filtre antibacteriale sau turbine de unică utilizare Seringă de calibrare da, (doar în cazul dacă este necesară) Clește pentru nas tip adult 1 buc. Clește pentru nas tip pediatric 1 buc. Hîrtir 20 buc.	Spirograf Cod 260500 Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Da, p1. Parametrul Specificația Tip Spirometru portabil Da, p1. Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie da Da, p1. Parametri măsurați FVC Da, p1. FEV1 Da, p1. MVV Da, p1. FEV1/FVC Da, p1. Raport PEF Da, p1. EVC Da, p1. IVC Da, p1. Ti Da, p1. Te Da, p1. IC Da, p1. IRV Da, p1. ERV Da, p1. TV Da, p1. Printer intern Da, p1. Memorie nu mai puțin de 500 teste grafice memorate Da, p1. Transfer date la PC teste pacient Da, p1. verificare aparat Da, p1. up-gradare software Da, p1. Dispozitivul de măsură bidirecțional Da, p1. Diapazonul de volum ≥ 0-8 l Da, 0-10L, p13. Diapazonul de flux ≥ 0-16 l/s Da, p1. Eroarea la volum ≤3% Da, p1. Eroarea la flux ≤5% Da, p1. Afișaj Alfnumeric Da, p1. Control taste alfanumerice Da, p1. Display touchscreen Da, p1. min. 5 inch Da, 7", p1. Interfața PC da Da, p1. Port USB da Da, p1. Baterie interna min. 4 ore Da,10ore, p1. Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile Da, p1. Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz Da, p1. Accesorii Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații filtre antibacteriale sau turbine de Da, tip 33507, p1. unică utilizare Da, p1. Seringă de calibrare da, (doar în cazul dacă este necesară) - optional Clește pentru nas tip adult 1 buc. Da, p1. Clește pentru nas tip pediatric 1 buc. Da, p1. Hîrtir 20 buc. Da, p1. Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000323215	
64	Termometru mecanic Cod 260600	Gima termometru mecanic 25586 (CR.W00)	Italia / China	GIMA (producator Wuxi Medical Instrument Factory Co, Ltd, China)	Termometru mecanic Cod 260600 Parametrul Specificația Descriere Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman Material fără de mercur Rezoluție 0.1 grade Acuratețe 0.1 grade Descrierea Afișare 35.0°C-42.0°C	Termometru mecanic Cod 260600 Parametrul Specificația Descriere Termometru pentru măsurarea temperaturii corpului uman Material fără de mercur Da, p1. Rezoluție 0.1 grade Da, p2. Acuratețe 0.1 grade Da, p2. Descrierea Afișare 35.0°C-42.0°C Da, p2. Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000213618	
65	Termometru digital Cod 260610	Beurer Termometru electronic FT09	Gemania	Beurer	Termometru digital Cod 260610 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman Afișaj alfanumeric Diapazon de măsurare 34-42 grad C Eroarea 0.1 grade C	Termometru digital Cod 260610 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman Da, p1 Afișaj alfanumeric Da, p1 Diapazon de măsurare 34-42 grad C Da, p1 Eroarea 0.1 grade C Da, p1	

					Timp de măsurare < 60 s Control on/off deconectare automată Alarmer/ indicatori Vizuală temperatura finală baterie descărcată pornire/oprire Acustică temperatura finală ferbă Posibilitatea de dezinfectare da Rezistent la patrunderea apei da Baterie inclusa da	Timp de măsurare < 60 s Da, p1 Control on/off deconectare automată Da, p1 Alarmer/ Da, p1 indicatori Vizuală temperatura finală Da, p1 baterie descărcată Da, p1 pornire/oprire Da, p1 Acustică temperatura finală ferbă Da, p1 Posibilitatea de dezinfectare da Da, p1 Rezistent la patrunderea apei da Da, p1 Baterie inclusa da Da, p1 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000528372	
