

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-1733488265647 din 06.12.2024
Obiectul achiziției: Privind Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare (lista suplimentară 34)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-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. 2 - Dispozitiv fizioterapeutic pentru electroterapie, 2 canale400141						
Lotul nr. 2 - Dispozitiv fizioterapeutic pentru electroterapie, 2 canale 400141	Dispozitiv fizioterapeutic pentru electroterapie, 2 canale Model Multitronic-MT3 AMDM DM000674816	Polonia	ELEKTRO NIKAI ELEKTROME DYCYNA M. LEWAN DOWSKI SP.J.	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: Curenti diadinamici Curenti interferențiali TENS Stimulare Kotz Curenti Trabert (Ultra Reiz) Tonoliză EMS (Stimulare electrică musculară) Alimentare 220V, 50 HZ	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 - DA; Tip Portabil - DA; Canale pentru electroterapie - 2 buc - DA, Broshura; Alarma finalizare tratament - DA; Programe presetate de lucru: Curenti diadinamici - pag 10 manual Curenti interferențiali - pag 10 manual TENS - pag 12 manual Stimulare Kotz - pag 28 manual Curenti Trabert (Ultra Reiz) - pag 29 manual Tonoliză - pag 27 manual EMS (Stimulare electrică musculară) - DA Alimentare 220V, 50 HZ - DA, manual de utilizare pag 15;	

				Accesorii Cablu pentru tratament electroterapie. ≥ 2 buc, să se indice codul produsului Set de electrozi, tampoane, benzi de fixare., să se indice codurile produselor Siguranță de rezervă ≥ 1 buc	Accesorii Cablu pentru tratament electroterapie cod K-2L Set de electrozi cod E-S50 , tampoane cod P75pad , benzi de fixare cod O-R3S Siguranță de rezervă - DA.
Lotul nr. 5 - Lampă germicida (varianta mobilă) Cod 130160					
Lotul nr. 5 – Lampă germicida (varianta mobilă) Cod 130160	Lampă germicida (varianta mobilă) Model Corp cu Lampa UV 3x30W AMDM DM000564951	R Moldova	”Caravan Express” SRL	Lampă germicida (varianta mobilă) Cod 130160 Descriere Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului în încăperi, coridoare etc. Alimentare 220V, 50Hz Suportul Mîner pentru transportare min. 3 roți min. 2 cu frînă Numar de tuburi 3 tuburi $\geq 30W$, $\geq 30 m^2$ Tuburile tuburile incluse în set ≥ 8000 ore Spectru de raze UV + vizibil Unghiul de iradiere 360 grade Lampă germicidă fără eliminarea ozonului da	Lampă germicida (varianta mobilă) Lampă de cuarț pentru sterilizarea aoului 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 90m²; 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. A se vedea fișa tehnică.
Lotul nr. 7 - Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate					
Lotul nr. 7 - Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Model SE 1201 AMDM DM000499496	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, prindează 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, $\pm 2\%$ Gama de frecvență De diagnostic 0.05- 150Hz Filtru muscular 25, 35Hz	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici avansate Descriere Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, prindează 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; 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;

			<p>Filtru frecvență joasă 0.05, 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 hârtiei ≥ 210 mm obligatoriu Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 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 12 Hârtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu Mărime 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</p>	<p>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; 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;</p>	
--	--	--	--	--	--

			<p>Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM obligatoriu</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>Mod Cabrera 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>Tastatură alfanumerică integrată</p> <p>Obligatoriu</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>Timp operare autonomă ≥ 2 ore</p> <p>Protecție împotriva șocurilor de defibrilare Obligatoriu</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>Troleu pe roțile indicați modelul oferit obligatoriu</p> <p>troleu pe roțile obligatoriu</p>	<p>Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y) - DA, 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 înscris, 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>Touchscreen - DA;</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 Specification V1.4</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> ≥ 4 roți obligatoriu ≥ 2 roți cu frână obligatoriu mâner pentru transportarea standului obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu braț articulată pentru electrozi ECG obligatoriu suport pentru gel de contact obligatoriu ajustarea pe înălțime opțional sistem de fixare dispozitivului de suport obligatoriu </p>	<p> Identificarea aritmiei - DA, pag. 2 SE-1201 ECG Specification V1.4; Mod Cabrera - DA, Anexata poza; 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; Tastatură alfanumerică integrată - DA; 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 Manual English; Deconectare alimentare rețea - DA, pag 17 SE-1201 User Manual English; Baterie descărcată - DA, pag. 17 SE-1201 User Manual; <p style="text-align: center;"><u>Accesorii</u></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; Troleu pe roțile Model - M02 DM000620045 </p>	
--	--	--	--	---	--	--

					troleu pe roțile - 5 roți, 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 - Nu ; sistem de fixare dispozitivului de suport - DA ;	
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