

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-1720711430863 din 11.07.2024
Obiectul achiziției: Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentată 12)

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. 7 Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza 260220						
Lot nr. 7 Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza 260220	Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza Model SE - 601B AMDM DM000499500	China	EDAN INSTRUMENTS, INC.	Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza Cod 260220 Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan. 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 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	Electrocardiograf cu 6 canale, caracteristici de baza Descriere Electrocardiograf cu 6 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric - Da, user manual pag 9; Numărul de canale de procesare 6 - Da, user manual pag 43; Configurația Portabil obligatoriu - Da; Derivațiile Tip înregistrare auto și manual - Da, user manual pag 43; Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20 mm/mv - Da 2.5, 5, 10, 20, 10/5 mm/mv spec tehnica pag 2; Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% - user manual pag 68; Gama de frecvență De diagnostic 0.05-150 Hz - Da, user manual pag 68; Filtru muscular 25, 35Hz - Da, user manual 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 ≥10M Ohm - Da, user manual pag 68; Gama de rejecție a modului comun la 50Hz >100 dB (≥	

				<p>Gama de rejecție a modului comun la 50Hz >100 dB</p> <p>Convertor analog-digital ≥ 12 bit</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu\text{A}$</p> <p>Detector de pacemaker obligatoriu</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu</p> <p>Imprimantă Termică încorporată</p> <p>Mărimea hârtiei ≥ 80 mm</p> <p>Să se indice numele derivației printate obligatoriu</p> <p>Viteza de înscriere 5, 10, 12.5, 25, 50 mm/s</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Acuratețea $\pm 5\%$ (axa x), $\pm 5\%$ (axa y)</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6</p> <p>Hârtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG obligatoriu</p> <p>Display Grafic, LCD TFT obligatoriu</p> <p>"Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile" obligatoriu</p> <p>Marime ecran ≥ 5 inch</p> <p>Rezoluția $\geq 640 \times 480$ pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</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>123dB (AC OFF) user manual pag 69);</p> <p>Convertor analog-digital - 24 bit spec tehnic pag 2;</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi $\leq 10 \mu\text{A}$ - Da, user manual pag 66;</p> <p>Detector de pacemaker - Da, user manual pag 69;</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual - Da, user manual pag 51;</p> <p>Imprimantă Termică încorporată - Da, user manual pag 11;</p> <p>Mărimea hârtiei - (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 înscriere - 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 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 42;</p> <p>Hârtia termică este compatibilă și de la alți producători de hârtie cu dispozitivul ECG - Da;</p> <p>Display Grafic - LCD, 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" spec tehnica pag 1;</p> <p>Rezoluția - 640 x 480 pix - Da, spec tehnic pag 1;</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12 - Da, spec tehnic pag 1;</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 man 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>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG - Da, user</p>	
--	--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>Acuratețea ± 1 BPM 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 Timp operare autonomă ≥ 2 ore Protecție defibrilator obligatoriu Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu status sistem obligatoriu deconectare alimentare rețea obligatoriu baterie descărcată obligatoriu Accesorii Cablul pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) și membranari de tip clește(4 buc.) ≥ 2 set. Hîrtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru</p>	<p>manual pag 17; Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR - Da, 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 2500mAh spec tehnica pag 1; Timp operare autonomă - 5 ore, user manual pag 67; Protecție defibrilator - Da, 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; Hîrtie termică - 30 buc - Da; Gel de contact -1 litru - Da;</p>	
Lot nr. 8 Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430						
<p>Lot nr. 8 Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric 260430</p>	<p>Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Model H100B AMDM DM000149244</p>	<p>China</p>	<p>EDAN INSTRUMENTS, INC.</p>	<p>Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric Cod 260430 Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați. Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil obligatoriu Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Interval de măsurare Diapazon 0-100% Rata de măsurare 80 - 100, ≤ 3 % Pulsul 25 - 250 bpm, ± 2 % Rezoluția SPO2 ± 1 % Pulsul ± 1 bpm Afișaj SPO2 obligatoriu Valoare pulsului obligatoriu Puterea semnalului obligatoriu Indicator baterie descărcată obligatoriu Display LED sau LCD obligatoriu Alarmer Auditiv obligatoriu</p>	<p><u>Pulsoximetru portabil, Adult, Pediatric</u> Descrierea Pulsoximetru portabil destinat pentru pacienții care sunt transportați - DA, H100B Datasheet V1.2; Parametru Specificație Tip dispozitiv Portabil - DA, H100B Datasheet V1.2; Tip pacient Adult, pediatric - DA, H100B Datasheet V1.2; Interval de măsurare Diapazon 0-100% - DA, H100B Datasheet V1.2; Rata de măsurare - DA, Adult 70-100% ≤ 2%, Pediatric 70-100% ≤ 3% H100B Datasheet V1.2; Pulsul 25bpm ~ 300bpm - DA, H100B Datasheet-V1.2; Rezoluția SPO2 / 1% - DA, H100B Datasheet - V1.2; Pulsul /1 bpm - DA, H100B Datasheet - V1.2; Afișaj SPO2 - Afișaj SPO2 - DA, A se vedea H100B Datasheet - V1.2, pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES; Valoare pulsului - DA, A se vedea H100B Data sheet - V1.2, pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual-ES;</p>	

