

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție	ocds-b3wdp1-MD-1755005904173 din 12.08.2025
Obiectul achiziției:	Invitație de participare la reofertare în scopul atribuirii contractelor subsecvente ca urmare a acordului-cadru (ocds... 23084 din 12.08.2025) încheiat prin procedura de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1721649223084 din 07.10.2024 „privind încheierea acordului-cadru - Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru anii 2025-2027

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produs-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						
Lotul nr. 7 - Lot nr. 33 Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) 130330						
Lotul nr. 7 - Lot nr. 33 Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) 130330	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Model New Askir 36 BR LI – ON AMDM DM000089027	Italia	CA-MI S.R.L.	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) Cod 130330 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 600 mm Hg Rata de flux, l/min. ≥ 36 Reglator aspirație obligatoriu Nivelul de zgomot, dBA ≤ 65 dBA Vas colector Material excepție sticla Numărul "1 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)"	Aspirator chirurgical portabil (caracteristici de baza) RE.410205/01 NEW ASKIR 36 LI-ON Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mm Hg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă 600 mm Hg - DA, pag 23 Catalog; Rata de flux - 36 l/min. - DA, pag 23 Catalog; Reglator aspirație - DA, pag 23- 24 Catalog; Nivelul de zgomot - 60 dBA - DA, pag 23 Catalog; Vas colector - policarbonate autoclavabile at max 121°C pag 23,41 Catalog Numărul "1 buc. DA pag 24,41 Catalog (cod RE 210351/01)")"	

				Capacitatea, L ≥ 2 L Protecție la umplere obligatoriu Vas tip reutilizabil obligatoriu Aspirator mobil pe suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frână da, ≥ 2 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz Baterie internă reutilizabilă obligatoriu Timp operare > 1 h Accesorii Filtru antibacterian "15 buc. (să se indice codul sau modelul produsului oferit)"	Capacitatea - 2 L - DA; Protecție la umplere - DA, Capac cu șurub cu mâner, pentru o prindere ușoară, sistem de supapă overflow care previne scurgerile de lichid - pag 41 Catalog Vas tip reutilizabil - policarbonate autoclavabile at max 121°C pag 23,41 Catalog; Aspirator mobil pe suport cu roțile 5 roți - DA, pag 45 Catalog; Roți cu frână 5 - DA, pag 45, Catalog; Tensiunea de alimentare 220V, 50Hz - DA, pag 23 Catalog; Baterie internă reutilizabilă - DA, pag 23 Catalog; Timp operare - 70min - DA, pag 23 Catalog; <u>Accesorii</u> Filtru antibacterian 15 buc - DA cod SP 0121 pag 42 Catalog	
Lotul nr. 10 - Lot nr. 40 Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) 130440						
<u>Lotul nr 10 - Lot nr 40</u> Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) 130440	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Model S5 AMDM DM000836031	China	SHENZHEN COMEN MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD.	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Cod 130440 Descriere Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate Parametrul Specificația Defibrilator Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut" Controlul padelelor Setarea energiei obligatoriu Încărcare obligatoriu Descărcarea energiei obligatoriu Forma de undă la ieșire bifazică Sincronizator obligatoriu Regim de operare Defibrilare manuală obligatoriu Defibrilare Automată (AED) obligatoriu Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) obligatoriu Cardiostimulare externă (pacemaker)	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externă (caracteristici avansate) Descriere: Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate. Parametrul Specificația Selectarea energiei "adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut" - Da, 1-360J pag 3 fișa teh; Controlul padelelor Setarea energiei - Da pag 4 fișa teh; Încărcare - Da pag 3 fișa tehnică; Descărcarea energiei - Da pag 3 fișa tehnică; Forma de undă la ieșire bifazică - Da pag 3 fișa teh; Sincronizator - Da pag 3 fișa tehnică; Regim de operare - Defibrilare manuală - Da pag 3 fișa tehnică; Defibrilare Automată (AED) - Da pag 3 fișa teh; Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP) - Da pag 2 fișa tehnică; Cardiostimulare externă (pacemaker) - Da pag 2 fișa tehnică; Mărimea display - 7 inch, TFT ,LCD color -Da pag 2	

			obligatoriu Display Mărimea display ≥ 6 inch TFT LCD color, LED obligatoriu Rezoluția $\geq 640 \times 480$ pix. Afișarea derivațiilor bipolare I, II, III Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor obligatoriu Afișarea ritmului cardiac obligatoriu Alarmer de ritm cardiac obligatoriu Frecvența de lucru diapazon min. 0.05-100 Hz Modul ECG Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi obligatoriu Diapazon diapazon min. 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM Depistare pacemaker obligatoriu Protecție în potruiva șocurilor de defibrilare ≥ 360 J Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT Cardiostimulare externă (Pacemaker) Pacemaker obligatoriu Modul de stimulare cu rată fixă obligatoriu Modul de stimulare deamand obligatoriu Rata de stimulare diapazon min. 30-200 bpm, ± 1 bpm Curentul de ieșire diapazon min. 1 - 200 mA Lățimea pulsului diapazon min. 5 - 40msec. Rezoluția, curent de ieșire 1 mA Durată puls >20 ms Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei min. 25, 50 mm/sec Imprimantă termică încorporată obligatoriu Printare auto sau manuală Adnotări ora obligatoriu data obligatoriu derivația obligatoriu ritmul cardiac obligatoriu modul de operare obligatoriu forma undeî descărcate obligatoriu	fișa teh; Rezoluția 800 x 480 pix - Da pag 2 fișa tehnică; Afișarea derivațiilor bipolare I,II,III -Da pag 3 fișa teh; Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor - Da pag 4 fișa tehnică; Afișarea ritmului cardiac - Da pag 4 fișa tehnică; Alarmer de ritm cardiac - Da pag 4 fișa tehnică; Frecvența de lucru 0.05-100Hz -Da pag 185 useer man; Captarea semnalului ECG prin intermediul unui fir cu 5 electrozi - Da pag 3 fișa tehnică; Diapazon 15 - 300 BPM - Da pag 4 fișa tehnică; Acuratețea ± 1 BPM - Da pag 4 fișa tehnică; Depistare pacemaker - Da pag 4 fișa tehnică; Protecție împotriva șocurilor de defibrilare - 400J - Da pag 20, 179 useer manual (Dispozitivul se conformează standartului IEC 60601-1); Mesaje de alarmă HR, Asistola, VF, VT - Da pag 187 useer manual; Cardiostimulare externă (Pacemaker) - Da pag 2 fișa tehnică; Modul de stimulare cu rată fixă - Da; Modul de stimulare deamand - Da; Rata de stimulare 30 - 200 bpm, ± 1 bpm - Da pag 4 fișa tehnică; Curentul de ieșire 0 - 200 mA - Da pag 3 fișa teh; Lățimea pulsului 5 - 40 msec - Da pag 3 fișa teh; Rezoluția, curent de ieșire 1mA - Da pag 51 user man; Durată puls > 20 ms - Da pag 3 fișa tehnică; Imprimantă pentru ECG Viteza hîrtiei 12.5, 25, 50 mm/sec - Da pag 3 fișa tehnică; Imprimantă termică încorporată - Da pag 3 fișa teh; Printare auto sau manuală - Da pag 148 useer man; <u>Adnotări:</u> Ora, data - Da pag 142 useer manual; Derivația, ritmul cardiac - Da pag 142 useer man; Modul de operare - Da pag 142 useer manual; Forma undeî descărcate - Da pag 84 useer manual;	
--	--	--	--	---	--

