

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-1770988351457 din 13.02.2026						
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale cu specificații tehnice generice conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice						
PARTEA II						

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul nr. 10 - Lot nr. 73 Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza 260200						
Lot nr.10 - Lot nr.73 Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza 260200	Electrocardiograf cu 3 canale Model SE 3 AMDM DM000499510	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza Cod 260200 Descriere Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display monocrom. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil 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, diapazon 0.05-150 Hz Filtre musculare obligatoriu Filtre frecvență joasă obligatoriu Filtre frecvență înaltă obligatoriu Filtre de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color - 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; Filtre muscular - DA Datasheet pag 2;	

			<p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB</p> <p>Convertor analog-digital ≥ 12 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu\text{A}$</p> <p>Detector de pacemaker obligatoriu</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hîrtiei ≥ 60 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate obligatoriu</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10/12,5, 25, 50 mm/s</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu, se indica parametrii hirtiei (Exemplu Hirtie milimetrica 80x20x12 ext. unde 80 mm latimea, 20 m lungimea, 12 diametrul bobinei, ext - înfășurare exterioară)</p> <p>Display Grafic obligatoriu</p> <p>LCD monochrmon obligatoriu</p> <p>"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu</p> <p>Marime ecran ≥ 3 inch</p> <p>Rezoluție display $\geq 320 \times 240$</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu</p> <p>Identificarea aritmiei obligatoriu</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 5 BPM sau $\pm 10\%$</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p>	<p>Filtru frecvență joasă - DA Datasheet pag 2;</p> <p>Filtru frecvență înaltă - DA Datasheet pag 2;</p> <p>Filtru de rețea 50 Hz - DA Datasheet pag 2;</p> <p>Impedanța de intrare 50 M Ohm - DA Datasheet pag 2;</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB - Datasheet pag 2;</p> <p>Convertor analog - digital 24 bit - Datasheet pag 2;</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu\text{A}$ - DA Datasheet pag 2;</p> <p>Detector de pacemaker - DA Datasheet pag 2;</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - DA User manual pag 61;</p> <p>Imprimantă Termică încorporată - DA;</p> <p>Mărimea hârtiei 80 mm - DA Datasheet pag 1;</p> <p>Să se indice numele derivației printate - DA User manual pag 36</p> <p>Viteza de înscriere 5, 6,25, 10, 12,5, 25, 50s - Datasheet pag 1;</p> <p>Derivațiile înscrise 12 - DA Data sheet pag 1;</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3 - DA User manual pag 48;</p> <p>Hârtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG - DA Datasheet pag 1;</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color Broșură pag 2</p> <p>"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" - DA Datasheet pag 1;</p> <p>Marime ecran 4 inch - Datasheet pag 1;</p> <p>Rezoluția 320x240 pix - DA Datasheet pag 1;</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 6 - DA Datasheet pag 1;</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea- DA User manual pag 33;</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei - DA User manual pag 17;</p> <p>Identificarea aritmiei - DA User manual pag 46;</p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>Alimentarea 220 V, 50 Hz Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu Timp operare autonomă ≥ 2 ore Protecție defibrilator tip CF Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu "Accesorii Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic.Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale" Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set, indicați modelul oferit. Hîrtie termică ≥ 30 buc, indicați modelul oferit. Gel de contact ≥ 1 litru, indicați modelul oferit.</p>	<p>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 tip CF 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 manual pag 12; Baterie descărcată - DA User manual pag 61; Accesorii Cablul 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;</p>	
Lotul nr. 11 - Lot nr. 74 Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza 260230						
<p>Lot nr.11 - Lot nr. 74 Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza 260230</p>	<p>Electrocardiograf 12 canale, caracteristici de baza Model SE 1201 AMDM DM000499496</p>	<p>China</p>	<p>EDAN INSTRUMENTS, INC.</p>	<p>Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv</p>	<p>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. Parametrul Specificația 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;</p>	

				<p>Semnal de calibrare 1 mV, $\pm 2\%$ 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 Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu Marime ecran ≥ 7 inch Rezoluția $\geq 800 \times 480$ pix Numărul de derivații afișate simultan 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card/ fără fir(wireless) obligatoriu Format date ECG "BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM" obligatoriu</p>	<p>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, $\pm 2\%$ - 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; Imprimantă Termică încorporată - DA, pag.61-72 SE-1201 User Manual English; Mărimea hârtiei - 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;</p>	
--	--	--	--	---	---	--