				<p>Vizual obligatoriu SpO2 și valoarea pulsului mare/mic obligatoriu Sensor deconectat obligatoriu Sensor epuizat obligatoriu Buton de dezactivare alarmei sonore obligatoriu Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz Durata de viață ≥ 8 ore Accesorii Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc., să se indice codul produsului Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1 buc., să se indice codul produsului Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc., să se indice codul produsului Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc., să se indice codul produsului Husă pentru transportare 1 buc., să se indice codul produsului</p>	<p>Puterea semnalului - DA, A se vedea H100B Data sheet-V1.2, pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual -ES; Indicator baterie descărcată - DA, A se vedea H100B Data sheet-V1.2, pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual -ES; Display LED sau LCD - DA, H100B Datasheet V1.2; Alarmer - Auditiv, Vizual - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual -ES; SpO2 și valoarea pulsului mare/mic - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual -ES; Sensor deconectat - DA, A se vedea H100B Data sheet-V1.2, pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual -ES; Sensor epuizat - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2, pag 35 H100B H100N Pulse Oximeter User Manual -ES; Buton de dezactivare alarmei sonore - DA, H100B Datasheet V1.2; Alimentare Baterie reîncărcabilă da, de la 220V 50Hz - DA, H100B Datasheet V1.2; Durata de viață ~ 48ore - DA, A se vedea H100B Data sheet- V1.2;</p> <p style="text-align: center;"><u>Accesorii</u></p> <p>Sensor SpO2 reutilizabil, adult 2 buc - codul produsului 02.01.210120 Sensor SpO2 reutilizabil, pediatric 1buc - codul produsului 02.01.210121 Bloc de alimentare de la rețeaua electrică 1 buc- codul produsului - 83.60.261429 Acumulator/Baterii reîncărcabile 1 buc – codul produsului 21.21.064164013 Husă pentru transportare 1 buc – cod 01.56.465635.</p>	
Lot nr. 19 Dispozitiv de fizioterapie cu curenți de joasă și medie frecvență (amplipulsterapie)						
Lot nr. 19 Dispozitiv de fizioterapie cu curenți de joasă și medie frecvență	Model Multitronic MT 3 AMDM DM000674816	Polonia	EIE	<p>Descriere Dispozitiv fizioterapeutic cu curenți de joasă frecvență și medie frecvență (amplipulsterapie) Parametru Specificația Forme de curent galvanici, diadinamici,</p>	<p>Descriere Dispozitiv fizioterapeutic cu curenți de joasă frecvență și medie frecvență (amplipulsterapie) Parametru Specificația Forme de curent galvanici, diadinamici, sinusoidali, modulați - DA, Broshura;</p>	