				Funcția sumară obligatoriu Memorie Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie obligatoriu Informația stocată ECG, șoc, vocele din anturaj Capacitatea de stocare ≥ 3 ore "Soft specializat pentru PC" Dacă este necesar de soft pentru interpretarea înregistrărilor ECG, șoc, audio. Atunci să fie inclus softul și cablul pentru conexiune cu PC obligatoriu Modul SpO2 Modul SpO2 obligatoriu Rata SpO2 1 - 100% Precizia diapazon min. 70 - 100%, $\pm 2\%$ Rata pulsului diapazon min. 30-300 bpm Mesaje de alarmă obligatoriu Modul NIBP Modul NIBP obligatoriu Regim de măsurare pacienți adult, pediatric, nou-născut obligatoriu Acuratețea NIBP ± 3 mmHg Limita maximă a tensiunii arteriale 300 mmHg Regim automat de măsurare min. 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 minute Mesaje de alarmă obligatoriu Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu timp de lucru baterie ≥ 3 ore ECG continuu sau 100 descărcări Greutatea < 8 kg Accesorii Padele Adult, reutilizabile 1 set., (codul produsului oferit) "Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)" 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare Adult, unică utilizare, cu termenul	Funcția sumară - Da pag 142 user manual; Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie - Da pag 2 fișa tehnică; Informația stocată ECG, șoc, voce din anturaj - Da pag 2 fișa tehnică; Capacitatea de stocare ≥ 3 h - Da pag 2 fișa teh; Soft specializat pentru PC (User manual 14-5) pentru interpretarea înregistrărilor ECG, șoc, audio. Cu softul inclus și cablul pentru conexiune cu PC („Connection to central monitoring system” User manual P21-1) - Da; Modul Nellcor SpO2 - Da; Rata SpO2 1 - 100% - Da pag 5 fișa tehnică; Precizia 70 - 100%, $\pm 2\%$ - Da pag 5 fișa tehnică; Rata pulsului 30-300 bpm - 148 user manual; Mesaje de alarmă - Da pag 5 fișa tehnică; Modul COMEN NIBP Regim de măsurare pacienți adult, pediatric, nou-născut - Da pag 118 user manual; Acuratețea NIBP ± 3 mmHg - Da pag 4-5 fișa teh, PII-13 user manual); Limita maximă a tensiunii arteriale 300 mmHg - Da pag.190 user manual Tensiunii arteriale 39,6 kPa - Da pag 5 fișa teh; Regim automat de măsurare 1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 min - Da pag 4-5 fișa tehnică; Mesaje de alarmă - Da pag 5 fișa tehnică; Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50 Hz - Da pag 2 fișa tehnică; Baterie internă reîncărcabilă - Da; Timp de lucru baterie ≥ 6 ore monitoring mode continuu sau 210 descărcări - Da pag 2 fișa tehnică; Greutatea - 5,6 kg - Da pag 2 fișa tehnică; Accesorii <u>Padele:</u> Adult, reutilizabile 1 set - Da; (CM3901) Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice) 1 set - Da;(CM3901) Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare: Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set - Da (DF20N);
--	--	--	--	---	--

				de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Electrozi pacemaker Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set., (codul produsului oferit) Cablu ECG reutilizabil 3 fire 1 buc., (codul produsului oferit) Electrozi ECG Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., (codul produsului oferit) Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc., (codul produsului oferit) Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 buc., (codul produsului oferit) Pediatric, reutilizabil 1 buc., (codul produsului oferit) Manjete NIBP Adult, reutilizabil 2 buc., (codul produsului oferit) Pediatric, reutilizabil 2 buc., (codul produsului oferit) Hârtie termică 5 buc., (codul produsului oferit) Gel de contact 250 ml, (codul produsului oferit) Stand pe roțile stand pe roțile da, (indicati modelul) ≥ 4 roți obligatoriu ≥ 2 roți cu frână obligatoriu mîner pentru transportarea standului obligatoriu	Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set Da (DF31G); <u>Electrozi pacemaker:</u> Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set - Da (DF20N); Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, termen valabilitate 2 ani la momentul livrării 1 set - Da (DF31G); Cablu ECG, reutilizabil cu 3 fire 1 buc - Da (98ME01AC458); <u>Electrozi ECG:</u> Adult, unică utilizare, cu termen valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc - Da, (FS -TC1); Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării 100 buc - Da, (FS -TC1); <u>Senzor SpO2:</u> Nellcor SpO2 extension cable (main cable) SLZ068 + Adult, reutilizabil 1 buc - Da (DS-100A); Pediatric, reutilizabil 1 buc - Da (D-YS); <u>Manjete NIBP:</u> Adult, reutilizabil 2 buc - Da (U1880S); Pediatric, reutilizabil 2 buc - Da (U1881S); Hârtie termică 5 buc - (lațimea 50mm); Gel de contact 250 ml -(Signa gel REF 15-25). Stand pe roțile Model M02 DM000620045 5 roți , 2 roți cu frână; Mâner pentru transportarea standului - Da; Coș pentru accesorii - Da; Suport pentru gel de contact - Da; sistem de fixare dispozitivului de suport - Da;	
--	--	--	--	---	--	--

				coș pentru accesorii obligatoriu suport pentru gel de contact obligatoriu sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu.		
Lotul nr. 13 - Lot nr. 54 Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici de bază) 130900						
<u>Lotul nr 13 - Lot nr 54</u> Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici de bază) 130900	Burghiu traumatologic/ ortopedic(caracteristici de bază) <u>Model ND - 2011</u> AMDM DM000691177	China	WUHU RUIJIN MEDICAL INTRUMENT & DEVICE CO., LTD	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici de bază) Cod 130900 Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril. Parametru Specificație Electric obligatoriu Timp funcționare, min ≥ 15 Putere, W ≥ 100 Greutate, gr ≤ 3000 Sterilizare, metoda autoclavare $\leq 135^{\circ}\text{C}$ Viteza de rotație, r.p.m ≥ 600 Zgomot (db) ≤ 75 Mecanism de blocare obligatoriu Carcasă sterilizabilă obligatoriu Baterii ≥ 2 Indicator stare baterie obligatoriu Stație încărcare baterii da, codul produsului Accesorii, adaptoare Broșe Kirschner, de găurit	Burghiu traumatologic/ortopedic Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril. Parametru Specificație Electric - Da, pag 1 fișa tehnică; Timp funcționare, Da 20 min, pag 1 fișa tehnică; Putere, 100W - Da pag 2 broșura; Greutate 1840gr - Da pag 1 fișa tehnică ; Sterilizare, metoda autoclavare - 135°C - Da pag 1 fișa tehnică ; Viteza de rotație 0 - 650/1000 r.p.m - Da pag 2 broșura; Zgomot $\leq 45\text{db}$ - Da, pag 1 fișa tehnică ; Mecanism de blocare - Da, pag 1 broșura; Carcasă sterilizabilă - Da, pag 2 fișa tehnică; Baterii - 2buc - Da, pag 2 fișa tehnică ; Indicator stare baterie - Da, pag 1 fișa tehnică; Stație încărcare baterii - Da, pag 1 fișa tehnică, codul produsului PJCG001; Accesorii, adaptoare Broșe Kirschner, de găurit- Da, pag 2 fișa tehnică codul produsului RJ-RP-KWA1;	
Lotul nr. 14 - Lot nr. 55 Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) 130910						
<u>Lotul nr.14 - Lot nr. 55</u> Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) 130910	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) <u>Model NM-500</u> AMDM DM000691171	China	WUHU RUIJIN MEDICAL INTRUMENT & DEVICE CO., LTD	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) Cod 130910 Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional. Parametru Specificație Piesa de mână Electric obligatoriu Multifuncțional obligatoriu Putere, W ≥ 100 Greutate, gr ≤ 3500 Sterilizare, metoda autoclavare $\leq 135^{\circ}\text{C}$ Viteza maximă de rotație, r.p.m ≥ 600 Zgomot (db) ≤ 75	Burghiu traumatologic/ortopedic (caracteristici avansate) Descriere Dispozitiv medical pentru intervenții ortopedice/traumatologice în mediu steril, multifuncțional. Parametru Specificație Piesa de mână Electric - DA, pag 1 broșură; Multifuncțional - DA, pag 1 broșură; Putere - 150W - DA, pag 3 broșură; Greutate - 1 300gr - DA; Sterilizare, metoda autoclavare - 15 min - 121°C, 30min - 121°C, 40 min - 116°C pag 13 manual de operare; Viteza maximă de rotație - 1025 r.p.m, pag 3	

