

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-1724248550280 din 21.08.2024
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 17)

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						
Lot nr. 2 Brancarda sanitara (caracteristici de baza)						
Lot nr. 2 Brancarda sanitara (caracteristici de baza)	Brancarda sanitara Model U0039 AMDM DM000568654	Turcia	IHC MEDIKA L A.S.	Brancarda sanitara (caracteristici de baza) 140370 Brancardă destinată pentru transportarea pacienților Parametru Specificație Tredelinburg ≥ 15 grade Control manual Bare laterale obligatoriu Diametru ≥ 15 cm Frine ≥ 2 Sarcina maximă ≥ 200 kg Dimensiuni ≥ 200 x 75 cm Mînere pentru transportarea brancardei obligatoriu Saltea, rezistentă la prelucrare și apă da, detașabilă Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete obligatoriu	<u>Brancarda sanitara (caracteristici de baza)</u> Descriere "Brancardă destinată pentru transportarea pacienților" <u>Parametru Specificație</u> Poziționare Tredelinburg ≥ 15°; Control - Gaz lift - (BY GAS SPRING); Bare laterale - DA; Diametrul roților - 15 cm; Frâne 2 - DA; Sarcina maximă - 210 kg; Dimensiuni 212 x 75 cm; "Mînere pentru transportarea brancardei"- DA; Saltea, rezistentă la prelucrare și apă - DA; Saltea detașabilă - DA; Sunt dotate cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete"- DA; A se vedea broshura	
Lot nr. 3 Aparat ECG						
Lot nr. 3 Aparat ECG	Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate	China	EDAN INSTRUMENTS,	Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate Cod 260221 Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau	<u>Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici avansate</u> Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de	

	<p>Model SE 601B AMDM DM000499500</p>		<p>INC.</p> <p>interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 6 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 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 ≥ 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 ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3,</p>	<p>la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color.</p> <p>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; Sensivitatea - 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, 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 ≤10 μA - 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)</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>6</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu</p> <p>Marime ecran ≥ 5 "</p> <p>Rezoluția $\geq 320 \times 240$ pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) 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</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 reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă $\geq 2,5$ ore</p> <p>Protecție defibrilator ≥ 400 J</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>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și</p>	<p>și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s -</p> <p>DA, user manual pag 68;</p> <p>Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) - DA, user manual pag 68;</p> <p>Derivațiile înscrise min 12 - DA, user manual pag 68;</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 - DA, user manual pag 42;</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - DA;</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color - DA, spec tehnic pag 1;</p> <p>"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" - DA, user manual pag 30;</p> <p>Marime ecran 5.6" - DA, spec tehnic pag 1;</p> <p>Rezoluția - 640x480 pix - DA, spec tehnic pag 1;</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12 - DA, spec tehnic pag 1;</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir - DA, user manual pag 17;</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea - DA, user manual pag 45;</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei - DA, user manual pag 45;</p> <p>Identificarea aritmiei - DA, user man pag 17;</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - DA, user manual pag 68;</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM - DA, user manual pag 68;</p> <p>Sistem de interpretare a datelor ECG - DA, user manual pag 17;</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR - DA, Software user manual pag 25;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s - DA, Software user manual pag 26;</p> <p>Alimentarea - 100V-240V 50/60Hz spec tehn pag 1;</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă - DA, 2500 mAh spec</p>
--	--	--	--	--	---

				membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set. Hîrtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru	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 man pag 51; status sistem - DA, user man pag 26; deconectare alimentare rețea - DA, user manual pag 51; baterie descărcată - DA, user manual pag 25; Accesorii 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;	
Lot nr. 4 Lampă germicida (varianta mobilă) 130160						
Lot nr. 4 Lampă germicida (varianta mobilă) 130160	Lampă germicida (varianta mobilă) Model Corp cu Lampa UV 3x30W Codul produsului în broșură 023 AMDM DM000564951	R Moldova	”Caravan Express” SRL	Lampă germicida (varianta mobilă) 130160 Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelului în încăperi, coridoare etc. 220V, 50Hz Mîner pentru transportare min. 3 roți min. 2 cu frînă 3 tuburi ≥ 30W, ≥ 30 m ² tuburile incluse în set ≥ 8000 ore UV + vizibil 360 grade da Lampă germicidă fără eliminarea ozonului da.	Lampă germicida (varianta mobilă) Lampă de cuarț pentru sterilizarea aelului în încăperi, coridoare etc. Alimentare 220V, 50Hz - fișa tehnică; Mîner pentru transportare da - broșură 1; 4 roți dintre care 2 cu frînă - broșura 2; Numar de tuburi 3 tuburi x 30W - pentru 90 m ² ; Tuburile sunt incluse în set - DA; Timpul de funcționare a lămpilor - 10 800h; Spectru de raze UV + vizibil - DA; Unghiul de iradiere 360° - DA; Lampă germicidă fără eliminarea ozonului - DA; Corp cu lampă UV 3x30W dotat cu telecomanda și timer.	
Lot nr. 12 Pulsoximetru de buzunar 260440						
Lot nr. 12 Pulsoximetru de buzunar 260440	Pulsoximetru de buzunar Model SONOSAT F02T AMDM DM000305460	China	JIANGSU KONSUN G BIO MEDICAL SCIENCE AND	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	<u>Pulsoximetru de buzunar</u> Model SONOSAT F02T Descrierea Pulsoximetru de buzunar pentru medic, dispozitiv cu alimentare pe baza baterii, care masoară pulsul, Indicele de perfuzie (PI) și saturația de oxigen (SpO2) – DA; <u>Parametru Specificație</u>	

			TECHNO LOGY., LTD	Interval de măsurare SPO2 70-100% Pulsul 30-250 bpm Acuratețe SPO2 $\pm 2\%$ între 70-100% Pulsul $\pm 3\%$ între 30-250 bpm Rezoluția SPO2 $\pm 1\%$ 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 obligatoriu 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	Interval de măsurare SPO2 0 - 100% - DA ; Pulsul 30 - 250 bpm - DA ; Acuratețe SPO2 70 - 100 $\pm 2\%$ - DA ; Pulsul (18 - 250) 25 - 250 ± 3 bpm - DA ; Rezoluția SPO2 1% 0...100% - DA ; Pulsul 1 bpm - DA ; Afișaj SPO2 - DA ; Indicele de perfuzie (PI) - DA ; Valoare pulsului - DA ; Indicator baterie descărcată - DA ; Carcasa Rezistent la șocuri, căderi - DA ; Display LED type OLED 0.96 inch - DA ; Alarmer Auditiv ,Vizual - DA ; Alimentare Baterie tip AAA Alkaline - DA ; Stingerea automată în caz de neutilizare - DA ; Durata de funcționare în continuu ≥ 20 ore - DA ; Set de baterii inclus 1 set - DA ; Broșura F02T.	
Lot nr. 22 Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile						
Lot nr. 22 Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troleu pe roțile	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Model SE 3 AMDM DM000499510 Troliu Model M02 AMDM DM000620045	China	EDAN INSTRUM ENTS, INC.	Electrocardiograf 3 canale, caracteristici avansate cu troliu pe roțile 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, $\pm 3\%$ Gama de frecvență De diagnostic 0.05- 150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz	<u>Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate cu troliu pe roțile</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 Broșură 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, $\pm 3\%$ - DA Datasheet pag 2; Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz - DA	

			<p>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 25mm/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 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</p>	<p>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 hîrtiei 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; Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie 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</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>transmitere) 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</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 reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp operare autonomă ≥ 3 h</p> <p>Protecție defibrilator ≥ 400 J</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>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) ≥ 2 set.</p> <p>Hârtie termică ≥ 30 buc.</p> <p>Gel de contact ≥ 1 litru</p> <p>Trolie pe roțile modelul troleului obligatoriu</p> <p>≥ 4 roți obligatoriu</p> <p>≥ 2 roți cu frână obligatoriu</p> <p>mîner pentru transportarea standului obligatoriu</p> <p>coș pentru accesorii obligatoriu</p> <p>braț articulată pentru electrozi ECG obligatoriu</p> <p>suport pentru gel de contact obligatoriu</p> <p>sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu</p>	<p>Datasheet pag 1;</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir TCP/IP,LAN - DA User manual 17,41,54-55;</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 man pag 17;</p> <p>Identificarea aritmiei - DA User manual pag 46;</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - DA Datasheet pag 1;</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM - DA Datasheet pag 1;</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG - DA User manual pag 36;</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR - DA Software User Manual pag 25;</p> <p>Timpul interpretării minim 10 s - DA Software User Manual pag 26;</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz - DA Datasheet pag 1;</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă - DA;</p> <p>Timp operare autonomă 3-6.5h -DA Datasheet pag1;</p> <p>Protecție defibrilator - 400 J - DA Conform IEC/ EN 60601-1 și IEC/EN 60417 Datasheet pag 1;</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - DA User manual pag 61;</p> <p>Status sistem - DA User manual pag 61;</p> <p>Deconectare alimentare rețea -DA User man pag 12;</p> <p>Baterie descărcată - DA User manual pag 61;</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6buc) și membranari de tip clește (4buc) -2 set.- DA;</p> <p>Hârtie termică - 30 buc. - DA;</p> <p>Gel de contact - 1 litru - DA;</p> <p>Troleu pe roțile - DA, model M02;</p> <p>4 roți - DA; 2 roți cu frână - DA;</p> <p>Mâner pentru transportarea standului - DA;</p> <p>Coș pentru accesorii - DA;</p> <p>Braț articulată pentru electrozi ECG - DA;</p> <p>Suport pentru gel de contact - DA;</p>	
--	--	--	---	--	--