66	Termometru digital cu infrarosu Cod 260620	Beurer Termometru FT70	Gemania	Beurer	Termometru digital cu infrarosu Cod 260620 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei si alte Afișaj alfanumeric LED / LCD Tip pacient nou-născut, pediatric, adult Regim de măsurare temperatura urechii (timpanic) temperatura fruntii (temporala) Diapazon de măsurare 34.0 - 43.0 °C Rezoluția de măsurare 0.1 °C Eroarea ≤ ± 0.2 °C Timp de măsurare ≤ 5 s Control on/off, deconectare automată Alarmer/indicatori Vizuală alerta febră temperatura finală baterie descărcată pornire/oprire Acustică temperatura finală Alimentare Baterie inclusa	Termometru digital cu infrarosu Cod 260620 Parametrul Specificația Descriere Termometru electronic pentru măsurarea temperaturii corpului uman, camerei si alte Da, p1 Afișaj alfanumeric Da, p1 LED / LCD Da, p1 Tip pacient nou-născut, pediatric, adult Da, p1 Regim de măsurare temperatura urechii (timpanic) Da, p1 temperatura fruntii (temporala) Da, p1 Diapazon de măsurare 34.0 - 43.0 °C Da, p1 Rezoluția de măsurare 0.1 °C Da, p1 Eroarea ≤ ± 0.2 °C Da, p1 Timp de măsurare ≤ 5 s Da, p1 Control on/off, deconectare automată Da, p1 Alarmer/indicatori Vizuală alerta febră Da, p1 temperatura finală Da, p1 baterie descărcată Da, p1 pornire/oprire Da, p1 Acustică temperatura finală Da, p1 Alimentare Baterie inclusa Da, p1 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000424926	
69	Tensiometru Adult Cod 260700	Moretti Tensiometru DM330	Italia / China	Moretti (producator Wenzhou Kangju Medical Instrument, China)	Tensiometru Adult Cod 260700 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg	Tensiometru Adult Cod 260700 Parametrul Specificația Da, p1 Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Da, p1 Tip pacient adult Da, p1 Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc Da, p1 manșetă Da, p1 tonometrul și manșeta separate Da, p1 tub aer din cauciuc Da, p1 Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Da, p1 Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Da, p1 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000205843	
70	Tensiometru Adult cu fonoendoscop Cod 260710	Moretti Tensiometru DM333	Italia / China	Moretti (producator Wenzhou Kangju Medical Instrument, China)	Tensiometru Adult cu fonoendoscop Cod 260710 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient adult Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Fonoendoscop da, separat de manseta	Tensiometru Adult cu fonoendoscop Cod 260710 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Da, p1 Tip pacient adult Da, p1 Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc Da, p1 manșetă Da, p1 tonometrul și manșeta separate Da, p1 tub aer din cauciuc Da, p1 Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 300 mm Hg Da, p1 Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Da, p1 Fonoendoscop da, separat de manseta Da, p1 Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000205846	
71	Tensiometru Pediatric Cod 260720	Moretti Tensiometru DM330 + Manseta pediatrica DR1421	Italia / China	Moretti (producator Wenzhou Kangju Medical	Tensiometru Pediatric Cod 260720 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric	Tensiometru Pediatric Cod 260720 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric	

				Instrument, China)	Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0-200 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg	Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000205843	
72	Tensiometru Pediatric cu fonoendoscop Cod 260730	Moretti Tensiometru DM333 cu Manseta pediatrica DR1421	Italia / China	Moretti (producator Wenzhou Kangju Medical Instrument, China)	Tensiometru Pediatric cu fonoendoscop Cod 260730 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 200 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Fonoendoscop da, separat de manseta	Tensiometru Pediatric cu fonoendoscop Cod 260730 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru mecanic destinat pentru măsurarea tensiunii arteriale prin metoda zgomotelor Korodcov Tip pacient pediatric Caracterisitici tehnice pompă integrată din cauciuc manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Fonoendoscop da, separat de manseta Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000205846	