				Mecanism de blocare obligatoriu Carcasă sterilizabilă obligatoriu Baterii ≥ 2 Indicator stare baterie obligatoriu Stație încărcare baterii obligatoriu Accesorii/adaptoare Ferestru oscilant Cap rotativ 360 ° da Frecvența r.p.m ≥ 10000 Sterilizare, autoclavare da Ferestru alternativ Frecvența r.p.m ≥ 10000 Sterilizare, autoclavare da Freză de alezaj Viteza de rotație reglabilă Sterilizare, autoclavare da Perforatoare obligatoriu Alte adaptoare opțional Accesorii Lame pentru ferestru 1 set, să se indice codul produsului Lame pentru ferestru alternativ 2 buc., să se indice codul produsului Burghie 1 set, să se indice codul produsului Chee pentru fixare burghie 1 buc., să se indice codul produsului Geanta pentru pastrare și transportare 1 buc., să se indice codul produsului Container pentru sterilizare 1 buc., să se indice codul produsului	broșură; Zgomot - 65 db, pag 3 broșură; Mecanism de blocare - DA, manual de operare; Carcasă sterilizabilă - DA, pag 4 broșură; Baterii 2 - DA, pag 2 broșură; Indicator stare baterie - DA, pag 12 manual de operare; Stație încărcare baterii - DA, pag 1, 3 broșură; Accesorii/adaptoare - Ferestru oscilant cu 2 lame, pag 2 broșură; Cap rotativ 360 ° - DA, broșură; Frecvența - 18 000 c.p.m , pag 3 broșură; Sterilizare, autoclavare - DA, pag 13 man de operare; Ferestru alternativ - DA, pag 2 broșură; Frecvența - DA, 0 - 14 000 c.p.m, pag 3 broșură; Sterilizare, autoclavare - DA, pag 13 man de operare; Freză de alezaj - DA; Viteza de rotație reglabilă: 0 - 300rpm; Sterilizare, autoclavare - DA, pag 13 man de operare; Perforatoare - DA, Alte adaptoare – opțional A se vedea brpșura; Accesorii Lame pentru ferestru 1 set - codul RJ-PS pag 1 man de operare; Lame pentru ferestru alternativ 2 buc - a se vedea lista instrumentelor; Burghie 1 set - a se vedea lista instrumentelor; Chee pentru fixare burghie 1 buc - PJYS002; Geanta pentru păstrare și transportare 1 buc - pag 2 broșură Container pentru sterilizare 1 buc - PJDB002.	
Lotul nr. 18 - Lot nr. 61 Brancarda sanitara (caracteristici avansate) 140380						
Lotul nr.18 - Lot nr.61 Brancarda sanitara (caracteristici avansate) 140380	Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Model EMERGEUM AMDM DM000395176	Turcia	OPTIUM MEDIKA L LTD. STL.	Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Cod 140380 Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților Parametru Specificație Tip hidraulic Secțiuni ≥ 3 Poziționare Tredelinburg cu ajutorul unui amortizor ≥ 15 grade	Brancarda sanitara (caracteristici avansate) Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților; Parametru Specificație Tip hidraulic - da; Secțiuni 3; Poziționare Tredelinburg cu ajutorul unui amortizator 15°;	

				"Antitredelinburg cu ajutorul unui amortiztor"≥ 15 grade Spătarul reglabil cu ajutorul unui amortizator cu gaz ≥ 70 grade Control manual da, din ambele părți Transparență la razele x-ray (radiografie, brac C) obligatoriu Nișe pentru casete x-ray minim 3 buc. Reglabilă pe înălțime diapazon min 55-80cm Bare laterale, pliabile obligatoriu Roți Diametru ≥ 15 cm "Frine cu blocare centrală la toate 4 roți" obligatoriu "Posibilitatea de blocare a direcției roților" obligatoriu Material "oțel inox vopsit electrostatic" Sarcina maximă ≥ 230 kg Dimensiuni ≥ 200 x 75 cm Mînere pentru transportarea brancardei obligatoriu Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă Suport pentru balon de oxigen obligatoriu "Să fie dotată cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete" obligatoriu	Antitredelinburg cu ajutorul unui amortizator 15°; Spătarul reglabil cu ajutorul unui amortizator cu gaz 80°; Control manual da, din ambele părți Transparență la razele x-ray (radiografie, brac C) - da; Nișă pentru casete x-ray glisabilă (pentru diferite dimensiuni) - da; Reglabilă pe înălțime 55 - 88 cm; Bare laterale, pliabile - da; Roți Diametru - 20 cm; Frâne cu blocare centrală la toate 4 roți - da; Posibilitatea de blocare a direcției roților - da; Material oțel inox vopsit electrostatic - da; Sarcina maximă - 250 kg; Dimensiuni - 217 x 84 cm; Mânere pentru transportarea brancardei - da; Saltea, rezistentă la prelucrare și apă, detașabilă - da; Suport pentru balon de oxigen - da; Este dotată cu rotile/ bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete - da; <u>A se vedea Brosura</u>	
Lotul nr. 35 - Lot nr. 125 Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate 260210						
<u>Lotul nr35 - Lot nr125 Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate 260210</u>	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Model SE 3 color AMDM DM000499510	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	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 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%	<u>Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate</u> Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color - DA Brosură pag 2; Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric - DA Datasheet pag 1-3; Numărul de canale de procesare 3 - DA Datasheet pag 1-3; Configurația Portabil - DA Datasheet pag 1-3; Derivațiile Tip înregistrare auto și manual - DA Data sheet pag 1-3;	

				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 hârtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 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 Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hârtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG da Display Grafic, LCD TFT color da "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluția $\geq 320 \times 240$ 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	Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv - DA Datasheet pag 2; Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 3\%$ - DA Datasheet pag 2; Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz - DA Datasheet pag 2; Filtru muscular 25, 35Hz -DA Datasheet pag 2; Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz - DA Datasheet pag 2; Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz - DA Datasheet pag 2; Filtru de rețea 50 Hz - DA Datasheet pag 2; Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm - DA Datasheet pag 2; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB - DA Datasheet pag 2; Convertor analog - digital 24 bit - DA Datasheet pag 2; Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤ 10 μA - DA Datasheet pag 2; Detector de pacemaker - DA Datasheet pag 2; Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - DA User manual pag 61; Imprimantă Termică încorporată - DA; Mărimea hârtiei 80 mm - DA Datasheet pag 1; Să se indice numele derivației printate - DA User manual pag 36 Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50s - DA Datasheet pag 1; Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s - DA Datasheet pag 1; Derivațiile înscrise 12 - DA Data sheet pag 1; Numărul de derivații înscrise simultan 3 - DA User manual pag 48; Hârtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG - DA Datasheet pag 1; Display Grafic, LCD TFT color - DA Broșură pag 2 "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea,	
--	--	--	--	---	--	--

			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	viteza de înscriere, filtru, derivațiile" - DA Datasheet pag 1; Marime ecran 4 inch - DA Datasheet pag 1; Rezoluția 320x240 pix - DA Datasheet pag 1; Numărul de derivații afișate simultan 6 - DA Datasheet pag 1; Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir TCP/IP, LAN - DA User manual 17,41,54-55; Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârstă, sex, greutate, înălțimea- DA User manual pag 33; Ajustarea automată a izoliniei - DA User man pag 17; Identificarea aritmiei - DA User manual pag 46; Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - DA Datasheet pag 1; Acuratețea ± 1 BPM - DA Datasheet pag 1; Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG - DA User manual pag 36; Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR - DA Software User Manual pag 25; Timpul interpretării minim 10 s - DA Software User Manual pag 26; Alimentarea 220V, 50Hz - DA, Datasheet pag 1; Baterie internă reîncărcabilă - DA; Timp operare autonomă 3 - 6.5h - DA Datasheet pag 1; Protecție defibrilator - 400 J - DA Conform IEC/ EN 60601-1 și IEC/EN 60417 Datasheet pag 1; Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - DA User manual pag 61; Status sistem - DA User manual pag 61; Deconectare alimentare rețea - DA User man pag 12; Baterie descărcată - DA User manual pag 61; <u>Accesorii</u> Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - 2 set.- DA; Hârtie termică - 30 buc. - DA; Gel de contact - 1 litru - DA;	
Lotul nr. 36 - Lot nr. 126 Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile 260211					

