

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1718214191356
Denumirea procedurii: Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (lista suplimentată 6)

Denumirea lot/pozitie	Modelul articolului	Țara de origine	Producător	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specific tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
LOT 12						
270110 Autoclav 21 -25 L, cu vacuum, clasa B	STR-23	Turcia	TEK-BAL	Autoclav 21 -25L, cu vacuum, clasa B Cod 270110 Descriere Sterilizatoare cu aburi clasa B utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale nontermicsensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inoxidabil. Parametrul Specificația Clasa autoclavului Clasa B Construcția interioară camera de sterilizare din oțel inox Exterior metalic galvanizat sau oțel inox sau alt material rezistent la coroziuni Securitate la supraîncălzire obligatoriu Securitate la suprapresiune obligatoriu Alarmer acustică vizuală	Autoclav 21 -25L, cu vacuum, clasa B Cod 270110 Descriere Sterilizatoare cu aburi clasa B utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale nontermicsensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inoxidabil. Parametrul Specificația Clasa autoclavului Clasa B DA Pag. 76 User Manual Construcția interioară camera de sterilizare din oțel inox DA Pag. 2 Product Specification Exterior Vopsit electrostatic rezistent la coroziuni DA Pag. 2 Product Specification	CE

			<p>Durata sterilizarii reglabilă obligatoriu</p> <p>Control Microprocesor</p> <p>Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu</p> <p>Ușa rămâne blocată pana la finisarea procesului de sterilizare obligatoriu</p> <p>Suprafata exterioara să nu se încălzească</p> <p>Setarea de catre utilizator a modului de lucru dorit obligatoriu</p> <p>Imprimanta obligatoriu</p> <p>Afișaj alfanumeric</p> <p>Ciclu de strilizare Ciclu de presiune pozitivă</p> <p>Ciclu de vacuum obligatoriu</p> <p>Pre și post vacuum da, selectabil 3 cicluri de prevacuum si uscare vacuumata</p> <p>Sistem de uscare obligatoriu</p> <p>Facilități de setare timp</p> <p>temperatura</p> <p>eliberare automată a vaporilor</p> <p>racire rapidă</p> <p>Volum interior 21 - 25 L</p> <p>Precizie timp de sterilizare 1 min</p> <p>Rafturi da, min. 3 tavi</p> <p>Regimuri de sterilizare minim 4 regimuri</p> <p>Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C</p> <p>Gama de temperatură diapazon minim 105 - 134 grade C</p>	<p>Securitate la supraîncălzire obligatoriu DA Pag. 20 User Manual</p> <p>Securitate la suprapresiune obligatoriu DA Pag. 21 User Manual</p> <p>Alarmer acustică vizuală DA Pag. 85 User Manual</p> <p>Durata sterilizarii reglabilă obligatoriu DA Pag. 47 User Manual</p> <p>Control Microprocesor DA Pag. 21 User Manual</p> <p>Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu DA Pag. 21 User Manual</p> <p>Ușa rămâne blocată pana la finisarea procesului de sterilizare obligatoriu DA Pag. 49 User Manual</p> <p>Suprafata exterioara să nu se încălzească DA</p> <p>Setarea de catre utilizator a modului de lucru dorit obligatoriu DA Pag. 46 User Manual</p> <p>Imprimanta obligatoriu DA Pag. 26 User Manual</p> <p>Afișaj alfanumeric DA Pag. 42 User Manual</p> <p>Ciclu de strilizare DA Pag. 75 User Manual</p> <p>Ciclu de presiune pozitivă DA Pag. 75 User Manual</p> <p>Ciclu de vacuum obligatoriu DA Pag. 75 User Manual</p> <p>Pre și post vacuum da, selectabil 3 cicluri de prevacuum si uscare vacuumata DA Pag. 82 User Manual</p>	
--	--	--	---	--	--

