

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-1757598567074 din 11.09.2025
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.22)

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. 3 Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza 260200						
Lot nr. 3 Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza 260200	Electrocardiograf cu 3 canale Model H 3 AMDM DM000755619	China	SHENZHEN COMEN MEDICAL INSTRUMENTS CO., LTD.	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 Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 10 M Ohm	Electrocardiograf cu 3 canale, caracteristici de baza. 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 - DA Numărul de canale de procesare 3 - DA Datasheet pag 2; Configurația Portabil - DA Datasheet pag 2; Derivațiile Tip înregistrare auto și manual - DA Datasheet pag 2; Sensivitatea 2.5, 5,10,20mm/mv - DA Datasheet pag 3; Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% - DA Datasheet pag 2; Gama de frecvență De diagnostic,diapazon 0.05-150Hz - DA Datasheet pag 3; Filtru muscular - DA Datasheet pag 3; Filtru frecvență joasă - DA Datasheet pag 3;	

				Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 12 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu\text{A}$ Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 60 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 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) Display Grafic obligatoriu LCD monochrmon obligatoriu Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu Marime ecran ≥ 3 inch Rezoluție display $\geq 320 \times 240$ Numărul de derivații afișate simultan ≥ 6 Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM Acuratețea ± 1 BPM sau $\pm 1\%$ Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; Timpul interpretării minim 10 s Alimentarea 220 V, 50 Hz	Filtru frecvență înaltă - DA Datasheet pag 2; Filtru de rețea 50 Hz - DA Datasheet pag 2; Impedanța de intrare $\geq 50\text{M}\Omega(10\text{Hz})$ - DA Datasheet pag 3; Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB - DA Datasheet pag 2; Convertor analog-digital - 24 bit - DA Datasheet pag 3; Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu\text{A}$ - DA Datasheet pag 3; Detector de pacemaker - DA Datasheet pag 3; Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - DA Datasheet pag 3; Imprimantă Termică încorporată - DA Datasheet pag 3; Mărimea hîrtiei 80 mm - DA Datasheet pag 3; Să se indice numele derivației printate - DA Datasheet pag 3; Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50mm/s - DA Datasheet pag 3; Derivațiile înscrise 12 - DA Datasheet pag 3; Numărul de derivații înscrise simultan 3 - DA Datasheet pag 3; Hîrtia termică este compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG - DA; Hîrtie milimetrica 80x20x12 ext. unde 80 mm lățimea, 20 m lungimea, 12mm diametrul tubului interior - User manual pag 3-2 Display Grafic - DA; LCD TFT color - DA Datasheet pag 3; Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile - DA Datasheet pag 3; Mărime ecran 6.2 inch - DA Datasheet pag 3; Rezoluție display – 800x480 - DA Datasheet pag 3; Numărul de derivații afișate simultan - 6 DA Datasheet pag 3; Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului: Nume, ID, vîrsta, sex, greutate, înălțimea - DA Datasheet pag 3;	
--	--	--	--	--	---	--