(amplipulsterapie)				<p>sinusoidali, modulați Taimer incorporat da Ecran LED da Control automat al curentului pacientului; da Tensiunea rețelei electrice 220 V Frecvența 50 Hz Puterea de consum din rețea max 100VA</p>	<p>Taimer incorporat - DA, Broshura; Ecran LED - DA, Broshura; Control automat al curentului pacientului - DA, Broshura; Tensiunea rețelei electrice 220 V - DA, manual de utilizare pag 15; Frecvența 50 Hz - DA, manual de utilizare pag 15; Puterea de consum din rețea 50VA - DA, manual de utilizare pag 15.</p>	
Lot nr. 24 Monitor Doppler fetal						
Lot nr. 24 Monitor Doppler fetal	<p>Monitor Doppler fetal Model SD 3 PRO AMDM DM000241372</p>	China	EDAN INSTRUMENTS INC	<p>Descriere Parametru Frecvența ultrasunetului 3 MHz ±10% Posibilitatea de a auzi bătăile inimii fătului de la 10 săptămâni da Presiunea negativă de vârf mai mică de 0,1 MPa Rata de ritm cardiac fetal 50-240 bătăi / min Putere de ieșire audio: min. 0,7 W min. 0,7 W Temperatura de funcționare 5-40 ° C Alimentarea, baterii reîncărcabile sau acumulator da Bloc de alimentare: acumulator sau încărcător baterii da</p>	<p>Display OLED Frecvența ultrasunetului 3 MHz Posibilitatea de a auzi bătăile inimii fătului de la 9 săptămâni pag 2 Datasheet; Presiunea negativă de vârf: mai mică de 0,1 MPa – DA, pag 2 Datasheet; Rata de ritm cardiac fetal: 50-240bătăi/min - DA, pag 2 Datasheet; Putere de ieșire audio: 2W pag 2 Datasheet; Temperatura de funcționare: +5°C ...+40 °C - DA, pag 3 Datasheet; Masa 350 gr cu acumulator pag 2 Datasheet; Alimentarea, baterii reîncărcabile sau acumulator – DA, pag 2 Datasheet; Bloc de alimentare acumulator sau încărcător baterii – DA, pag 2 Datasheet.</p>	
Lot nr. 25 Masă radiantă pentru nou-născuți						
Lot nr. 25 Masă radiantă pentru nou-născuți	<p>Masă radiantă pentru nou-născuți Model OKM 730</p>	Turcia	OKUMAN MEDIKAL SISTEMLER A.S.	<p>1. Descriere Masă mobilă pe patru roti antistatice Roți cu frână Carcasa construită din metal pulverizat rezistent Mîner de transportare Pătuc pacient cu margini transparente ajustabile Ajustarea electrică a înălțimii patului Înclinarea electrică a patului min ±12 0 Loc pentru caseta X-ray Sertar pentru accesorii medicale 2. Modul de monitorizare si control Sistem de temperatură servo-controlat pe</p>	<p>Masă radiantă pentru nou-născuți 1. Descriere Masă mobilă pe patru roti antistatice Roți cu frână - DA, brochura pag 3; Carcasa construită din metal pulverizat rezistent - DA; Mîner de transportare - DA, brochura pag 3; Pătuc pacient cu margini transparente ajustabile - DA, brochura pag 3; Ajustarea electrică a înălțimii patului - DA, brochura pag 7; Înclinarea electrică a - DA, 15° brochura pag 6; Loc pentru caseta X-ray - DA, brochura pag 4; Sertar pentru accesorii medicale - DA, brochura pag 3; 2. Modul de monitorizare si control Sistem de temperatură servo-controlat pe microprocesor -</p>	

				microprocesor Moduri de funcționare: preîncălzire, manual și automat Setarea temperaturii și afișarea temperaturii pielii separat Funcții de alarmă sonoră și vizuală Lumină de observare LED reglabilă, luminozitate reglabilă Cronometru APGAR pentru a înregistra timpul de terapie	DA, broșura pag 6; Moduri de funcționare: preîncălzire, manual și automat - DA, broșura pag 6; Setarea temperaturii și afișarea temperaturii pielii separat - DA, broșura pag 6; Funcții de alarmă sonoră și vizuală - DA, broșura pag 6; Lumină de observare LED reglabilă, luminozitate reglabilă - DA, broșura pag 6; Cronometru APGAR pentru a înregistra timpul de terapie – DA, broșura pag 6.	
Lot nr. 27 Dispozitiv fizioterapeutic pentru stimulare electrică						
Lot nr. 27 Dispozitiv fizioterapeutic pentru stimulare electrică	Model Multitronic MT 3 AMDM DM000674816	Polonia	EIE	Dispozitiv fizioterapeutic pentru stimulare electrică cu următoarele specificații: Descriere Dispozitiv pentru fizioterapie destinat pentru tratamentul cu curenți electrici de frecvență joasă, medie și înaltă Parametrul Specificația Aplicații stimulare nervoasă și stimulare musculară opțional: tratamentul bolilor venoase Canale pentru electroterapie Minim 2 Programe presetate de lucru Obligatoriu Tip Portabil Alimentarea 220-230V, 50/60 Hz Accesorii Cablul pentru tratament electroterapie Siguranță de rezervă – min 1 buc. Set de electrozi, tampoane, benzi de fixare.	Dispozitiv fizioterapeutic pentru stimulare electrică cu următoarele specificații: Descriere Dispozitiv pentru fizioterapie destinat pentru tratamentul cu curenți electrici de frecvență joasă, medie și înaltă Parametrul Specificația Aplicații stimulare nervoasă și stimulare musculară opțional: tratamentul bolilor venoase - 200 de protocoale Canale pentru electroterapie - 2 canale - DA, Broșura; Programe presetate de lucru - DA, Broșura; Tip Portabil - DA; Alimentarea 220-230V, 50/60 Hz - DA, manual de utilizare pag 15; Accesorii Cablul pentru tratament electroterapie - DA; Siguranță de rezervă - 1 buc. Set de electrozi, tampoane, benzi de fixare - 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