				<p>Cicluri preprogramate Sterilizare, uscare Înregistrator date obligatoriu Tip date data timp temperatura presiune Capacitatea rezervorului de apă min. 4 l Alimentare 220V, 50 Hz</p>	<p>Sistem de uscare obligatoriu DA Pag. 48 User Manual Facilități de setare timp DA Pag. 75 User Manual temperatura DA Pag. 75 User Manual eliberare automată a vaporilor DA Pag. 26 User Manual racire rapidă DA Pag. 23 User Manual Volum interior 23L Precizie timp de sterilizare 1 min DA Rafturi da, 3 tavi DA Pag. 2 Product Specification Regimuri de sterilizare 8 DA Pag. 32 User Manual Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C DA Pag. 19 User Manual Gama de temperatură diapazon minim 105 - 134 grade C DA Pag. 75 User Manual Cicluri preprogramate Sterilizare, uscare DA Pag. 75 User Manual Înregistrator date obligatoriu DA Tip date data Timp DA Pag. 75 User Manual temperatura DA Pag. 77 User Manual presiune DA Pag. 77 User Manual Capacitatea rezervorului de apă 4 l DA Pag. 32 User Manual Alimentare 220V, 50 Hz DA Pag. 32 User Manual</p>	
LOT 15						
260230 Electrocardiograf 12 canale,	ECG- 1112M	China	Shenzhen Carewell Electronics Co., Ltd.	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere	Electrocardiograf cu 12 canale, caracteristici de baza Cod 260230 Descriere	CE

<p>caracteristici de baza</p>			<p>Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color.</p> <p>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, ± 2% 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 ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Convertor analog-digital ≥ 16 bit Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA Detector de pacemaker obligatoriu Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu Imprimantă Termică încorporată Mărimea hîrtiei ≥ 110 mm Să se indice numele derivației printate obligatoriu Viteza de înscriere 5, 10, 25, 50 mm/s</p>	<p>Electrocardiograf cu 12 canale, care înregistrează, printează și/sau interpretează ECG de la o singură sau mai multe derivații simultan, cu display color.</p> <p>Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric DA Pag. 2-1 User Manual Numărul de canale de procesare 12 DA Pag. 2-1 User Manual Configurația Portabil obligatoriu DA Pag. A-2 User Manual Derivațiile Tip înregistrare auto și manual DA Pag. A-3 User Manual Sensivitatea 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mv DA Pag. A-5 User Manual Semnal de calibrare 1 mV, ± 2% DA Pag. A-6 User Manual Gama de frecvență De diagnostic 0.05 - 165 Hz DA Pag. 1 Technical Specifications Filtru muscular 25, 35Hz DA Pag. 8-2 User Manual Filtru frecvență joasă 0.05, 0.16, 0.25, 0.32, 0.5, 0.67Hz DA Pag. 8-2 User Manual Filtru frecvență înaltă 20, 40, 100, 150Hz DA Pag. 8-2 User Manual Filtru de rețea 50 Hz Impedanța de intrare ≥ 100 M Ohm DA Pag. A-5 User Manual Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 120 dB DA Pag. A-5 User Manual</p>	
-------------------------------	--	--	--	---	--