			<p>Memorie ≥ 200 înregistrări ECG obligatoriu</p> <p>Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu</p> <p>Identificarea aritmiei obligatoriu</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM sau $\pm 1\%$</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reincărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp operare autonomă ≥ 2 h</p> <p>Protecție defibrilator tip CF</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu</p> <p>status sistem obligatoriu</p> <p>deconectare alimentare rețea obligatoriu</p> <p>baterie descărcată obligatoriu</p> <p>"Accesorii</p> <p>Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferite de operatorul economic.Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale."</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. indicați modelul oferit</p> <p>Hârtie termică ≥ 30 buc., indicați modelul oferit</p> <p>Gel de contact ≥ 1 litru, indicați modelul oferit</p>	<p>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;</p> <p>Derivațiile înscrise 12 - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4;</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 - DA, pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4;</p> <p>Hârtia termică este compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG - DA, Toata hârtia tip 210x140mm;</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color - DA, pag 41 SE-1201 User Manual English;</p> <p>"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" - DA,pag 41 SE-1201 User Manual English;</p> <p>Marime ecran - Da, 7 inch, pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4;</p> <p>Rezoluția 800x480 pix - pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4;</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12 - DA, pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4;</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card – DA, pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4;</p> <p>Format date ECG"BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM"- DA,pag. 2 SE-1201 ECG SpecificationV1.4</p> <p>Memorie ≥ 200 înregistrări ECG - DA, pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4;</p> <p>Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator - pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea - DA, pag 39, 41 SE-1201 User Manual English;</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei - DA,pag 17 SE-1201 User Manual English;</p>
--	--	--	---	--

					<p>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 - 4 ore, pag. 1 SE-1201 ECG Specification V1.4; Protecție defibrilator 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 Manual English; Deconectare alimentare rețea - DA,pag 17 SE-1201 User Manual English; Baterie descărcată - DA,pag.17 SE-1201 User Man;</p> <p style="text-align: center;"><u>Accesorii</u></p> <p>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;</p>	
Lotul nr. 14 - Lot nr. 77 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) 260310						
Lot nr.14 - Lot nr. 77 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale Model X12 AMDM	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Pediatric) Cod 260310	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult) Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric DA, Datasheet pag 1-5;	

<p>baza cu accesorii Pediatric) 260310</p>	<p>DM000577957</p>		<p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric, nou-născut 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 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 Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 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)</p>	<p>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; Sensivitatea 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 - 200 rpm (Pag 214 user manual) "Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" DA, Datasheet pag 3, IEC 60601-1 Standart; Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% DA 0 - 100%, Datasheet pag 2, Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Da 70 - 100% ≤ 2 % Datasheet pag 2 Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm DA, Datasheet pag 3, Monitorizarea pletismogramei DA, Datasheet pag 2,</p>
--	--------------------	--	---	---

			<p>Modul NIBP 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 "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. 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</p>	<p>"Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat"(exemplu: masimo, nellcor, etc) Edan Module SpO2, Datasheet pag 2; Modul NIBP Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 240 mmHg (Pag 215 user manual) Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Da (Pag 215 user manual) Regim automat 1/2/2.5/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/240/360/480 min. (Pag 215 user manual) "Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" Da, Datasheet pag 2; Metoda de măsurare oscilometrică Da (Pag 214 user manual) "Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg, ±3mmHg Da (Pag 215 user manual) 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; Protocoale de lucru preprogramate Da, Datasheet pag 1; Protocoale 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 pag 1; Baterie internă Da, Datasheet pag 1; Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Da, ≥ 4h Datasheet pag 1;</p>
--	--	--	---	--

