

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-1770148556440 din 03.02.2026
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor medicale (Electrocardiograf cu 3 canale) conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespitalicească

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. 1 - Electrocardiograf cu 3 canale						
Lotul nr. 1 - Electrocardiograf cu 3 canale	Electrocardiograf cu 3 canale Model SE-301 AMDM DM000499502	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	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, 10/5 mm/mv Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% Gama de frecvență: De diagnostic 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 Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 110 dB	Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 3 Configurația Portabil obligatoriu Derivațiile: Tip înregistrare auto (pag.22 manual de utilizare) și manual (pag.31 manual de utilizare) Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 10/5, AGC mm/mv (pag.2 brochura) Semnal de calibrare 1 mV, ± 3% (pag.2 brochura) Gama de frecvență: De diagnostic 0.01-300 Hz (pag.2 brochura) Filtre musculare (pag.2 brochura) Filtre frecvență joasă (pag.2 brochura) Filtre frecvență înaltă (pag.2 brochura) Filtru de rețea 50/60 Hz (pag.2 brochura) Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm (pag.2 brochura) Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 140 dB (pag.2 brochura)	

				Convertor analog-digital ≥ 24 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu A$ Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă: Termică încorporată Mărimea hârtiei ≥ 80 mm Viteza de înscriere 5, (10 / 12.5), 25, 50 mm/s Derivațiile înscrise minim 12 Numărul de derivații înscrise simultan 3 Hârtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Display: Grafic, LCD/LED color - Obligatoriu Funcție Touchscreen - Obligatoriu Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu Mărime ecran ≥ 5 inch Numărul de derivații afișate simultan ≥ 12 Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG: Card SD minim 5 GB Modul Wi-Fi Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea Ajustarea automată a izoliniei 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 Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu	Convertor analog-digital 24 bit (pag.2 brochura) Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu A$ (pag.46 manual de utilizare) Detector de pacemaker (pag.2 brochura) Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă: Termică încorporată (pag.1 brochura) Mărimea hârtiei 80 mmx20mm rolled; 80mm x70mm/200 pagine folded (pag.1 brochura) Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s (pag.1 brochura) Derivațiile înscrise minim 12 (pag.2 brochura) Numărul de derivații înscrise simultan 3 (pag.22 manual de utilizare) Hârtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG obligatoriu Da, (pag.53 manual de utilizare) Display: LCD color (pag.1 brochura) Funcție Touchscreen (pag.1 brochura) Monitorizarea pe display: Data, Ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu (pag.20, 36 manual de utilizare) Mărime ecran 5 inch (pag.1 brochura) Numărul de derivații afișate simultan 12 (pag.53 manual de utilizare) Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG: Card SD 8 GB (01.17.052452) (pag.11, pag 27, pag 35 manual de utilizare) Modul Wi-Fi Da, (pag.54 manual de utilizare) Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea (pag.22 manual de utilizare) Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu Ritmului cardiac: Diapazon 30 - 300 BPM (pag.1 brochura) Acuratețea ± 1 BPM (pag.1 brochura)	
--	--	--	--	--	--	--

				Timp operare autonomă ≥ 4 ore Protecție defibrilator tip CF Accesorii (Nota: Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferitate de operatorul economic. Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificărilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale.) Cablu ECG original (de la producătorul ECG-ului) - 2 set. Electrod pectoral tip pară (set 6 buc.) - 2 set. Electrod pectoral tip pară (set 6 buc.) - 2 set. Geantă de transportare configurată pentru a transporta dispozitivul în siguranță - 1 buc. Hârtie termică pentru ECG tip rulou- 10 buc. bucată	Interpretarea: Sistem de interpretare a datelor ECG (pag.22 manual de utilizare) Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; (pag.22 manual de utilizare) Timpul interpretării minim 10 s (pag.23 manual de utilizare) Alimentarea 100V-240V, 50 Hz/60 Hz (pag.1 brochura) Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu (pag.1 brochura) Timp operare autonomă 5 ore (pag.1 brochura) Protecție defibrilator tip CF (pag.3 brochura) Accesorii Cablu ECG original (01.57.107402) - 2 set. Electrod pectoral tip pară (set 6 buc 01.57.040163) - 2 set. membranari de tip clește (set 4 buc. 01.57.040162) - 2 set. Geantă de transportare configurată pentru a transporta dispozitivul în siguranță (01.56.466325) - 1 buc. Hârtie termică pentru ECG tip rulou - 10 buc. bucată	
TOTAL						

Semnat: _____

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