			<p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s</p> <p>Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y)</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu</p> <p>Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu</p> <p>Marime ecran ≥ 7 inch</p> <p>Rezoluția ≥ 800x480 pix</p> <p>Numărul de derivații afișate simultan 12</p> <p>Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card obligatoriu</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, vîrsta, sex, greutate, înălțimea</p> <p>Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu</p>	<p>Convertor analog-digital 24 bit DA Pag. A-5 User Manual</p> <p>Scurgeri spre pacient prin electrozi ≤10 μA DA Pag. 1 Technical Specifications</p> <p>Detector de pacemaker obligatoriu DA Pag. 1-6 User Manual</p> <p>Indicator deconectare electrod acustic sau vizual obligatoriu DA Pag. 9-1 User Manual</p> <p>Imprimantă Termică încorporată DA Pag. 3-4 User Manual</p> <p>Mărimea hîrtiei 210 mm DA Pag. A-3 User Manual</p> <p>Să se indice numele derivației printate obligatoriu Standard, Cabrera Pag. 8-2 User Manual</p> <p>Viteza de înscriere 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50 mm/s DA Pag. 8-5 User Manual</p> <p>Densitatea imprimării 8 dpi/mm (rezoluție verticală) și 40 dpi/mm (rezoluție orizontală) la viteza de 25 mm/s DA Pag. A-3 User Manual</p> <p>Acuratețea ± 5% (axa x), ± 5% (axa y) DA Pag. A-5 User Manual</p> <p>Derivațiile înscrise minim 12 DA Cabrera Pag. 8-2 User Manual</p> <p>Numărul de derivații înscrise simultan 3, 6, 12 DA Pag. A-5 User Manual</p> <p>Hîrtia termică să fie compatibilă și de la alți producători de hîrtie cu dispozitivul ECG obligatoriu DA</p> <p>Display Grafic, LCD TFT color obligatoriu DA Pag. A-3 User Manual</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>Identificarea aritmiei obligatoriu Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM 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 da Timp operare autonomă ≥ 2 h Protecție defibrilator ≥ 400 J 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. Hârtie termică ≥ 30 buc. Gel de contact ≥ 1 litru</p>	<p>Monitorizarea pe display: data, ora, sensibilitatea, viteza de înscriere, filtru, derivațiile obligatoriu DA Pag. 2-3 User Manual Marime ecran 7 inch DA Pag. A-3 User Manual Rezoluția 800x480 pix DA Pag. A-3 User Manual Numărul de derivații afișate simultan 12 DA Pag. 8-3 User Manual Posibilitatea transmiterii datelor la un sistem de management al datelor ECG Ethernet / USB / SD card obligatoriu DA Pag. 7-3 User Manual Format date ECG BMP / JPG / GIF / PDF / XML / DICOM obligatoriu DA Pag. 7-4 User Manual Memorie 6000 înregistrări ECG obligatoriu DA Pag. 8-16 User Manual Soft specializat pentru analiza rezultatelor ECG la calculator obligatoriu DA Pag. 5-3 User Manual Posibilitatea introducerii rapide a datelor pacientului Nume, ID, vârsta, sex, greutate, înălțimea DA Pag. 5-2 User Manual Ajustarea automată a izoliniei obligatoriu DA Pag. 2-5 User Manual Identificarea aritmiei obligatoriu DA Pag. 6-6 User Manual Ritmului cardiac Diapazon 30 - 300 BPM DA Pag. A-4 User Manual Acuratețea ± 1 BPM DA Pag. A-4 User Manual</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>Interpretarea Sistem de interpretare a datelor ECG obligatoriu DA Pag. 6-5 User Manual</p> <p>Măsurări PR, QT, QTC, P, QRS, T, HR; DA Pag. 8-8 User Manual</p> <p>Timpul interpretării 10s, 20s, 30s, 60s DA Pag. 8-4 User Manual</p> <p>Alimentarea 220 V, 50 Hz DA Pag. A-4 User Manual</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da DA Pag. A-4 User Manual</p> <p>Timp operare autonomă 4h DA Pag. A-4 User Manual</p> <p>Protecție defibrilator ≥ 400 J DA</p> <p>Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact obligatoriu DA Pag. 4-2 User Manual</p> <p>status sistem obligatoriu DA Pag. 4-3 User Manual</p> <p>deconectare alimentare rețea obligatoriu DA Pag. 4-3 User Manual</p> <p>baterie descărcată obligatoriu DA Pag. 4-3 User Manual</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu pacient cu set de electrozi pectorali de tip pară (6 buc.) DA</p> <p>membranari de tip clește (4 buc.) 2 set. DA</p> <p>Hîrtie termică 30 buc. DA</p> <p>Gel de contact 1 litru DA</p>	
LOT 30						
150510 Analizator hematologic,	HEMA-D6190	China	Infitek Co., LTD.	Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis,7000 probe Cod 150510	Analizator hematologic, automat (3 diff), tip deschis,7000 probe Cod 15052	CE

<p>automat (3 diff), (7000 probe)</p>			<p>Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine Parametrul Specificația Metode de analiză 3 diff Procedura de curățire automată Parametri determinați și calculați: WBC RBC HGB HCT MCV MCH MCHC PLT LYM MID GRA LYM% MID% GRA% RDW-SD RDW-CV MPV PCT Capacitate (probe/oră) ≥ 40 Diluarea automată Afișaj graphic Imprimantă încorporată, obligatoriu Sistem ID pacient obligatoriu Introducerea datelor manual Interfața PC obligatoriu Afișarea histogramelor obligatoriu Stocarea datelor obligatoriu Calibrarea automată</p>	<p>Descriere Analizator hematologic automat (3 diff) destinat analizei componentei sanguine cu sistem deschis de reactivi Parametrul Specificația Metode de analiză 3 diff DA Product Spesification Procedura de curățire automată DA Pag. 87 User Manual Parametri determinați și calculați: WBC DA Product Spesification RBC DA Product Spesification HGB DA Product Spesification HCT DA Product Spesification MCV DA Product Spesification MCH DA Product Spesification MCHC DA Product Spesification PLT DA Product Spesification LYM DA Product Spesification MID DA Product Spesification GRA DA Product Spesification LYM% DA Product Spesification MID% DA Product Spesification GRA% DA Product Spesification RDW-SD DA Product Spesification RDW-CV DA Product Spesification MPVPCT DA Product Spesification Capacitate (probe/oră) 60 DA Product Spesification Diluarea automată DA Product Spesification Afișaj graphic DA Product Spesification Imprimantă încorporată, obligatoriu DA Pag. 92 User Manual</p>	
---	--	--	---	---	--