					Sistem de fixare dispozitivului de suport - DA;
Lot nr. 23 Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotile					
<p>Lot nr. 23 Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotille</p>	<p>Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotille Model SE 601B AMDM DM000499500 Troliu Model M02 AMDM DM000620045</p>	China	EDAN INSTRUM ENTS, INC.	<p>Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotille Cod 260222 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 da Derivațiile Tip înregistrare auto și manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz Filtru muscular 25, 35Hz Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 100 mm Să se indice numele derivației printate da Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s</p>	<p>Electrocardiograf 6 canale, caracteristici avansate cu troleu pe rotille 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; Sensivitatea - 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, 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 ≤10 μA - 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;</p>

			<p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y)</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color da</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscris, filtru, derivațiile da</p> <p>Marime ecran ≥ 5 inch</p> <p>Rezoluția ≥ 320x240 pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei da</p> <p>Identificarea aritmiei da</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM</p> <p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG da</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 reîncărcabilă da</p> <p>Timp operare autonomă ≥ 2,5 h</p> <p>Protecție defibrilator ≥ 400 J</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da</p>	<p>Mărimea hîrtiei - (110mm x 140mm, 150 pagine, user manual pag 68);</p> <p>Să se indice numele derivației printate - DA, user manual pag 30;</p> <p>Viteza de înscris - 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s user manual pag 68;</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s - DA, user manual pag 68;</p> <p>Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) - DA, user manual pag 68;</p> <p>Derivațiile înscrise min 12 - DA, user manual pag 68;</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6 - DA, user manual pag 42;</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - DA;</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color - DA, spec tehnic pag 1;</p> <p>"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscris, filtru, derivațiile" - DA, user manual pag 30;</p> <p>Marime ecran 5.6" - DA, spec tehnic pag 1;</p> <p>Rezoluția - 640x480 pix - DA, spec tehnic pag 1;</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12 - DA, spec tehnic pag 1;</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir - DA, user manual pag 17;</p> <p>Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea - DA, user manual pag 45;</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei - DA, user manual pag 45;</p> <p>Identificarea aritmiei - DA, user manual pag 17;</p> <p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - DA, user manual pag 68;</p> <p>Acuratețea ± 1 BPM - DA, user manual pag 68;</p> <p>Sistem de interpretare a datelor ECG - DA, user manual pag 17;</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR - DA,</p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>status sistem da deconectare alimentare rețea da baterie descărcată da Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. Hârtie termică 30 buc. Gel de contact 1 litru Troleu pe roțile troleu pe roțile da, (indicați modelul) ≥ 4 roți da ≥ 2 roți cu frână da mîner pentru transportarea standului da coș pentru accesorii da braț articulată pentru electrozi ECG da suport pentru gel de contact da ajustarea pe înălțime opțional sistem de fixare dispozitivului de suport da</p>	<p>Software user manual pag 25; Timpul interpretării minim 10 s - DA, Software user manual pag 26; Alimentarea -100V-240V 50/60Hz spec tehn pag 1; Baterie internă reîncărcabilă - DA, 2500 mAh spec tehnic pag 1; Timp operare autonomă - 5 h, DA, user man 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 30buc - DA; Gel contact - 1 litru-DA; Troleu pe roțile - DA, model M02; 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; ajustarea pe înălțime opțional - DA; sistem de fixare dispozitivului de suport - DA;</p>	
TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Cobzari-Țurcan Rodica
În calitate de: Administrator
Ofertantul: „Aelo Grup” SRL
Adresa: Mun. Chișinău, str. Petru Movila 23/5, ap (of)3