			<p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu</p> <p>Nivelul baterie scăzut obligatoriu</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manjete NIBP "pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie termică 5 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit</p> <p>min. 5 roțile obligatoriu</p> <p>min. 2 roțile cu frînă obligatoriu</p> <p>coș pentru accesorii obligatoriu</p> <p>mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>	<p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. Da, Ethernet / wireless / RS-232 Datasheet pag 1;</p> <p>Alarma Vizuala, sonora Da, Doc.User Manual 39-67</p> <p>Manjetă deconectată Da, Doc.User Manual 39-67</p> <p>Manjetă defect Da, Doc.User Manual 39-67</p> <p>Senzor SpO2 deconectat Da, Doc.User Manual 39-67</p> <p>Senzor SpO2 defect Da, Doc.User Manual 39-67</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită Da, Doc.User Manual 39-67</p> <p>Nivelul baterie scăzut Da, Doc.User Manual 39-67</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită Da, Doc.User Manual 39-67</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare Da, Doc.User Manual pag 15-16;</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore Da, doc.User Manual 39-67</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă Da, doc.User Man 39-67</p> <p style="text-align: center;"><i>Accesorii</i></p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., codul produsului 01.57.471483;</p> <p>Electrozi ECG pediatric, unică utilizare 300 buc. 01.57.472011;</p> <p>Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc., «SpO2 Silicone Soft-tip Sensor,Pediatric,1m,reusable 02.01.210121»</p> <p>Senzor Temperatură pediatric, reutilizabil 1 buc., 01.15.040253</p> <p>Manjete NIBP</p> <p>(01.57.471326 NIBP Cuff, E5, Infant, 10-15 cm+ 01.57.471327 NIBP Cuff, E6, Small child, 13-17 cm + 01.57.471328 NIBP Cuff, E7, Child, 16-21.5 cm) - (1set/3buc)" 2 set.</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>Hârtie termică, 5 buc., codul produsului 01.57.078035 Troleu pe roțile modelul oferit M01 DM000620044 5 roțile - Da, 2 roțile cu frână - Da coș pentru accesorii - Da mâner pentru transportare - Da "sistem de fixare a dispozitivului de suport" - Da</p>
Lotul nr. 15 - Lot nr. 78 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) 260330					
<p>Lot nr. 15 - Lot nr. 78 Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) 260330</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) Model X12 AMDM DM000577957</p>	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	<p>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 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 opțional 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</p>	<p>Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) 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; Sensivitatea 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 DA 105 dB, Datasheet pag 2;</p>

			<p>Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 120 rpm</p> <p>Monitorizarea respirației Pediatric diapazon min. 0 - 150 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 %</p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei obligatoriu</p> <p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)</p> <p>Modul NIBP Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 270 mmHg</p> <p>Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 200 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>Regim pacient adul, pediatric, nou-născut</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ±3mmHg</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 240 mmHg, ±3mmHg</p> <p>Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C</p> <p>Acuratețea ±0.1 °C</p> <p>Rezoluția ≤ 0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu</p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu</p>	<p>Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm DA, 15 - 350 bpm Datasheet pag 2;</p> <p>Detectarea aritmiei Da, Datasheet pag 2</p> <p>Detectarea pacemaker Da Datasheet pag 2</p> <p>Monitorizarea respirației Adult/Pediatric diapazon min. 0 - 200 rpm (Pag 214 user manual)</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" DA, Datasheet pag 3, IEC 60601-1 Standart;</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% DA 0 - 100%, Datasheet pag 2,</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 % Da 70 - 100% ≤ 2 % Datasheet pag 2</p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 30 - 300 bpm DA, Datasheet pag 3,</p> <p>Monitorizarea pletismogramei DA, Datasheet pag 2,</p> <p>Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat(exemplu: masimo, nellcor, etc) Edan Module SpO2, Datasheet pag 2;</p> <p>Modul NIBP</p> <p>Diapazonul Adult diapazon min. 10 - 290 mmHg</p> <p>Diapazonul Pediatric diapazon min. 10 - 240 mmHg Da (Pag 215 user manual)</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Da (Pag 215 user manual)</p> <p>Regim automat</p> <p>1/2/2.5/3/4/5/10/15/30/60/90/120/180/240/360/480 min. (Pag 215 user manual)</p> <p>Buton de activare/dezactivare manual a NIBP - Da, Datasheet pag 2;</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică Da (Pag 214 user manual)</p> <p>Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg, ±3mmHg Da (Pag 215 user manual)</p> <p>Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric" 245 mmHg, ±3mmHg Da (Pag 215 user manual)</p> <p>Modul Temperatura Diapazonul diapazon min. 0 - 50.0 °C Da, Datasheet pag 2;</p>
--	--	--	--	--