			<p>Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum RBC- repartizarea eritrocitelor după volum PLT- repartizarea trombocitelor după volum Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme rezultate grafice rezultate din arhivă date de service Afișarea rezultatelor pe imprimantă Parametri determinați și calculați – histograme pe parametrii de bază – RBC, WBC, PLT, date despre pacient Indicatori de avertizare obligatoriu Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey -Janings Limba de comunicare rom/rus Memorie internă ≥ 1000 pacienți Accesorii Vas pentru deșeuri tuburi pentru reagenți tuburi pentru spălare Alimentare 220 V, 50 Hz Reagenți Reagenți "Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a ≥ 7000 probe"</p>	<p>Sistem ID pacient obligatoriu DA Pag. 54 User Manual Introducerea datelor manual DA Pag. 53 User Manual Interfața PC obligatoriu DA Pag. 23 User Manual Afișarea histogramelor obligatoriu DA Pag. 26 User Manual Stocarea datelor obligatoriu DA Pag. 62 User Manual Calibrarea- automată DA Pag. 28 User Manual Histograme: WBC- repartizarea leucocitelor după volum DA Product Specification RBC- repartizarea eritrocitelor după volum DA Product Specification PLT- repartizarea trombocitelor după volum DA Product Specification Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme DA Pag. 62 User Manual rezultate DA Pag. 62 User Manual grafice DA Pag. 62 User Manual rezultate din arhivă DA Pag. 62 User Manual date de service DA Pag. 91 User Manual Afișarea rezultatelor pe imprimantă DA Pag. 92 User Manual Parametri determinați și calculați- histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT, date despre pacient DA Product Specification Indicatori de avertizare obligatoriu DA Pag. 90 User Manual</p>	
--	--	--	---	---	--

				<p>Accesorii, consumabile Să fie incluse toate acesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru ≥ 7000 probe Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării ≥ 6 luni</p>	<p>Control al calității în 3 nivele cu construirea graficelor Levey-Janings DA Pag. 67 User Manual Limba de comunicare RUS Memorie internă $\geq 200\ 000$ rezultate de probe Accesorii Vas pentru deșeuri DA tuburi pentru reagenți DA tuburi pentru spălare DA Alimentare 220 V, 50 Hz DA Product Specification Reagenți Reagenți Să fie inclus toți reagenții necesari pentru efectuarea analizelor și buna funcționare a 7000 analize DA Accesorii, consumabile DA Să fie incluse toate acesoriile, consumabile necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare pentru 7000 probe DA Perioada de valabilitate a reagentilor din momentul livrării 6 luni DA</p>	
LOT 35						
140410 Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenti	YA-M3-1	China	Medik-Medical	<p>Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenți Cod 140410 Descriere Paturi pediatrice standard pentru adolescenți, destinate pentru staționarea pacienților Parametrii Specificația Construcția, căptușeala Netoxic Fără margini ascuțite Poziționare Secțiune spate și picioare Reglabilă</p>	<p>Pat pediatric standard (mecanic) pentru adolescenți Cod 140410 Descriere Paturi pediatrice standard pentru adolescenți, destinate pentru staționarea pacienților Parametrii Specificația Construcția, căptușeala Netoxic Fără margini ascuțite DA Pag. 3 Product Brochure</p>	CE

			<p>Saltea Ortopedică Să se potrivească perfect cu dimensiunile interioare ale patului</p> <p>Barele de protecție laterale Detașabile</p> <p>Rotile Diametru ≥ 12 cm</p> <p>Frînă ≥ 2</p> <p>Înălțime Reglabilă</p> <p>Accesorii Husă pentru saltea</p>	<p>Poziționare Secțiune spate și picioare Reglabilă DA Pag. 2 Product Brochure</p> <p>Saltea Ortopedică Să se potrivească perfect cu dimensiunile interioare ale patului DA Pag. 4 Product Brochure</p> <p>Barele de protecție laterale Detașabile DA Pag. 1-2 Product Brochure</p> <p>Rotile Diametru 12.7 cm DA Pag. 3 Product Brochure</p> <p>Frînă 4 DA Pag. 3 Product Brochure</p> <p>Înălțime Reglabilă DA Pag. 4 Product Brochure</p> <p>Accesorii Husă pentru saltea DA</p>
--	--	--	--	--

Numele, Prenumele: Botnaru Andrei

În calitate de: Director

Ofertantul: SC „Neotec” SRL

Adresa: Str. Zaikin, 37, mun. Chișinău