<u>Lotul nr36 - Lot nr126</u> Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotile 260211	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotile Model SE 3 color AMDM DM000499510	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	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 obligatoriu 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 obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică, încorporată obligatoriu Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 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 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	<u>Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate cu trolu pe rotile</u> Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color - DA Brosură pag 2; Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric - DA Datasheet pag 1-3; Numărul de canale de procesare 3 - DA Datasheet pag 1-3; Configurația Portabil - DA Datasheet pag 1-3; Derivațiile Tip înregistrare auto și manual - DA Data sheet pag 1-3; Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv - DA Datasheet pag 2; Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% - DA Datasheet pag 2; Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz - DA Datasheet pag 2; Filtru muscular 25, 35Hz -DA Datasheet pag 2; Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz - DA Datasheet pag 2; Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz - DA Datasheet pag 2; Filtru de rețea 50 Hz - DA Datasheet pag 2; Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm - DA Datasheet pag 2; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB - DA Datasheet pag 2; Convertor analog - digital 24 bit - DA Datasheet pag 2; Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA - DA Datasheet pag 2; Detector de pacemaker - DA Datasheet pag 2; Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - DA User manual pag 61; Imprimantă Termică încorporată - DA; Mărimea hârtiei 80 mm - DA Datasheet pag 1; Să se indice numele derivației printate - DA User manual pag 36	
--	--	--------------	-------------------------------	---	---	--

				obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluția $\geq 320 \times 240$ 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) 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 Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp operare autonomă ≥ 3 h Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu 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 Troleu pe roțile modelul troleului obligatoriu ≥ 4 roți obligatoriu ≥ 2 roți cu frînă obligatoriu	Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50s - DA Datasheet pag 1; Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s - DA Datasheet pag 1; Derivațiile înscrise 12 - DA Data sheet pag 1; Numărul de derivații înscrise simultan 3 - DA User manual pag 48; Hârtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG - DA Datasheet pag 1; Display Grafic, LCD TFT color - DA Broșură pag 2 "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" - DA Datasheet pag 1; Marime ecran 4 inch - DA Datasheet pag 1; Rezoluția 320x240 pix - DA Datasheet pag 1; Numărul de derivații afișate simultan 6 - DA Datasheet pag 1; Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir TCP/IP, LAN - DA User manual 17,41,54-55; Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea- DA User manual pag 33; Ajustarea automată a izoliniei - DA User man pag 17; Identificarea aritmiei - DA User manual pag 46; Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - DA Datasheet pag 1; Acuratețea ± 1 BPM - DA Datasheet pag 1; Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG - DA User manual pag 36; Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR - DA Software User Manual pag 25; Timpul interpretării minim 10 s - DA Software User Manual pag 26; Alimentarea 220V, 50Hz - DA, Datasheet pag 1; Baterie internă reîncărcabilă - DA; Timp operare autonomă 3-6.5h - DA Datasheet pag 1; Protecție defibrilator - 400 J - DA Conform IEC/	
--	--	--	--	--	---	--

				mîner pentru transportarea standului obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu braț articulată pentru electrozi ECG obligatoriu suport pentru gel de contact obligatoriu sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu	EN 60601-1 și IEC/EN 60417 Datasheet pag 1; Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - DA User manual pag 61; Status sistem - DA User manual pag 61; Deconectare alimentare rețea - DA User man pag 12; Baterie descărcată - DA User manual pag 61; Accesorii Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6buc) și membranari de tip clește (4buc) - 2 set.- DA; Hârtie termică - 30 buc. - DA; Gel de contact - 1 litru - DA; Troleu pe roțile - DA, model M02 DM000620045 4 roți - DA; 2 roți cu frână - DA; Mâner pentru transportarea standului - DA; Coș pentru accesorii - DA; Braț articulată pentru electrozi ECG - DA; Suport pentru gel de contact - DA; Sistem de fixare dispozitivului de suport - DA;	
Lotul nr. 37 - Lot nr. 128 Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate 260221						
<u>Lotul nr.37 - Lot nr128</u> <u>Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate 260221</u>	Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate <u>Model SE 601B</u> <u>AMDM</u> <u>DM000499500</u>	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate Cod 260221 Descriere Electrocardiograf cu 6 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 6 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensibilitatea 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	<u>Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate</u> Descriere Electrocardiograf cu 6 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, user man pag 9; Numărul de canale de procesare 6 - DA, user manual pag 43; Configurația Portabil - DA; Derivațiile Tip înregistrare auto și manual - DA, user manual pag 43; Sensibilitatea - 2.5, 5, 10, 20 mm/mv DA, spec tehnica pag 2; Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% - DA, user manual pag 68; Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz - DA, user manual pag 68; Filtru muscular 25, 35Hz - DA, user man pag 69; Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5,	

				Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu A$ Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 100 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu 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 Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 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 ≥ 5 " Rezoluția $\geq 320 \times 240$ pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) 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 Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu	0.67Hz - DA, user manual pag 69; Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz - DA, user manual pag 69; Filtru de rețea 50 Hz - DA, spec tehnica pag 2; Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm - DA, user manual pag 68; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB - (≥ 123dB (AC OFF) user manual pag 69); Convertor analog-digital 24 bit - DA, spec tehnic pag 2 Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu A$ - DA, user manual pag 66; Detector de pacemaker - DA, user manual pag 69; Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - DA, user manual pag 51; Imprimantă Termică încorporată - DA, user manual pag 11; Mărimea hîrtiei - (110mm x 140mm, 150 pagine, user manual pag 68); Să se indice numele derivației printate - DA, user manual pag 30; Viteza de înscriere - 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s user manual pag 68; Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s - DA, user manual pag 68; Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) - Da, Declarație de la producător; Derivațiile înscrise min 12 - DA, user manual pag 68; Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 - DA, user manual pag 42; Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - DA; Display Grafic, LCD TFT color - DA, spec teh pag 1; "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" - DA, user manual pag 30; Marime ecran 5.6" - DA, spec tehnic pag 1; Rezoluția - 640 x 480 pix - DA, spec tehnic pag 1; Numărul de derivații afișate simultan 12 - DA, spec
--	--	--	--	--	--

				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 $\geq 2,5$ ore Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Hârtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru	tehnice pag 1; Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir - DA, user manual pag 17; Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea - DA, user manual pag 45; Ajustarea automată a izoliniei - DA, user manual pag 45; Identificarea aritmiei - DA, user manual pag 17; Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - DA, user manual pag 68; Acuratețea ± 1 BPM - DA, user manual pag 68; Sistem de interpretare a datelor ECG - DA, user manual pag 17; Măsurări PR, QT, P, QRS, T - pag 7 user manual , QTC - pag 4 user manual, HR - pag 2 user manual; Timpul interpretării minim 10 s - DA, pag 2 user manual; Alimentarea 100V-240V 50/60Hz spec tehnic pag 1; Baterie internă reîncărcabilă - DA, 2500 mAh spec tehnic pag 1; Timp operare autonomă - 5 ore, DA, user manual pag 67; Protecție defibrilator - 400 J - DA Conform IEC/EN 60601-1 și IEC/EN 60417 , user manual pag 66; Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - DA, user manual pag 51; status sistem - DA, user manual pag 26; deconectare alimentare rețea - DA, user manual pag 51; baterie descărcată - DA, user manual pag 25; <u>Accesorii</u> Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - 2 set - DA; Hârtie termică 30 buc - DA; Gel contact - 1 litru - DA;	
Lotul nr. 38 - Lot nr. 130 Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza 260230						
Lotul nr38 - Lot nr 130 Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza 260230	Electrocardiograf 12 canale, caracteristici de baza	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau	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 pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4	

	Model SE 1201 AMDM DM000499496		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 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 ≥ 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 Densitatea imprimării 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 obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu	(20230508); Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric - DA pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Canale de procesare - 12 canale - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Configurația Portabil - DA pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Derivațiile Tip înregistrare auto și manual - DA pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Filtru muscular 25, 35Hz - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Filtru de rețea 50 Hz - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Convertor analog - digital - 24 bit - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA - DA pag. 3 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Detector de pacemaker - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - DA pag. 17 SE-1201 User Manual English; Imprimantă Termică încorporată - DA pag 61-72 SE-1201 User Manual;	
--	---	--	--	---	--

				"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu Marime ecran ≥ 7 inch Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card 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 Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu 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 obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu 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	Mărima hîrtiei - 210x140 mm - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Să se indice numele derivației printate - 3,6,12, 3+1,6+1,12+1 - DA pag 61-72 SE- 1201 User Manual; Viteza de înscriere - Da , 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s ($\pm 3\%$) pag. 130 SE-1201 User Manual; Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s - pag. 130 SE-1201 User Manual; Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) - pag.130 SE-1201 User Manual English; Derivațiile înscrise 12 - pag 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6,12 - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - Toata hîrtia tip 210x140mm Display Grafic, LCD TFT color - DA pag 41 SE-1201 User Manual English; Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile - DA pag 41 SE-1201 User Manual; Marime ecran - 7 inch - DA pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Rezoluția - 800x480 pix - DA pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Numărul de derivații afișate simultan 12- DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet /USB/SD card - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Format date ECG BMP/ JPG/ GIF/ PDF/ XML/ DICOM - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Memorie ≥ 200 înregistrări ECG - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508);	
--	--	--	--	--	--	--

					Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului: ID, Nume, vîrsta, sex, greutate, înălțimea- DA pag 39,41 SE-1201 User Manual; Ajustarea automată a izoliniei - DA pag 17 SE-1201 User Manual; Identificarea aritmiei - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Acuratețea ± 1 BPM - DA pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG - DA pag 63, 97 SE- 1201 User Manual; Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR - DA pag 63 SE - 1201 User Manual; Timpul interpretării minim 10s - DA pag 97 SE- 1201 User Manual; Alimentarea 220 V, 50 Hz - DA pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Baterie internă reîncărcabilă - DA pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Timp operare autonomă - 4h - DA pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Protecție defibrilator - 400 J DA dispozitiv clasa CF pag 3 SE-1201 ECG Specification V1.4 (20230508); Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - pag 17 SE-1201 User Manual; Status sistem - DA, pag 17 SE-1201 User Manual; Deconectare alimentare rețea - pag 17 SE-1201 User; Baterie descărcată - pag 17 SE-1201 User Manual; <u>Accesorii</u> Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - 2 set - DA; Hîrtie termică - 30 buc - DA; Gel de contact - 1 litru - DA.	
Lotul nr. 39 - Lot nr. 131 Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate 260231						

<u>Lotul nr39 - Lot nr131</u> Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate 260231	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Model SE 1201 AMDM DM000499496	China	EDAN INSTRUMENTS, INC. Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Cod 260231 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 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 ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB Convertor analog-digital ≥ 24 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 210 mm obligatoriu Să se indice numele derivației printate obligatoriu 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 Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. <u>Parametrul Specificația</u> Tip pacient adult, pediatric - pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4; Numărul de canale de procesare 12 - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Configurația Portabil - pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4; Derivațiile Tip înregistrare auto și manual - pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4; Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Filtru muscular 25, 35Hz - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Filtru de rețea 50 Hz - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 Convertor analog-digital - 24 bit - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA - pag. 3 SE-1201 ECG Specification V1.4 Detector de pacemaker - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - DA, pag.17 SE-1201 User Manual English;	
--	---	--------------	---	--	--

				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 $\geq 800 \times 480$ pix Touchscreen obligatoriu Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card 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 Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp operare autonomă ≥ 2 ore Protecție defibrilator ≥ 400 J Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii	Imprimantă Termică încorporată - DA, pag.61-72 SE-1201 User Manual English; Mărimea hîrtiei - DA 210x140mm, pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 Să se indice numele derivației printate - 3,6,12, 3+1,6+1,12+1 - pag.61-72 SE-1201 User Manual English; Viteza de înscriere - 5mm/s, 6.25mm/s, 10mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s ($\pm 3\%$) - pag.130 SE-1201 User Manual English; Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s – DA, pag.130 SE-1201 User Manual English; Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) - DA, pag.130 SE-1201 User Manual English; Derivațiile înscrise 12 - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 - DA, pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Hîrtia termică este compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - DA, Toata hîrtia tip 210x140mm; Display Grafic, LCD TFT color - DA, pag 41 SE-1201 User Manual English; "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" - DA, pag 41 SE-1201 User Manual English; Marime ecran - Da, 7 inch, pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4; Rezoluția 800x480 pix - pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4; Touchscreen - DA; Numărul de derivații afișate simultan 12 - DA, pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card – DA, pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Format date ECG "BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM" - DA, pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 Memorie ≥ 200 înregistrări ECG - DA, pag. 2 SE-1201	
--	--	--	--	--	---	--

				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 Troleu pe roțile indicați modelul oferit obligatoriu troleu pe roțile obligatoriu ≥ 4 roți obligatoriu ≥ 2 roți cu frînă obligatoriu mîner pentru transportarea standului obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu braț articulată pentru electrozi ECG obligatoriu suport pentru gel de contact obligatoriu ajustarea pe înălțime optional sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu	ECG Specification V1.4; Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4 Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea - DA, pag 39, 41 SE-1201 User Manual English; Ajustarea automată a izoliniei - DA, pag 17 SE-1201 User Manual English; Identificarea aritmiei - DA, pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Acuratețea ± 1 BPM - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG - pag 63, 97 SE-1201 User Manual English; Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR - DA pag 63 SE - 1201 User Manual; Timpul interpretării minim 10s - DA pag 97 SE- 1201 User Manual; Alimentarea 220 V, 50 Hz - pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4 Baterie internă reîncărcabilă - pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4; Timp operare autonomă - DA, 4 ore, pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4; Protecție defibrilator 400 J - Da Dispozitiv clasa CF, pag. 3 SE-1201 ECG Specification V1.4; Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - DA, pag 17 SE-1201 User Manual English; Status sistem - DA, pag 17 SE-1201 User Man English; Deconectare alimentare rețea - DA, pag 17 SE-1201 User Manual English; Baterie descărcată - DA, pag. 17 SE-1201 User Man; <u>Accesorii</u> Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - 2 set - DA; Hîrtie termică - 30 buc - DA; Gel de contact - 1 litru - DA; Troleu pe roțile Model - M02 DM000620045	
--	--	--	--	---	---	--

					troleu pe roțile 4 roți, 2 roți cu frână - DA ; mâner pentru transportarea standului - DA ; coș pentru accesorii - DA ; braț articulat pentru electrozi ECG - DA ; suport pentru gel de contact - DA ; ajustarea pe înălțime - optional - DA ; sistem de fixare dispozitivului de suport - DA ;	
Lotul nr. 40 - Lot nr. 137 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) 260320						
Lotul nr40 - Lot nr137 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) 260320	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Model X12 AMDM DM000577957	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Cod 260320 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu Sensibilitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric DA, Datasheet pag 1-5 ; Display, tip Diagonala ≥ 12 inch DA, Datasheet pag 1 ; LCD TFT sau LED DA, Datasheet pag 1-5 ; "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim DA 13, Datasheet pag 1-5 ; Parametri afișați Semnal ECG DA, Datasheet pag 1-5 ; Pulsul DA, Datasheet pag 1-5 ; SpO2 DA, Datasheet pag 1-5 ; Fotopletismogram DA, Datasheet pag 1-5 ;a Presiunea sanguină neinvaziv DA, Datasheet pag 1-5 ; Temperatura DA, Datasheet pag 1-5 ; Analiza automată a undei ST Trendingul ST DA, Datasheet pag 1-5 ; Media în analiza segmentului ST DA, Datasheet pag 1-5 ; Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" DA, Datasheet pag 1 ; I, II, III DA, Datasheet pag 1 ; Sensibilitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV DA 1,25-40 mm/mV sau Auto , Datasheet pag 1 ; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB DA105 dB, Datasheet pag 2 ; Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm DA, 15 - 350 bpm Datasheet pag 2 ; Detectarea aritmiei Da, Datasheet pag 2 Detectarea pacemaker Da Datasheet pag 2 Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm Da Datasheet pag 2 "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" DA, Datasheet pag 3, IEC 60601-1 Standart;	

			"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$ Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat"(exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu Metoda de măsurare oscilometrică "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ± 3mmHg Modul Temperaturav Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea ± 0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protoace de lucru preprogramate obligatoriu Protoace de lucru setate de utilizator obligatoriu Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu Arhivarea datelor obligatoriu Imprimantă Încorporată obligatoriu Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Înscriere continuă obligatoriu Preprogramate obligatoriu Personalizate obligatoriu Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu	Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% DA 0 - 100% , Datasheet pag 2, Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$ Da 70 - 100% $\leq 2\%$ Datasheet pag 2 Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm DA, Datasheet pag 3, Monitorizarea pletismogramei DA, Datasheet pag 2, "Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat"(exemplu: masimo, nellcor, etc) Edan Module SpO2, Datasheet pag 2;) Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg DA 10-290 mmHg, Datasheet pag 2, Regim de măsurare manual, automat, butonul Start DA, Datasheet pag 2, Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. Da 1/2/2.5/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/240/360/480 min sau la discreția utilizatorului., Datasheet pag 2; "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" Da, Datasheet pag 2; Metoda de măsurare oscilometrică Da, Datasheet pag 2; "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ± 3mmHg Da, Datasheet pag 2; Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Da, Datasheet pag 2; Acuratețea ± 0.1 °C Da, Datasheet pag 2; Rezoluția ≤ 0.1 °C Da, Datasheet pag 2; Număr de senzori 1 unit. Da, Datasheet pag 2; Protoace de lucru preprogramate Da, Datasheet pag 1; Protoace de lucru setate de utilizator Da, Datasheet pag 1; Memorie internă Da, Datasheet pag 1; Trendingul evenimentelor Da, Datasheet pag 1; Arhivarea datelor Da, Datasheet pag 1; Imprimantă Încorporată Da, Datasheet pag 1; Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Da, Datasheet pag 1; Înscriere continuă Da, Datasheet pag 1; Preprogramate Da, Datasheet pag 1; Personalizate Datasheet pag 1; Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz Datasheet	
--	--	--	---	--	--