75	Tensiometru electronic automat Adult Cod 260760	Beurer Tensiometru electronic BM55 +adaptor retea cu 2 mansete adulti	Gemania	Beurer	Tensiometru electronic automat Adult Cod 260760 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurarii tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient adult Caracterisitici tehnice pompă electrica integrată manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Precizia valorilor afișate sistolic ± 3 mmHg diastolic ± 3 mmHg Conectare la PC USB / RC232 / Sdcard / ethernet Memorie internă Stocarea datelor a minim 100 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru adulti - 2 buc	Tensiometru electronic automat Adult Cod 260760 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurarii tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient adult Caracterisitici tehnice pompă electrica integrată manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Precizia valorilor afișate sistolic ± 3 mmHg diastolic ± 3 mmHg Conectare la PC USB Memorie internă Stocarea datelor = 120 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru adulti - 2 buc Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000422302	
76	Tensiometru electronic automat Pediatric Cod 260770	Beurer Tensiometru electronic BM55 +adaptor retea+ 2 mansete pediatrice (Moretti DR211)	Gemania	Beurer	Tensiometru electronic automat Pediatric Cod 260770 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurarii tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient pediatric Caracterisitici tehnice pompă electrica integrată manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 280 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Precizia valorilor afișate sistolic ± 3 mmHg diastolic ± 3 mmHg Conectare la PC USB / RC232 / Sdcard / ethernet Memorie internă Stocarea datelor a minim 100 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru pediatrici - 2 buc	Tensiometru electronic automat Pediatric Cod 260770 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurarii tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient pediatric Caracterisitici tehnice pompă electrica integrată manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici limite de măsurare 0 - 300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Precizia valorilor afișate sistolic ± 3 mmHg diastolic ± 3 mmHg Conectare la PC USB Memorie internă Stocarea datelor = 120 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru pediatrici - 2 buc Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000422302	
77	Tensiometru electronic automat de triaj Adult Cod 260780	Beurer Tensiometru electronic BM55 +adaptor retea+ 2 mansete adulti	Gemania	Beurer	Tensiometru electronic automat de triaj Adult Cod 260780 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurarii tensiunii arteriale neinvazive	Tensiometru electronic automat de triaj Adult Cod 260780 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurarii tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient adult	

					Tip portabil, pacient adult Caracterisitici tehnice- pompă electrica integrată manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici- limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Tehnologii de detecție a ritmului cardiac neregulat (aritmii) Irregular Heart Beat (IHD), Pulse Arrhythmia Detection (PAD), AFIB etc. Conectare la PC USB / RC232 / Sdcard / ethernet Memorie internă Stocarea datelor a minim 100 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru adulti - 2 buc	Caracterisitici tehnice- pompă electrica integrată manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici- limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Tehnologii de detecție a ritmului cardiac neregulat (aritmii) Irregular Heart Beat (IHD), Pulse Arrhythmia Detection (PAD), AFIB etc. Conectare la PC USB Memorie internă Stocarea datelor =120 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru adulti - 2 buc Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000422302	