			<p>Memorie internă obligatoriu</p> <p>Trendingul evenimentelor obligatoriu</p> <p>Arhivarea datelor obligatoriu</p> <p>Imprimantă Încorporată obligatoriu</p> <p>Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s</p> <p>Înscriere continuă obligatoriu</p> <p>Preprogramate obligatoriu</p> <p>Personalizate obligatoriu</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă obligatoriu</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu</p> <p>Alarma Vizuala, sonora obligatoriu</p> <p>Manjetă deconectată obligatoriu</p> <p>Manjetă defect obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 deconectat obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 defect obligatoriu</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu</p> <p>Nivelul baterie scăzut obligatoriu</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului pediatric, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului pediatric,</p>	<p>Acuratețea ± 0.1 °C Da, Datasheet pag 2;</p> <p>Rezoluția ≤ 0.1 °C Da, Datasheet pag 2;</p> <p>Număr de senzori 1 unit. Da, Datasheet pag 2;</p> <p>Protocoale de lucru preprogramate Da, Datasheet pag 1;</p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator Da, Datasheet pag 1;</p> <p>Memorie internă Da, Datasheet pag 1;</p> <p>Trendingul evenimentelor Da, Datasheet pag 1;</p> <p>Arhivarea datelor Da, Datasheet pag 1;</p> <p>Imprimantă Încorporată Da, Datasheet pag 1;</p> <p>Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s Da, Datasheet pag 1;</p> <p>Înscriere continuă Da, Datasheet pag 1;</p> <p>Preprogramate Da, Datasheet pag 1;</p> <p>Personalizate Datasheet pag 1;</p> <p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz Datasheet pag 1;</p> <p>Baterie internă Da, Datasheet pag 1;</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h Da, ≥ 4h Datasheet pag 1;</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. Da, Ethernet / wireless / RS-232 Datasheet pag 1;</p> <p>Alarma Vizuala, sonora Da, Doc.User Manual 39-67</p> <p>Manjetă deconectată Da, Doc.User Manual 39-67</p> <p>Manjetă defect Da, Doc.User Manual 39-67</p> <p>Senzor SpO2 deconectat Da, Doc.User Man 39-67</p> <p>Senzor SpO2 defect Da, Doc.User Man 39-67</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită Da, Doc.User Manual 39-67</p> <p>Nivelul baterie scăzut Da, Doc.User Man 39-67</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită Da, Doc. User Manual 39-67</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare Da, Doc.User Manual pag 15-16;</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>reutilizabil 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>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</p> <p>Hîrtie termică 5 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Troleu pe roțile Indicații modelul oferit model produsului oferit</p> <p>min. 5 roțile obligatoriu</p> <p>min. 2 roțile cu frînă obligatoriu</p> <p>coș pentru accesorii obligatoriu</p> <p>mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>	<p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore Da, doc.User Manual 39-67</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă Da, doc.User Manual 39-67</p> <p style="text-align: center;"><i>Accesorii</i></p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., codul produsului 01.57.471483;</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc. - 01.57.471858;</p> <p>pediatric, unică utilizare 300 buc. - 01.57.472011;</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip clește 2 buc., (SpO2 Finger Sensor,Adult,2.5m,reusable 02.57.225029)</p> <p>Senzor SpO2 pediatric, reutilizabil 2 buc., «SpO2 Silicone Soft-tip Sensor,Pediatric,1m,reusable 02.01.210121»</p> <p>Senzor Temperatură, reutilizabil 1 buc., (2-pin Adult skin temperature probe (10K/25°C) 01.15.040225)</p> <p>Manjete NIBP</p> <p>Manjete NIBP Adult (1set/3buc)" 2 set., (Cuff adult (27-35 cm) 01.57.471330</p> <p>Cuff small adult (20,5-28 cm) 01.57.471329</p> <p>Cuff Large adult (34-43 cm) 01.57.471331)</p> <p>Manjete NIBP Pediatric (1set/3buc)" 2 set., (01.57.471326 NIBP Cuff, E5, Infant, 10-15 cm+ 01.57.471327 NIBP Cuff, E6, Small child, 13-17 cm + 01.57.471328 NIBP Cuff, E7, Child, 16-21.5 cm) - (1set/3buc)"</p> <p>Hîrtie termică, 5 buc., codul produsului 01.57.078035</p> <p>Troleu pe roțile - M01 DM000620044</p> <p>5 roțile - Da, 2 roțile cu frînă - Da</p> <p>coș pentru accesorii - Da</p> <p>mîner pentru transportare - Da</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" - Da</p>
Lotul nr. 17 - Lot nr. 80 Pulsoximetru de buzunar 260440				