				Baterie internă obligatoriu Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 /etc. obligatoriu Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu	pag 1; Baterie internă Da, Datasheet pag 1; Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Da, ≥ 4h Datasheet pag 1; Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. Da, Ethernet / wireless / RS-232 Datasheet pag 1; Alarma Vizuala, sonora Da, Doc.User Manual 39-67 Manjetă deconectată Da, Doc.User Manual 39-67 Manjetă defect Da, Doc.User Manual 39-67 Senzor SpO2 deconectat Da, Doc.User Manual 39-67 Senzor SpO2 defect Da, Doc.User Manual 39-67 Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită Da, Doc.User Manual 39-67 Nivelul baterie scăzut Da, Doc.User Manual 39-67 Alarmerata cardiacă scăzută/mărită Da, Doc.User Manual 39-67 Lipsă sursă externă de alimentare Da, Doc.User Manual pag 15-16; Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore Da, doc.User Manual 39-67 Ajustarea nivelului de alarmă Da, doc.User Man 39-67 Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., codul produsului 01.57.471483; Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., codul produsului 01.57.471858; Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., codul produsului 02.57.225029; Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., codul produsului 01.15.040225; Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., codul produsului Cuff adult (27-35 cm) 01.57.471330 Cuff small adult (20,5-28 cm) 01.57.471329 Cuff Large adult (34-43 cm) 01.57.471331 Hîrtie termică, 10 buc., codul produsului 01.57.078035 Troleu pe roțile modelul oferit M01 DM000620044 5 roțile - Da, 2 roțile cu frînă - Da coș pentru accesorii - Da	
--	--	--	--	---	--	--

					mâner pentru transportare - Da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" - Da	
Lotul nr. 41 - Lot nr. 138 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) 260330						
Lotul nr41 - Lot nr138 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) 260330	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) Model X12 AMDM DM000577957	China	EDAN INSTRUM ENTS, INC.	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) Cod 260330 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric da Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmetului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm Monitorizarea respirației Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric - Da, Datasheet pag 1; Display, tip Diagonala - 12 inch - Da, Datasheet pag 1; LCD TFT sau LED - Da, Datasheet pag 1-5; "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 – DA 13 curbe Da, Datasheet pag 1-5; Parametri afișați Semnal ECG - Da, Datasheet pag 1-5; Pulsul Da, Datasheet pag 1-5; SpO2 Da, Datasheet pag 1-5; Fotopletismograma - Da, Datasheet pag 1-5; Presiunea sanguină neinvaziv - Da, Datasheet pag 1-5; Temperatura - Da, Datasheet pag 1-5; Analiza automată a undei ST Trendingul ST - Da, Datasheet pag 1-5; Media în analiza segmetului ST - Da, Datasheet pag 1-5; Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi"- Da, Datasheet pag 1; I, II, III - Da, Datasheet pag 1; Sensivitatea diapazon - DA 1,25-40 mm/mV sau Auto , Datasheet pag 1; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 105 dB - Da, Datasheet pag 2; Rata cardiacă diapazon 15 - 350 bpm - Da, Datasheet pag 2; Detectarea aritmiei - Da, Datasheet pag 2; Detectarea pacemaker - Da, Datasheet pag 2; Monitorizarea respirației Adult diapazon 0 - 120 rpm - Da, Datasheet pag 2; Monitorizarea respirației Pediatric diapazon 0 - 150 rpm - Da, Datasheet pag 2; "Protecție împotriva șocurilor de defibrilare" - DA, Datasheet pag 3, IEC 60601-1 Standart; Modul SpO2 Diapazonul 0- 100% Da, Datasheet pag 2; Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Da, Datasheet pag 2; Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm -	

				Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$ Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat"(exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu Metoda de măsurare oscilometrică Regim pacient adul, pediatric, nou-născut "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ± 3mmHg "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg, ± 3mmHg Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Acuratețea ± 0.1 °C Rezoluția ≤ 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Protocole de lucru preprogramate obligatoriu Protocole de lucru setate de utilizator obligatoriu Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu Arhivarea datelor obligatoriu Imprimantă Încorporată obligatoriu Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Înscriere continuă obligatoriu Preprogramate obligatoriu Personalizate obligatoriu	Da, Datasheet pag 3; "Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" Edan Module SpO2, Datasheet pag 2; Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon. 10 – 290 mmHg - Da, Datasheet pag 2; Diapazonul Pediatric 10 - 240 mmHg - Da, Datasheet pag 2; Regim de măsurare manual, automat, butonul Start - Da, Datasheet pag 2; Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. Da 1/2/2.5/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/240/360/480 min sau la discreția utilizatorului., Datasheet pag 2; "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" - Da, Datasheet pag 2; Metoda de măsurare oscilometrică-Da,Datasheet pag 2; Regim pacient adul, pediatric, nou-născut Regim pacient adul, pediatric, nou-născut "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 297 mmHg, ± 3mmHg Da,Datasheet pag 2; "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 245 mmHg, ± 3mmHg Da,Datasheet pag 2; Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C - Da, Datasheet pag 2; Acuratețea ± 0.1 °C - Da,Datasheet pag 2; Rezoluția ≤ 0.1 °C - Da,Datasheet pag 2; Număr de senzori 1 unit. - Da,Datasheet pag 2; Protocole de lucru preprogramate - Da,Datasheet pag 1; Protocole de lucru setate de utilizator - Da,Datasheet pag 1; Memorie internă - Da,Datasheet pag 1; Trendingul evenimentelor - Da,Datasheet pag 1; Arhivarea datelor - Da,Datasheet pag 1; Imprimantă Încorporată - Da,Datasheet pag 1; Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s - Da,Datasheet pag 1; Înscriere continuă - Da,Datasheet pag 1; Preprogramate - Da,Datasheet pag 1; Personalizate - Da,Datasheet pag 1; Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz - Da,Datasheet pag 1;	
--	--	--	--	---	--	--

				Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă obligatoriu Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfață de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 /etc. obligatoriu Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc., să se indice codul produsului Pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie termică 5 buc., să se indice codul	Baterie internă - - Da, Datasheet pag 1; Timp de lucru autonom a bateriei min 2 h Da, ≥ 4h Datasheet pag 1; Interfață de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. Da, Ethernet / wireless / RS-232 Datasheet pag 1; Alarma Vizuala, sonora - Da, Doc.User Manual 39-67; Manjetă deconectată - Da, Doc.User Manual 39-67; Manjetă defect - Da, Doc.User Manual 39-67; Senzor SpO2 deconectat - Da, Doc.User Manual 39-67; Senzor SpO2 defect - Da, Doc.User Manual 39-67; Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită - Da, Doc.User Manual 39-67; Nivelul baterie scăzut - Da, Doc.User Manual 39-67; Alarmerata cardiacă scăzută/mărită - Da, Doc.User Manual 39-67; Lipsă sursă externă de alimentare - Da, Doc.User Manual 15-16; Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore - Da, Doc.User Manual 39-67; Ajustarea nivelului de alarmă - - Da, Doc.User Manual 39-67; <u>Accesorii</u> Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., 01.57.471483 Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., 01.57.471858 Pediatric, unică utilizare 300 buc., 01.57.472011 Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc., 02.57.225029 Pediatric, reutilizabil 2 buc., 02.57.225000 Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc 01.15.040225 Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., Cuff adult (27-35 cm) 01.57.471330 Cuff small adult (20,5-28 cm) 01.57.471329 Cuff Large adult (34-43 cm) 01.57.471331 "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set., 16-21.5 cm- 01.57.471328 13-17 cm - 01.57.471327	
--	--	--	--	---	--	--

				produsului Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frână obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport"	10-15cm - 01.57.471326 Hârtie termică 5 buc., 01.57.078035 Troleu pe roțile - Model M01; DM000620044 5 roțile - DA; 2 roțile cu frână - Da; coș pentru accesorii - DA; mîner pentru transportare - DA; "sistem de fixare a dispozitivului de suport" - DA;	
Lotul nr. 42 - Lot nr. 140 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) 260370						
Lotul nr42 - Lot nr140 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) 260370	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) Model IX 15 AMDM DM000577954	China	EDAN INSTRUM ENTS, INC.	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) Cod 260370 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut obligatoriu Display, tip Diagonala ≥ 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Presiunea sanguină invaziv Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" obligatoriu I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 300 bpm	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult, Pediatric) Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut - DA, Datasheet pag 1-5; Display, tip Diagonala - 15,6 inch TFT DA, Datasheet pag 1; "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim - max 12 - Datasheet pag 1; Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 - DA, Datasheet pag 1-5; Fotopletismograma - DA, Datasheet pag 1-5; Presiunea sanguină neinvaziv - DA, Datasheet pag 1-5; Presiunea sanguină invaziv- DA, Datasheet pag 1-5; Capnografia - DA, Datasheet pag 1-5; Temperatura - DA, Datasheet pag 1-5; Analiza automată a undei ST Trendingul ST - DA, Datasheet pag 1-5; Media în analiza segmentului ST - DA,Datasheet pag 1-5; Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" - DA 3 și 5, Datasheet pag 1; I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn - DA, Datasheet pag 1; Sensivitatea diapazon 1.25-40mm/mV - DA, Datasheet pag 1; Gama de rejecție a modului comun la 50Hz - 105 dB - DA, Datasheet pag 1; Rata cardiacă diapazon pediatric/neonatal 15-350bpm, Adult 15-300 bpm - DA, Datasheet pag 1,2; Detectarea aritmiei - DA, Datasheet pag 2; Detectarea pacemaker - DA, Datasheet pag1; Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 200 rpm -	

				Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare"obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$ Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm Monitorizarea pletismogramei obligatoriu "Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat"(exemplu: masimo, nellcor, etc) Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 300 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min. "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu Metoda de măsurare oscilometrică Regim pacient adul, pediatric, nou-născut "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ± 3mmHg "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric"240 mmHg, ± 3mmHg Modul IBP Modul IBP obligatoriu Diapazonul -50 ... +320 mmHg Acuratețea ± 1mmHg Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg Monitorizarea unei IBP obligatoriu Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) obligatoriu Diapazonul 0 - 100 mmHg Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s Monitorizarea unei CO2 obligatoriu Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C Acuratețea ± 0.1 °C	DA, Datasheet pag 2; Protecție împotriva șocurilor de defibrilare" - DA, Datasheet pag1; Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% - DA, Datasheet pag 3; Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$ - DA, Datasheet pag 3; Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm - DA, Datasheet pag 3; Monitorizarea pletismogramei - DA,Datasheet pag 1-5; Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat"Producator Nellcor / Modele MAX Datasheet pag 3; Modul NIBP Diapazonul 0 - 300 mmHg - DA, Datasheet pag 2; Regim de măsurare manual, automat, butonul Start - DA, Datasheet pag 2; Regim automat 1/2/2.5/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/240/360/480 min sau setare individual -Datasheet pag 2; "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP"- - DA, Datasheet pag 1-5; Metoda de măsurare oscilometrică - Datasheet pag 2; Regim pacient adul, pediatric, nou-născut - Datasheet pag 2; "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 297 mmHg, ± 3mmHg; - Datasheet pag 2; Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 245 mmHg, ± 3mmHg - Datasheet pag 2; Modul IBP - DA, Datasheet pag 3; Diapazonul -50 ... +400 mmHg - DA, Datasheet pag 3; Acuratețea ± 1mmHg - DA, Datasheet pag 3; Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg - DA, Datasheet pag 3; Monitorizarea unei IBP - DA, Datasheet pag 3; <u>Modul Capnografie (CO2) Edan G2 CO2</u> Diapazonul 0 - 150 mmHg - DA, Datasheet pag 3; Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm - DA, Datasheet pag 3; Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s - DA, Datasheet pag 3;	
--	--	--	--	---	---	--

				Rezoluția $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$ Număr de senzori 1 unit. Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu Memorie internă obligatoriu Trendingul evenimentelor obligatoriu Arhivarea datelor obligatoriu Imprimantă Încorporată obligatoriu Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Înscriere continuă obligatoriu Preprogramate obligatoriu Personalizate obligatoriu Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu Baterie internă obligatoriu Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 /etc. obligatoriu Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă defect obligatoriu Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 defect obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu Nivelul baterie scăzut obligatoriu Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu Accesorii Cablu ECG cu 3 electrozi - 1 buc. 1 buc., să se indice codul produsului cu 5 electrozi - 1 buc. 1 buc., să se indice codul produsului	Monitorizarea unei CO2 - DA, Datasheet pag 3; Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C - DA, Datasheet pag 3; Acuratețea $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ - DA, Datasheet pag 3; Rezoluția 0.1°C - DA, Datasheet pag 3; Număr de senzori 1 unit. - DA, Datasheet pag 3; Protocoale de lucru preprogramate - DA, user manual pag 297; Protocoale de lucru setate de utilizator - DA, user manual pag 31; Memorie internă - DA, Datasheet pag 1; Trendingul evenimentelor - DA, Datasheet pag 1; Arhivarea datelor - DA, Datasheet pag 1; Imprimantă Încorporată - DA, Datasheet pag 1; Forme de raportare Viteza de înscriere 12.5, 25, 50 mm/s - DA, Datasheet pag 1; Înscriere continuă - DA, Datasheet pag 1; Preprogramate și Personalizate - DA, Datasheet pag 1; Alimentarea Rețea electrică 220 V, 50Hz - DA, Datasheet pag 1; Baterie internă tip Li-Ion - DA, Datasheet pag 1; Timp de lucru autonom a bateriei 5h - Datasheet pag 1; Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 /- LAN / Wi-Fi Datasheet pag 1; Alarma Vizuala, sonora - DA, user man pag 41; Manjetă deconectată - DA, user manual pag 61; Manjetă defect - DA, user manual pag 59; Senzor SpO2 deconectat - DA, user manual pag 57; Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită - DA, user manual pag 49; Nivelul baterie scăzut - DA, user manual pag 69; Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită scăzut - DA, user manual pag 46; Lipsă sursă externă de alimentare - DA, user man pag 69; Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore - DA, user manual pag 43; Ajustarea nivelului de alarmă - DA, user man pag 41; Accesorii	
--	--	--	--	---	--	--

				Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului pediatric, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului pediatric, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului Trolu pe rotile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 rotile obligatoriu min. 2 rotile cu frână obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu "sistem de fixare a dispozitivului de suport"	Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc - DA, 01.57.471483 Cablu ECG cu 5 electrozi 1 buc - DA, 01.57.471467 <u>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc - DA 01.57.471858</u> <u>Pediatric, unică utilizare 300 buc., - 01.57.472011</u> <u>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc - 02.57.225029</u> <u>Pediatric, reutilizabil 2 buc., - 02.57.225000</u> <u>Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc - 01.15.040225</u> Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., Cuff adult (27-35 cm) 01.57.471330 Cuff small adult (20,5-28 cm) 01.57.471329 Cuff Large adult (34-43 cm) 01.57.471331 "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set., 16-21.5 cm- 01.57.471328 13-17 cm - 01.57.471327 10-15cm - 01.57.471326 Hârtie termică 10 buc. - 01.57.078035 "Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, 5 set - 01.57.471971 + 01.57.40121 pediatric, unică utilizare 5 set - 01.57.471971 + 01.57.40121 Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set - 01.57.471275 + 01.57.471282 pediatric, unică utilizare 10 set 01.57.471275 + 01.57.471286 Troleu pe rotile - Model M01; DM000620044 5 rotile - DA; 2 rotile cu frână - Da; coș pentru accesorii - DA; mîner pentru transportare - DA; "sistem de fixare a dispozitivului de suport" - DA;	
Lotul nr. 45 - Lot nr. 143 Pulsoximetru portabil, Nou-nascut 260420						
Lotul nr45 - Lot nr143 Pulsoximetru portabil, Nou-nascut 260420	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut Model H100B	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut Cod 260420 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați din o	Pulsoximetru portabil, Nou-nascut Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați din o secție în alta - DA; Parametru Specificația	

	AMDM DM000149244		secție în alta. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Nou-născut obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, $\leq 3\%$ Pulsul 25 - 250 bpm, $\pm 2\%$ Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$ Pulsul ± 1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarmer Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de funcționare ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 nou-născuți de reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate, să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 unitate, să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 unitate, să se indice codul produsului	Tip Portabil - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Tip pacient Nou-născut - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Interval de măsurare Diapazon 0-100% - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Rata de măsurare - DA, 70-100% $\leq 3\%$ A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Pulsul 25 bpm ~ 300 bpm - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Rezoluția SPO2 / 1% - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2; Pulsul / 1 bpm - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2; Afișaj SPO2 - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES Valoare pulsului - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES; Puterea semnalului - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual -ES; Indicator baterie descărcată - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual -ES; Display LED sau LCD - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Alarmer Auditiv, Vizual - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES SpO2 și valoarea pulsului mare/mic - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES Sensor deconectat - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES Sensor epuizat - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES Buton de dezactivare alarmei sonore - DA, A se vedea	
--	-----------------------------------	--	---	---	--

