

## 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 <b>ocds-b3wdp1-MD-1725978718385</b> din <b>10.09.2024</b>						
Obiectul achiziției: <b>Achiziționarea Dispozitivelor medicale, conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentară 22)</b>						
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
<b>Bunuri/servicii</b>						
<b>Lot nr. 30 Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210</b>						
<b>Lot nr. 30 Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate Cod 260210</b>	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate <b>Model SE 3 color AMDM</b> <b>DM000499510</b>	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% 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	<b>Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici avansate</b> Electrocardiograf cu 3 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan cu display color - <b>DA</b> <b>Brosură pag 2;</b> Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric - <b>DA, Datasheet pag 1-3;</b> Numărul de canale de procesare 3 - <b>DA, Datasheet pag 1-3;</b> Configurația Portabil - <b>DA, Datasheet pag 1-3;</b> Derivațiile Tip înregistrare auto și manual - <b>DA, Datasheet pag 1-3;</b> Sensivitatea 2.5,5,10,20mm/mv - <b>DA, Datasheet pag 2;</b> Semnal de calibrare 1mV, ± 3% - <b>DA, Datasheet pag 2;</b> Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz – <b>DA, Datasheet pag 2;</b> Filtru muscular 25, 35Hz - <b>DA, Datasheet pag 2;</b> Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz - <b>DA, Datasheet pag 2;</b> Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz - <b>DA, Datasheet pag 2;</b> Filtru de rețea 50 Hz - <b>DA, Datasheet pag 2;</b> Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm <b>DA, Datasheet</b>	

			<p>Scurgeri spre pacient prin electrozi <math>\leq 10 \mu\text{A}</math>  Detector de pacemaker da  Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da  Imprimantă Termică încorporată  Mărimea hîrtiei <math>\geq 60 \text{ mm}</math>  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  Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG da  Display Grafic, LCD TFT color da  "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" da  Marime ecran <math>\geq 3 \text{ inch}</math>  Rezoluția <math>\geq 320 \times 240 \text{ pix}</math>  Numărul de derivații afișate simultan <math>\geq 6</math>  Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir (să se indice interfața de transmitere) da  Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea  Ajustarea automată a izoliniei da  Identificarea aritmiei da  Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM  Acuratețea <math>\pm 1 \text{ BPM}</math>  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 <math>\geq 3 \text{ h}</math>  Protecție defibrilator <math>\geq 400 \text{ J}</math></p>	<p><b>pag 2;</b>  Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz <math>&gt; 110 \text{ dB}</math> - <b>DA, Datasheet pag 2;</b>  Convertor analog - digital 24bit - <b>DA, Datasheet pag 2;</b>  Scurgeri spre pacient prin electrozi <math>\leq 10 \mu\text{A}</math> - <b>DA, Datasheet pag 2;</b>  Detector de pacemaker - <b>DA, Datasheet pag 2;</b>  Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - <b>DA, User manual pag 61;</b>  Imprimantă Termică încorporată - <b>DA;</b>  Mărimea hîrtiei 80 mm - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Să se indice numele derivației printate - <b>DA, User manual pag 36;</b>  Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50s - <b>DA, Data sheet pag 1;</b>  Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s - <b>DA, Data sheet pag 1;</b>  Derivațiile înscrise 12 - <b>DA, Data sheet pag 1;</b>  Numărul de derivații înscrise simultan 3 - <b>DA, User manual pag 48;</b>  Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Display Grafic, LCD TFT color - <b>DA, Broșură pag 2;</b>  "Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" - <b>DA, Datasheet pag 1;</b>  Marime ecran 4 inch - <b>DA Datasheet pag 1;</b>  Rezoluția 320x240 pix - <b>DA Datasheet pag 1;</b>  Numărul de derivații afișate simultan 6 - <b>DA Datasheet pag 1;</b>  Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG prin fir TCP/IP, LAN - <b>DA, User manual 17, 41, 54-55;</b>  Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea - <b>DA, User manual pag 33;</b>  Ajustarea automată a izoliniei - <b>DA, User manual pag 17;</b>  Identificarea aritmiei - <b>DA, User manual pag 46;</b></p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact da  status sistem da  deconectare alimentare rețea da  baterie descărcată da  Accesorii  Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) 2 set.  Hârtie termică 30 buc.  Gel de contact 1 litru</p>	<p>Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - <b>DA</b>,  <b>Datasheet pag 1</b>;  Acuratețea ± 1 BPM - <b>DA</b>, <b>Datasheet pag 1</b>;  Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG - <b>DA</b>,  <b>User manual pag 36</b>;  Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; - <b>DA</b>, <b>User manual pag 36</b>;  Timpul interpretării min 10s - <b>DA</b>, <b>User man pag 45</b>;  Alimentarea 220V, 50 Hz - <b>DA</b>, <b>Datasheet pag 1</b>;  Baterie internă reîncărcabilă - <b>DA</b>;  Timp operare autonomă 3-6.5 h <b>DA</b>, <b>Datasheet pag 1</b>;  Protecție defibrilator ≥ 400 J - <b>DA</b>, <b>Conform IEC/EN 60601-1 și IEC/EN 60417 Datasheet pag 1</b>;  Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact - <b>DA</b>,  <b>User manual pag 61</b>;  Status sistem - <b>DA</b>, <b>User manual pag 61</b>;  Deconectare alimentare rețea - <b>DA</b>, <b>User man pag 12</b>;  Baterie descărcată - <b>DA</b>, <b>User manual pag 61</b>;  <u>Accesorii</u>  Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - <b>2 set - DA</b>;  Hârtie termică <b>30 buc -DA</b>; Gel de contact <b>1litru -DA</b></p>	
<b>Lot nr. 32 Brancarda sanitara (caracteristici de baza) Cod 140370</b>						
<p><b>Lot nr. 32</b>  <b>Brancarda sanitara</b>  <b>(caracteristici de baza) Cod 140370</b></p>	<p>Brancarda sanitara (caracteristici de baza)  <b>Model U0039</b>  <b>AMDM</b>  <b>DM000568654</b></p>	<p>Turcia</p>	<p>IHC  MEDIKA  L A.S.</p>	<p>Brancarda sanitara (caracteristici de baza)  Cod 140370  Descriere "Brancardă destinată pentru transportarea pacienților"  Parametru Specificație  Poziționare Tredelinburg ≥ 15 grade  Control manual  Caracteristici Bare laterale obligatoriu  Roți 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 rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea</p>	<p><b>Brancarda sanitara (caracteristici de baza)</b>  Descriere „Brancardă destinată pentru transportarea pacienților”  <u>Parametru Specificație</u>  Poziționare Tredelinburg - <b>15°</b>;  Control - Gaz lift - (<b>BY GAS SPRING</b>);  Bare laterale - <b>DA</b>;  Diametrul roților - <b>15 cm</b>;  Frâne 2 - <b>DA</b>;  Sarcina maximă - <b>210 kg</b>;  Dimensiuni <b>212 x 75 cm</b>;  „Mânere pentru transportarea brancardei” - <b>DA</b>;  Saltea, rezistentă la prelucrare și apă - <b>DA</b>;  Saltea detașabilă - <b>DA</b>;  Sunt dotate cu rotile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete” - <b>DA</b>;  <b>A se vedea broshura.</b></p>	

				lovirii de perete” obligatoriu		
<b>TOTAL</b>						

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