<p><u>Lot nr.17 - Lot nr.80</u> Pulsoximetru de buzunar 260440</p>	<p>Pulsoximetru de buzunar Model CMS 50D AMDM DM000428819</p>	<p>China</p>	<p>CONTEC MEDICAL SYSTEMS CO.,LTD</p>	<p>Pulsoximetru de buzunar Cod 260440 Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2) Parametru Specificație Interval de măsurare SPO2 70-100% Pulsul 30-250 bpm Acuratețe SPO2 ±2% intre 70-100% Pulsul ±3% intre 30-250 bpm Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Indicele de perfuzie (PI) obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Carcasa Rezistent la șocuri, căderi obligatoriu Display LED sau LCD Alarmer Auditiv opțional Vizual obligatoriu Alimentare Baterie tip AAA Alkaline "Stingerea automată în caz de neutilizare" obligatoriu "Durata de funcționare în continuu" ≥10 ore Set de baterii inclus 1 set</p>	<p>Pulsoximetru de buzunar Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoara pulsul, Indicele de perfuzie (PI) si saturatia de oxigen (SpO2) Parametru Specificație Interval de măsurare SPO2 70-100% Pulsul 30-250 bpm Acuratețe SPO2 ±2% intre 70-100% Pulsul ±2% intre 30-250 bpm Rezoluția SPO2 ±1% Pulsul ±1 bpm Afișaj SPO2 - DA Indicele de perfuzie (PI) - DA Valoare pulsului - DA Indicator baterie descărcată - DA Carcasa Rezistent la șocuri, căderi - DA Display OLED Alarmer Vizual - DA Alimentare Baterie tip AAA Alkaline Stingerea automată în caz de neutilizare - DA Durata de funcționare în continuu ≥ 30 ore Set de baterii inclus 1 set - DA</p>	
<p>Lotul nr. 56 - Lot nr. 119 400141 Dispozitiv fizioterapeutic pentru electroterapie, 2 canale</p>						
<p><u>Lot nr.56 -Lot nr.119 400141</u> Dispozitiv fizioterapeutic pentru electroterapie, 2 canale</p>	<p>Dispozitiv fizioterapeutic pentru electroterapie, 2 canale Model MULTITRONIC MT-3 AMDM DM000674816</p>	<p>Polonia</p>	<p>ELEKTRO NIKA I ELEKTRO MEDYCY NA M. LEWAN DOWSKI SP.J.</p>	<p>Dispozitiv fizioterapeutic pentru electroterapie, 2 canale Cod 400141 Descriere Dispozitiv pentru fizioterapie destinat pentru tratamentul cu curenți electrici de frecvență joasă, medie și înaltă Parametru Specificație Aplicații stimulare nervoasă și stimulare musculară opțional: tratamentul bolilor venoase Tip Portabil Canale pentru electroterapie ≥ 2 buc Alarma finalizare tratament obligatoriu Programe presetate de lucru:</p>	<p>Dispozitiv fizioterapeutic pentru electroterapie, 2 canale Descriere Dispozitiv pentru fizioterapie destinat pentru tratamentul cu curenți electrici de frecvență joasă, medie și înaltă Parametru Specificație Aplicații stimulare nervoasă și stimulare musculară opțional: tratamentul bolilor venoase Tip Portabil - DA Canale pentru electroterapie - 2 buc - DA, Catalog pag 12 Alarma finalizare tratament - DA, Catalog pag 12</p>	