					H100B Data sheet- V1.2; Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Durata de viață ~ 48ore - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; <u>Accesorii</u> Sensor SpO2 nou-născuți de reutilizabil 2 buc, codul 02.01.210673 Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 unitate, codul 83.60.261429 Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 unitate, codul produsului 21.21.064164013 Husă pentru transportare 1 unitate, codul produsului 01.56.465635	
Lotul nr. 46 - Lot nr. 144 Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430						
<u>Lotul nr.46 - Lot nr144</u> Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Model H100B AMDM DM000149244	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤3 % Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2% Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarme Auditiv obligatoriu Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu	<u>Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric</u> Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Parametru Specificație Tip - Portabil - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2; Tip pacient Adult, pediatric - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2; Interval de măsurare Diapazon 0-100% - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Rata de măsurare - DA, Adult 70-100% ≤ 2%, Pediatric 70-100% ≤ 3% A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Pulsul 25 bpm ~ 300 bpm - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Rezoluția SPO2 / 1% - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2; Pulsul/1bpm - DA, A se vedea H100B Data sheet -V1.2; Afișaj SPO2 - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES Valoare pulsului - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES;	

				Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului	Puterea semnalului - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual -ES; Indicator baterie descărcată - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual - ES; Display LED sau LCD - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Alarmer Auditiv, Vizual - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual - ES SpO2 și valoarea pulsului mare/mic - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual - ES Sensor deconectat - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual - ES Sensor epuizat - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2, Pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual - ES Buton de dezactivare alarmei sonore - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; Durata de viață ~ 48ore - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2; <i>Accesorii</i> Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc - codul produsului 02.01.210120 Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1buc - codul produsului 02.01.210121 Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc- codul produsului - 83.60.261429 Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc - codul produsului 21.21.064164013 Husă pentru transportare 1 buc - cod 01.56.465635	
Lotul nr. 47 - Lot nr. 146 Spirograf 260500						
<u>Lotul nr47 - Lot nr.146 Spirograf 260500</u>	<u>Spirograf Model Spirolab AMDM</u>	Italia	MIR S.R.L. - MEDICAL	Spirograf Cod 260500 Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a	<u>Spirograf</u> Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din	

	DM000323215		INTERNATIONAL RESEARCH 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 obligatori Parametri măsurați FVC FEV1 MVV FEV1/FVC Raport PEF EVC IVC Ti Te IC IRV ERV TV Printer incorporat Memorie nu mai puțin de 500 teste grafice memorate Transfer obligatorite la PC teste pacient verificare aparat up-graobligatorire software Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum $\geq 0-8$ l Diapazonul de flux $\geq 0-16$ l/s Eroarea la volum $\leq 3\%$ Eroarea la flux $\leq 5\%$ Afișaj Alfanumeric Control taste alfanumerice Display touchscreen, obligatoriu min. 5 inch, obligatoriu Interfața PC obligatori Port USB obligatori Baterie interna min. 4 ore, obligatoriu	manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). <u>Parametrul Specificația</u> Tip Spirometru portabil - DA; Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie - DA; Parametri măsurați FVC FVC, FEV1, FEV1/FVC%, FEV1/PEF, FEV1/VC, FEV1/FEF0.5, DTPEF, FEV0.5, FEV0.5/FVC, FEV0.75, FEV0.75/FVC, FEV2, FEV2/FVC, FEV3, FEV3/FVC, FEV6, FEV1/FEV6, PEF, FEF25, FEF50, FEF75, FEF2575, FEF7585, FET, Vext, ELA, EVOL, FIVC, FIV1, PIF, FIV1/FIVC, FIF25, FIF50, FIF75, R50, MVVcal, PIF, IRV, VC, EVC, IVC, IC, ERV, IRV, FEV1/VC, TV, VE, RR, ti, te, ti/t-tot, TV/ti, MVV - Da Data sheet; Printer incorporat - DA; Memorie 10 000 teste grafice - pag 15 user manual; Transfer de date la PC teste pacient - DA; Verificare aparat - <i>Este posibilă verificarea calibrării pe dispozitiv și prin software. O verificare finală (calibrare inclusă) este programată înainte ca dispozitivul să fie vândut și după aceea se emite un certificat de către producător;</i> Up-gradare software - pag 35 punctul 3.4 user manual; Dispozitivul de măsură bidirecțional - DA Data sheet; Diapazonul de volum 10l - DA Data sheet; Diapazonul de flux ± 16 l/s - DA Data sheet; Eroarea la volum $\pm 2\%$ sau 50 ml - DA Data sheet; Eroarea la flux $\pm 5\%$ sau 200 ml - DA Data sheet; Afișaj Alfanumeric - DA; Control taste alfanumerice - DA; Display 7 inch color touchscreen LCD - DA Data sheet; Interfața PC - pag 15 tabel user manual; Port USB - pag 3 Tabelul cu accesorii user manual; Baterie interna - 10 ore - DA Data sheet;	
--	-------------	--	---	---	--

				Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulate reîncărcabile Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz Accesorii Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații "filtre antibacteriale cu muștucuri de unica folosință sau turbine cu muștucuri de unică utilizare" Seringă de calibrare obligatoriu Clește pentru nas tip adult ≥ 1 buc. Clește pentru nas tip pediatric ≥ 1 buc. Hîrtir ≥ 20 buc.	Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulate reîncărcabile - DA Data sheet; Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz clasa de protecție II - anexat poze anexa 1; <u>Accesorii</u> Cosumabile necesare pentru 200 investigații. Turbine cu muștucuri de unică utilizare - 200 buc Cod 910004, AMDM DM000677535(turbine) Seringă de calibrare - DA Cod 919000; Clește pentru nas tip adult - 1 buc. cod 910320 Clește pentru nas tip pediatric - 1 buc. cod 910322-F Hârtie - 20 buc. Cod 910350	
Lotul nr. 55 - Lot nr. 163 Cardiomonitor fetal 260800						
<u>Lotul nr.55 - Lot nr163</u> Cardiomonitor fetal 260800	Cardiomonitor fetal Model C22 AMDM DM000560581	China	SHENZHEN COMEN MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD.	Cardiomonitor fetal Cod 260800 Descriere Cardiomonitor fetal cu posibilitatea înregistrării ECG Parametru Specificație Antepartum/întapartum ambele Ultrasunet undă continuă sau pulativă , diapazon -1...2.5 MHz Frecvența cardiacă a fătului, diapazon 30-240 bpm Activitatea uterină obligatoriu Referință control zero obligatoriu Calibrare Frecvența cardiacă la făt, contracții uterine Numărul de canale 2 Imprimantă termică, încorporată Alarmer vizuale și acustice Afișaj LCD, color Conexiunea PC obligatoriu Alimentarea 220 V, 50 Hz Accesorii Hîrtie pentru imprimantă ≥ 5 buc. Set de electrozi ≥ 1 Gel de contact ≥ 1 litru Suport pe roțile(indicarea modelului obligatorie)	Descriere Cardiomonitor fetal cu posibilitatea înregistrării ECG - DA, este oferit 3/5-lead ECG, plus module SpO2, NIBP, Resp, HR, Temp - pag 2 Datasheet; <u>Parametru Specificație</u> Antepartum/întapartum ambele - DA, poate fi utilizat la toate 3 etape ale sarcinii; Ultrasunet undă continuă sau pulativă, diapazon -1...2.5 MHz - DA; Frecvența cardiacă a fătului,diapazon 30-240 bpm - DA, pag 2 Datasheet; Activitatea uterină - DA, pag 3 Datasheet; Referință control zero - automat/manual DA, pag 3 Datasheet; Calibrare Frecvența cardiacă la făt,contracții uterine - DA, pag 3 Datasheet; Numărul de canale - DA 2 canale, pag 2 Datasheet; Imprimantă termică, încorporată - DA, pag 2 Datasheet; Alarmer vizuale și acustice - DA, pag 2 Datasheet; Afișaj LCD, color – DA, 12.1” color TFT touch screen,pag 2 Datasheet; Conexiunea PC - DA, pag 2 Datasheet ; Alimentarea 220V,50Hz - DA+baterie, pag 2 Datasheet; <u>Accesorii</u> Hârtie pentru imprimantă 5 buc. - DA; Set de electrozi - 1 set - DA, cu 5 derivatii.	

					Gel de contact - 1 litru - DA; Suport pe roțile - DA; Model suport M02 DM000620045	
TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Cobzari-Țurcan Rodica
În calitate de: Administrator
Ofertantul: Aelo Grup SRL
Adresa: Mun. Chișinău, str. Ialoveni 107, bl. 6