78	Tensiometru electronic automat de triaj Pediatric Cod 260790	Beurer Tensiometru electronic BM55 +adaptor retea+ 2 mansete pediatrice (Moretti DR211)	Gemania	Beurer	Tensiometru electronic automat de triaj Pediatric Cod 260790 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurarii tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient pediatric Caracterisitici tehnice- pompă electrica integrată manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici- limite de măsurare 0-280 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Tehnologii de detecție a ritmului cardiac neregulat (aritmii) Irregular Heart Beat (IHD), Pulse Arrhythmia Detection (PAD), AFIB etc. Conectare la PC USB / RC232 / Sdcard / ethernet Memorie internă Stocarea datelor a minim 100 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru pediatrice - 2 buc	Tensiometru electronic automat de triaj Pediatric Cod 260790 Parametrul Specificația Descriere Tensiometru electronic automat destinat măsurarii tensiunii arteriale neinvazive Tip portabil, pacient pediatric Caracterisitici tehnice- pompă electrica integrată manșetă tonometrul și manșeta separate tub aer din cauciuc Parametri tehnici- limite de măsurare 0-300 mm Hg Eroarea nu mai mare de 3 mm Hg Tehnologii de detecție a ritmului cardiac neregulat (aritmii) Irregular Heart Beat (IHD), Pulse Arrhythmia Detection (PAD), AFIB etc. Conectare la PC USB Memorie internă Stocarea datelor = 120 măsurări Alarma sonora Alimentare baterii alcaline, + 220V Accesorii manșetă pentru pediatrice - 2 buc Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000422302	
80	Audiometru Cod 260900	33624 P15 SIBEL SOUND 400-AOM AUDIOMETER with W50 software - air+bone+masking	Italia / Spania	GIMA (producator SIBEL S.A.U., Spania)	Audiometru Cod 260900 Descriere Destinat pentru investigarea acuității auzului cu frecvențe și amplitudini de semnal diferite Parametru Specificația Tip Tip 1 ton-pur Vorbirea tip C Audiometria, frecvența, Hz : Conductivitatea aerului 125 250 750 1000 1500 2000 3000 4000 6000 8000 Conductivitatea osului 250 500 750 1000 1500 2000 3000 4000 6000 Incrementarea în trepte Eroarea ≤ 1% Conductivitatea aerului, dB 250 Hz 90	Audiometru Cod 260900 Descriere Destinat pentru investigarea acuității auzului cu frecvențe și amplitudini de semnal diferite Parametru Specificația Tip Tip 1 ton-pur - Da, p1, 142-149. Vorbirea tip C- Da, p1, 142-149. Audiometria, - Da, p1, 142-149. frecvența, Hz : Conductivitatea - Da, p1, 142-149. aerului 125- Da, p1, 142-149. 250- Da, p1, 142-149. 750- Da, p1, 142-149. 1000- Da, p1, 142-149. 1500- Da, p1, 142-149. 2000- Da, p1, 142-149. 3000- Da, p1, 142-149. 4000- Da, p1, 142-149. 6000- Da, p1, 142-149. 8000- Da, p1, 142-149. Conductivitatea osului 250- Da, p1, 142-149. 500- Da, p1, 142-149. 750- Da, p1, 142-149. 1000- Da, p1, 142-149. 1500- Da, p1, 142-149. 2000- Da, p1, 142-149. 3000- Da, p1, 142-149. 4000- Da, p1, 142-149. 6000- Da, p1, 142-149. Incrementarea în trepte- Da, p1, 142-149. Eroarea ≤ 1%- Da, p1, 142-149. Conductivitatea - Da, p1, 142-149. aerului, dB 250 Hz 90- Da, p1, 142-149.	

					1000 Hz 120 - 500 - 4000 Hz 8000 Hz 100 Pasul 5 Conductivitatea osului, dB 250 Hz 90 1000 Hz 120 500- 4000 Hz 4000 Hz 100 Pasul 5 Masca bandă îngustă Tip zgomot zgomot alb Intensitatea ≤ 115 Audiometria prin vorbire: Tip zgomot spectru vorbirii Intensitatea ≤ 115 dB Vibrație osoasă da Interfața PC da Afișaj digital Alimentare 220 V, 50 Hz Imprimantă da	1000 Hz 120 - 500 - 4000 Hz- Da, p1, 142-149. 8000 Hz 100- Da, p1, 142-149. Pasul 5- Da, p1, 142-149. Conductivitatea osului, dB 250 Hz 90- Da, p1, 142-149. 1000 Hz 120 500- 4000 Hz- Da, p1, 142-149. 4000 Hz 100- Da, p1, 142-149. Pasul 5- Da, p1, 142-149. Masca bandă îngustă- Da, p1, 142-149. Tip zgomot zgomot alb- Da, p1, 142-149. Intensitatea ≤ 115 - Da, p1, 142-149. Audiometria prin vorbire: Tip zgomot spectru vorbirii- Da, p1, 142-149. Intensitatea ≤ 115 dB- Da, p1, 142-149. Vibrație osoasă da- Da, p1, 142-149. Interfața PC da- Da, p1, 142-149. Afișaj digital- Da, p1, 142-149. Alimentare 220 V, 50 Hz- Da, p1, 142-149. Imprimantă da- Da, este inclusa in oferta, tip Canon Pixma. Specificatii tehnice/manual se contine in file cu numarul lotului corespunzator. Inregistrat in AMDM cu Nr. DM000511945	
Semnat: _____ Numele, prenumele: Perepelita Igor În calitate de: Administrator Adresa: mun. Chisinau, Str. Calea Orheiului 103/3							