				<p>Curenti diadinamici Curenti interferențiali Curenti galvanici Electroforeză (ionoforeză) Faradic sau neofaradic Curenți de frecvență medie Curenți sinusoidali Stimulare de înaltă tensiune TENS Stimulare Kotz Curenti Trabert (Ultra Reiz) Tonoliză EMS (Stimulare electrică musculară) Calcul automat al reobazei, cronaxiei – obligatoriu Timpul de tratament diapazon minim 1-60 min Semnal acustic finalizare tratament obligatoriu Alimentare 230V ± 10%, 50 Hz Accesorii Set de electrozi pentru electroterapie (adulți): ≥ 1 set (1 set = 1 pereche) să se indice codul produsului "Set de electrozi adulți, pentru electroforeză, cu bureți absorbanti, ≥ 1 set (1 set = 1 pereche), să se indice codul produsului" Set de accesorii standard - obligatoriu Siguranță de rezervă ≥ 1 buc., să se indice codul produsului</p>	<p>Programe presetate de lucru: * Curenți diadinamici * Curenți interferențiali * Curenți galvanici * Electroforeză (ionoforeză) * Curenți faradici sau neofaradici * Curenți de frecvență medie * Curenți sinusoidali * Stimulare de înaltă tensiune * TENS * Stimulare Kotz * Curenți Trabert (Ultra Reiz) * Tonoliză * EMS (Stimulare electrică musculară) Calcul automat al reobazei, cronaxiei - DA, user manual pag 68 Timpul de tratament, diapazon 1-60 min, DA, Catalog pag 12 Semnal acustic finalizare tratament - DA, Catalog pag 12 Alimentare 220–230 V, 50/60 Hz - DA, Catalog pag 12 <u>Accesorii - Catalog pag 13</u> Cablul pentru tratament electroterapie - 2 buc, K-2L, K4. Set de electrozi, tampoane, benzi de fixare: E-S50 - 4 buc electrod de cauciuc E-A75 - 4 buc din aluminiu cu fir pentru electroforeza, galvanizare. P-75- 4 buc + 4 buc captușeală Siguranță de rezervă - T0.5AL250V.</p>	
Lotul nr. 60 - Lot nr. 123 400121 Dispozitiv fizioterapeutic cu ultrasunet						
<p>Lot nr.60 - Lot nr.123 400121 Dispozitiv fizioterapeutic cu ultrasunet</p>	<p>Dispozitiv de fizioterapie cu ultrasunet Model Sonotronic US 2 AMDM DM000674819</p>	<p>Polonia</p>	<p>ELEKTRO NIKAI ELEKTROME DYCZYNA M. LEWAN DOWSKI SP.J.</p>	<p>Dispozitiv fizioterapeutic cu ultrasunet Cod 400121 Descriere Dispozitiv fizioterapeutic cu ultrasunet desitnat în mod obișnuit pentru ameliorarea durerii, reducerea spasmelor musculare, creșterea fluxului sanguin local Parametru Specificație</p>	<p><u>Dispozitiv de fizioterapie cu ultrasunet</u> Parametru Specificație Ecran color, touch-screen - 4,3 inch pag 18 Catalog; Frecvența de lucru, diapazon 1 - 3,3 MHz pag 18 Catalog;</p>	

				<p>Ecran dimensiune min. 4 inch color, touch-screen Frecvența de lucru diapazon min 1-3 MHz Moduri de operare continuu sau pulsatoriu Timpul de tratament $\geq 1-30$ minute Programe presetate Obligatoriu Programe personalizate Obligatoriu Alimentare 230V $\pm 10\%$, 50Hz Accesorii Sonda cu suprafață de ~ 1 cm²: ≥ 1 bucată, să se indice codul produsului Sonda cu suprafață de $\sim 4-5$ cm²: ≥ 1 bucată, să se indice codul produsului Gel de contact: ≥ 1 litru, să se indice codul produsului</p>	<p>Moduri de operare Continuu sau pulsatoriu - DA, pag 18 Catalog; Timpul de tratament: 0.30 - 30 min - DA, pag 18 Catalog; Programe presetate - DA, declarația producătorului Programe personalizate - DA, declarația producătorului Tensiune 220 V, 50 Hz - DA, pag 18 Catalog;</p> <p>Accesorii: pag 19 Catalog; Sonda SU-1 cu suprafață de 1.33cm² - 1 bucată Sonda SU-5 cu suprafață de 5 cm² - 1 bucată Gel de contact - 1litru (2x0,5 litri) - nu are cod, poza anexată</p>	
Lotul nr. 61 - Lot nr. 124 400172 Dispozitiv fizioterapeutic pentru laserterapie și cu ultrasunet						
<p>Lot nr.61 -Lot nr.124 400172 Dispozitiv fizioterapeutic pentru laserterapie și cu ultrasunet</p>	<p>Dispozitiv fizioterapeutic pentru laserterapie 3B și ultrasunet Model SOLATRONIC SL-3 AMDM DM000674820</p>	Polonia	<p>ELEKTRO NIKAI ELEKTROME DYCZYNA M. LEWAN DOWSKI SP.J.</p>	<p>Dispozitiv fizioterapeutic pentru laserterapie și cu ultrasunet Cod 400172 Descriere Dispozitivul portabil de laserterapie și cu ultrasunet este destinat utilizării în cabinete de fizioterapie, recuperare medicală, reumatologie, ortopedie și medicină sportivă pentru ameliorarea durerii acute și cronice musculo-scheletale, reducerea inflamației și edemului, accelerarea vindecării rănilor, stimulare regenerării țesuturilor moi. Parametru Specificație Laser: Clasa dispozitivului cu laser 3B Laser roșu obligatoriu Laser infraroșu obligatoriu Ultrasunet: Frecvența de lucru diapazon minim 1-3 MHz Moduri de operare continuu sau pulsatoriu Funcționalități: Protocoale de lucru presetate obligatoriu Protocoale de lucru personalizate obligatoriu</p>	<p>Dispozitiv fizioterapeutic pentru laserterapie și ultrasunet Descriere Dispozitivul portabil de laserterapie și cu ultrasunet este destinat utilizării în cabinete de fizioterapie, recuperare medicală, reumatologie, ortopedie și medicină sportivă pentru ameliorarea durerii acute și cronice musculo-scheletale, reducerea inflamației și edemului, accelerarea vindecării rănilor, stimulare regenerării țesuturilor moi. Parametru Specificație Laser: Clasa dispozitivului cu laser 3B - DA, Catalog pag 19 Laser roșu - DA, Catalog pag 19 Laser infraroșu - DA, Catalog pag 19 Ultrasunet: Frecvența de lucru, diapazon 1 - 3 MHz - DA, Catalog pag 19 Moduri de operare Continuu și pulsatoriu - DA, Catalog pag 19 Funcționalități:</p>	