				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 Cablu 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.	Ajustarea automată a izoliniei - DA Datasheet pag 3; Identificarea aritmiei - DA Datasheet pag 3; Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM - DA Datasheet pag 3; Acuratețea ± 1 BPM - DA Datasheet pag 3; Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG - DA Datasheet pag 3; Măsurări PR,QT,QTC,P,QRS,T,HR; - DA User Manual pag 4-21; Timpul interpretării minim 10s - DA Datasheet pag 3; Alimentarea 220V, 50Hz - DA Datasheet pag 3; Baterie internă reîncărcabilă - DA Datasheet pag 3; Timp operare autonomă 3,4 - DA Datasheet pag 2; Protecție defibrilator - DA Datasheet pag 3; Type CF - DA Datasheet pag 2; Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact, status sistem - DA Datasheet pag 3; Deconectare alimentare rețea - DA Datasheet pag 3; Baterie descărcată - DA Datasheet pag 3; <u>Accesorii</u> Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește (4 buc.) - 2 set DA Hîrtie termică - 30 buc - DA. Gel de contact - 1 litru - DA.	
Lot nr. 4 Reciculatoare bactericide (verticale)						
Lot nr. 4 Reciculatoare bactericide (verticale)	Reciculatoare bactericide Model RBI 200 AMDM DM000564967	R Moldova	CARAVAN EXPRESS S.R.L.	Descriere: Recirculator Bactericid (pentru 60m2) - destinat utilizării în spitale, pentru dezinfectarea aerului prin raze UV-C pentru dezinfectarea aerului în sala proceduri, pansamente, saloane pacienți în prezența, pacienților și personalului. Parametru Specificație: Volum efectiv de prelucrare ≥ 200 m3/oră, Principiul de lucru recirculare flux de aer și distrugere de microorganisme. Locul distrugerii microorganismelor în interiorul dispozitivului. Tehnologia de baza raze UV de tip C (UVC) / plasmă rece sau tehnologii cu efect similar.	Descriere: Recirculator Bactericid RBI 200 (pentru 60m2) - destinat utilizării în spitale, pentru dezinfectarea aerului prin raze UV-C pentru dezinfectarea aerului în sala proceduri, pansamente, saloane pacienți în prezența, pacienților și personalului. Parametru Specificație: Volum efectiv de prelucrare ≥ 200 m3/oră - DA Principiul de lucru recirculare flux de aer și distrugere de microorganisme. Locul distrugerii microorganismelor în interiorul dispozitivului - DA Tehnologia de baza raze UV de tip C (UVC) + plasmă rece - DA Numărul lămpilor 2 - DA	

				Numărul lămpilor minim 2, Dotate cu filtre ușor detașabile la intrare în corp și ieșire 2 Puterea tubului UVC ≥ 30 W Termenul efectiv de lucru al lămpilor UV minim 9 000 ore. Utilizarea dispozitivului în prezența pacienților și personalului medical Fără restricții. Prezența de produse secundare, ca rezultat al funcționării dispozitivului Fără emisie de ozon sau a produselor secundare. Telecomanda da Modul de cronometrie a timpului de lucru Modul Timer Carcasa dispozitivului Oțel inoxidabil sau carcasă metal, acoperită cu un strat de pulbere antibacterian. Nivelul maximal de zgomot ≤ 45 dB. Număr ventilatoare pentru recirculare aer minim 1. Consum de energie ≤ 90 W/oră. Tensiunea de alimentare 220-240VAC, 50Hz. Metoda de montare / fixare pe perete orizontal (cu set de fixare). Dispozitivul să dispună de protecție de la supratensiune sau scurt circuit. Dotat cu orificiu placate cu sticlă, plastic sau indicatoare pentru vizualizarea funcționării. Cablu de alimentare min 3m	Dotate cu filtre ușor detașabile la intrare în corp și ieșire 2 - DA Puterea tubului UVC -30 W - DA Termenul efectiv de lucru al lămpilor UV - 10800 ore. Utilizarea dispozitivului în prezența pacienților și personalului medical <u>Fără restricții</u> - DA. Prezența de produse secundare, ca rezultat al funcționării dispozitivului <u>Fără emisie de ozon sau a produselor secundare</u> - DA Telecomanda - DA Modul de cronometrie a timpului de lucru - DA Modul Timer - DA Carcasa dispozitivului Oțel inoxidabil alimentar - DA Nivelul maximal de zgomot - 37 dB. Număr ventilatoare pentru recirculare aer 1 - DA Consum de energie 70 W/oră. Tensiunea de alimentare 220-240VAC, 50Hz. Metoda de montare/fixare pe perete orizontal (cu set de fixare) - DA Dispozitivul dispune de protecție de la supratensiune sau scurt circuit - DA Dotat cu orificiu placate cu sticlă - DA Cablu de alimentare 3m - DA Teste internationale la virusi și bacterii - DA CE - DA Asistența tehnică 24/24 - pe perioada de garanție. A se vedea Date Tehnice RBI 200.	
TOTAL						

Semnat: _____

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