				<p>Cronometru diapazon 1-99 min Portabil obligatoriu Alimentare 230V ± 10%, 50 HZ Accesorii "Sonda roșu ≥ 1 buc, să se indice codul produsului" "Sonda infraroșu ≥ 1 buc, să se indice codul produsului" "Sondă ultrasunet (~1 cm²) ≥ 1 buc, să se indice codul produsului" "Sondă ultrasunet (~4-5 cm²) ≥ 1 buc, să se indice codul produsului" "Ochelari de protecție ≥ 2 buc, să se indice codul produsului" Gel de contact: ≥ 1 litru, să se indice codul produsului Set de accesorii standard - obligatoriu</p>	<p>Protocoale de lucru presetate - DA, Catalog pag 19 Protocoale de lucru personalizate - DA, Catalog pag 19 Cronometru 1-99 min - DA, Catalog pag 19 Tip Portabil - DA, Catalog pag 19 Alimentare 220 V, 50 Hz - DA, Catalog pag 19 <u>Accesorii incluse:</u> Sonda roșu - 1 buc Model S-2N - DA, Catalog pag 17, 19 Sonda infraroșu - 1 buc Model S-3N - DA, Catalog pag 17, 19 Sondă ultrasunet - 1 buc de 1 cm² - SU-1, Catalog pag 5, 21-23 Sondă ultrasunet - 1 buc de 5 cm² - SU-5, Catalog pag 5, 21-23 Ochelari de protecție 2 buc - DA, Catalog pag 17,19 Gel de contact - 1litru (2x0,5 litri) - nu are cod, poza anexată Set de accesorii standard – DA.</p>	
Lotul nr. 62 - Lot nr. 125 400170 Dispozitiv fizioterapeutic laserterapie 3B						
<p>Lot nr.62-Lot nr.125 400170 Dispozitiv fizioterapeutic laserterapie 3B</p>	<p>Dispozitiv fizioterapeutic pentru laserterapie 3B Model Lasertronic LT3 AMDM DM000674823</p>	<p>Polonia</p>	<p>ELEKTRO NIKAI ELEKTRO ME DYCYN M. LEWAN DOWSKI SP.J.</p>	<p>Dispozitiv fizioterapeutic laserterapie 3B Cod 400170 Descriere Dispozitivul portabil de laserterapie clasa 3B este destinat utilizării în cabinete de fizioterapie, recuperare medicală, reumatologie, ortopedie și medicină sportivă pentru ameliorarea durerii acute și cronice musculo-scheletale, reducerea inflamației și edemului, accelerarea vindecării rănilor, stimulare regenerării țesuturilor moi. Parametru Specificație Clasa dispozitivului cu laser 3B Laser roșu obligatoriu Laser infraroșu obligatoriu Protocoale de lucru presetate obligatoriu Protocoale de lucru personalizate obligatoriu</p>	<p>Dispozitiv fizioterapeutic laserterapie 3B Descriere Dispozitivul portabil de laserterapie clasa 3B este destinat utilizării în cabinete de fizioterapie, recuperare medicală, reumatologie, ortopedie și medicină sportivă pentru ameliorarea durerii acute și cronice musculo-scheletale, reducerea inflamației și edemului, accelerarea vindecării rănilor, stimulare regenerării țesuturilor moi. Parametru Specificație Clasa dispozitivului cu laser 3B - DA, Catalog pag 14; Laser roșu - DA Laser infraroșu - DA Protocoale de lucru presetate - DA, Catalog pag 14; Protocoale de lucru personalizate - DA, Catalog pag 14;</p>	

				<p>Cronometru diapazon 1-99 min Portabil obligatoriu Alimentare 230V ± 10%, 50 Hz Accesorii "Sonda roșu ≥ 1 buc, să se indice codul produsului" "Sonda infraroșu ≥ 1 buc, să se indice codul produsului" "Ochelari de protecție ≥ 2 buc, să se indice codul produsului" Set de accesorii standard - obligatoriu</p>	<p>Cronometru 1 - 99 minute - DA,Catalog pag 14; Tip Portabil, - DA, Catalog pag 14; Alimentare 220 V, 50 Hz - DA, Catalog pag 14; Accesorii incluse: Sonda roșu - 1buc, S-2N, DA, Catalog pag 15; Sonda infraroșu -1buc, S-3N,DA,Catalog pag 15 Ochelari de protecție -2 buc,DA,Catalog pag 15. Set de accesorii standard - DA</p>	
Lotul nr. 63 - Lot nr. 126 400171 Dispozitiv fizioterapeutic laserterapie 3B - Scanner						
<p>Lot nr.63-Lot nr.126 400171 Dispozitiv fizioterapeutic laserterapie 3B - Scanner</p>	<p>Dispozitiv fizioterapeutic laserterapie 3B - Scanner Model Lasertronic LT3 + Scanner laser SK-1 AMDM DM000674823</p>	<p>Polonia</p>	<p>ELEKTRO NIKAI ELEKTRO ME DYCYNA M. LEWAN DOWSKI SP.J.</p>	<p>Dispozitiv fizioterapeutic laserterapie 3B - Scanner Cod 400171 Descriere Dispozitivul portabil de laserterapie clasa 3B este destinat utilizării în cabinete de fizioterapie, recuperare medicală, reumatologie, ortopedie și medicină sportivă pentru ameliorarea durerii acute și cronice musculo-scheletale, reducerea inflamației și edemului, accelerarea vindecării rănilor, stimulare regenerării țesuturilor moi. Parametru Specificație Clasa dispozitivului cu laser 3B Laser roșu obligatoriu Laser infraroșu obligatoriu Protocoale de lucru presetate obligatoriu Protocoale de lucru personalizate obligatoriu Cronometru diapazon 1-99 min Portabil obligatoriu Putere pentru Scanner roșu - min. 50 mW infraroșu - min. 400 mW Alimentare 230V ± 10%, 50 Hz Accesorii "Sonda roșu ≥ 1 buc, să se indice codul produsului" "Sonda infraroșu ≥ 1 buc, să se indice codul produsului" Scanner Roșu + Infraroșu ≥ 1 buc, să se indice codul produsului</p>	<p>Dispozitiv fizioterapeutic laserterapie 3B + Scanner Descriere Dispozitivul portabil de laserterapie clasa 3B este destinat utilizării în cabinete de fizioterapie, recuperare medicală, reumatologie, ortopedie și medicină sportivă pentru ameliorarea durerii acute și cronice musculo-scheletale, reducerea inflamației și edemului, accelerarea vindecării rănilor, stimulare regenerării țesuturilor moi. Parametru Specificație Clasa dispozitivului cu laser 3B - DA, Catalog pag 14; Laser roșu - DA, Catalog pag 14; Laser infraroșu - DA, Catalog pag 14; Protocoale de lucru presetate DA,Catalog pag 14; Protocoale de lucru personalizate DA, Catalog pag 14; Cronometru diapazon 1-99 min DA, Catalog pag 14; Portabil - DA, Catalog pag 14; Putere pentru Scanner roșu - 80 mW Scanner infraroșu - 400 mW Alimentare 220 V, 50 Hz - DA, Catalog pag 14; Accesorii Sonda roșu - S -2B, Catalog pag 15 Sonda infraroșu - S - 3N, Catalog pag 15 Scanner Roșu + Infraroșu SK 1, Catalog pag 16 Ochelari de protectie - 2buc, DA, Catalog pag 15.</p>	

				"Ochelari de protectie ≥ 2 buc, să se indice codul produsului" Set de accesorii standard - obligatoriu	Set de accesorii standard - DA	
TOTAL						

Semnat: _____

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