

Specificații tehnice

Numărul licitației:			LP nr. ocde-b3wdp1-MD-1736433214555					Data: 28 ianuarie 2025	Alternativa nr.: nu se aplica
Denumirea licitației:			Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Insitutul Mamei și Copilului (repetat)						Pagina: 1 din 12
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	standarde de referință
1	2			3	4	5	6		8

33100000-1	1	Sistem - Mașină de anestezie, Monitor de pacient, Aspirator medical (RMN)	Sistem - Mașină de anestezie, Monitor de pacient, Aspirator medical (RMN)	Leon MRI / 3880	Germania / SUA	Lowenstein Medical / Iradimed	Denumire Mașină de anestezie compatibil cu sistem RMN cu monitor de pacient și aspirator Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical MAȘINĂ DE ANESTEZIE 1 UNITATE Parametru Descriere Cerințe generale Intensitatea cimpului magnetic 1.5 Restricția liniilor Gauss 400 Display a mașinii de anestezie Minim 6.5", color TFT sau LCD Debitmetre tipul Mecanice/ electronice gaz O2, Air gama, L/min 0 - 10 siguranță de amestec hipoxic da siguranța O2 acustică, vizuală Vaporizator tip vaporizatoare acceptate Izofluran Sevofluran Halothan Tip vaporizator instalat Sevofluran, quick fill Vaporizator cu sistem de absorbție Da Specificația ventilatorului tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal Moduri de ventilare Ventilare controlată după volum Ventilare controlată după presiune Ventilare controlată după volum sincronizat Ventilare suport de presiune Tip de ventilare Manual și automat volumul Tidal, ml 20-1400 frecvența respirației/minut 4 - 60 fluxul inspirator, L/min 0 - 70 raportul I:E 1:0.2 la 1:4 limita de presiune, cmH2O ajustabilă, 15 - 70 PEEP, cmH2O Off, 4 - 20 Trigger flux Da Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor Parametri monitorizați	Denumire Mașină de anestezie compatibil cu sistem RMN cu monitor de pacient și aspirator Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical MAȘINĂ DE ANESTEZIE 1 UNITATE Parametru Descriere Cerințe generale Intensitatea cimpului magnetic 1.5 – 3T (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 23, destinație de utilizare) Restricția liniilor Gauss 400 (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 23, destinație de utilizare) Display a mașinii de anestezie Minim 12.1", color TFT (LEON MRI_TD_EN, pagina 2, screen) Debitmetre tipul Mecanice gaz O2, N2O gama, L/min 0 - 10 Air gama, L/min 0 – 12 siguranță de amestec hipoxic da (LEON MRI_TD_EN, pagina 1 GAS CONTROL, -MIXER, ETC.), siguranța O2 acustică si vizuală (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 29, Alimentarea unui amestec de gaze non-hipoxic către pacient; pagina 35, monitorizarea pacientului, trebuie să se emită o alarmă optică și acustică, pagina 304, Dispozitivele de siguranță) Vaporizator tip vaporizatoare acceptate Izofluran Sevofluran Halothan, Enflurane Tip vaporizator instalat Sevofluran, quick fill da. (LEON MRI_TD_EN, pagina 2, ANAESTHETIC VAPORIZER MOUNTING) (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 23, Este permisă utilizarea doar a	CE/ISO
------------	---	--	--	--------------------	-------------------	-------------------------------------	--	---	--------

						Presiune în căile respiratorii și afișarea alarmelor de presiune Da Volum expirat Da Volum minut Da Concentrația O₂ Da Timp de răspuns a sensorului O₂ 16 Cerințe față de mașina de anestezie AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Port auxiliar ieșire a oxigenului da Sertar pentru depozitare minimum 1 Frână pentru fixarea aparatului Da Conector pentru alimentare cu gaze medicale Tip NIST, O₂ și Aer Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Prize auxiliare 220 v minim 2 Baterie internă Reincarcabila Timp de lucru a bateriei Minim 45 min Modul de gaze Încorporat în mașina de anestezie sau în monitor de pacient din setul livrat Da Parametri monitorizați CO₂ și agenți anestezici Tipul de agent monitorizat Halothan, isofluran, sevofluran Auto indentificarea gazelor anestezice Da Alarmă de concentrație a agentului anestezic Da Determinarea și afișarea valorii MAC Da MONITOR DE PACIENT 1 UNITATE Cerinte generale Intensitatea cimpului magnetic 1.5 T Restricția liniilor Gauss 200 Gauss Tip pacient Adult, pediatric, nou nascut Display Diagonala Minim 10.1 LCD TFT sau LED Da Numărul de curbe afișate concomitent Minim 3 Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO₂ Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Modul ECG Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi da I, II, III da Frecvența cardiacă 30 – 250 bpm	următoarelor anestezice volatile) Vaporizator cu sistem de absorbție Da (LEON MRI_TD_EN, pagina 2, CO₂-ABSORBER) Specificația ventilatorului tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 23, Aparatul leon mri este un post de lucru pentru anestezie pentru adulți, copii, sugari și copii născuți prematur) Moduri de ventilare Ventilare controlată după volum Ventilare controlată după presiune Ventilare controlată după volum sincronizat Ventilare suport de presiune (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 23, Aparatul leon mri pune la dispoziție următoarele forme de ventilație) (LEON MRI_TD_EN, pagina 2, Ventilator settings; pagina 3) Tip de ventilare Manual și automat (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 23, Aparatul leon mri pune la dispoziție următoarele forme de ventilație) (LEON MRI_TD_EN, pagina 2, Ventilator; pagina 4, MANUAL VENTILATION) volumul Tidal, ml 3-1600 (LEON MRI_TD_EN, pagina 3, VTi tidal volume; pagina 4, Neo-mode) (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 133, parametrii de ventilație, Vti) frecvența respirației/minut 4 – 60 (LEON MRI_TD_EN, pagina 3, Frequency; pagina 4, Neo-mode) (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 133, Parametrii de ventilație, Frecvența) fluxul inspirator, L/min 0 - 180 (LEON	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

						Detectarea aritmiei da Protecție în portiva șocurilor de defibrilare da Monitorizare respirație Intervalul frecvenței 0 - 100 Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100% Acuratețea la 70 - 100% ≤ 3 % Monitorizarea rata pulsului 30 - 240 bpm Monitorizarea pletismogramei da Modul NIBP Diapazonul Adult/pediatric 25 - 270 mmHg Diapazonul nou nascut 10 - 130 mmHg Regim de măsurare manual, automat, butonul Start Regim automat 3, 5, 10, 15, 30 Metoda de măsurare oscilometrică Regim pacient adul, pediatric, nou-născut Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult/pediatric 300 mmHg Protecție de suprapresiune la regimului de pacient nou nascut 150 mmHg Modul Temperatura Diapazonul 33 - 44 Rezoluția 0.1 °C Număr de senzori 1 unit. Alarma Tip alarma Vizuala si sonora Alarmer tehnice da Alarmer fiziologice da Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da Cerinte generale Memorie internă da Trendingul evenimentelor da Printarea datelor/stocarea datelor da Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Baterie internă Da Timp de lucru de pe baterie Minim 6.5 ASPIRATOR COMPATIBIL CU RMN 1 UNITATE Functional prin sistemul venturi Da Buton de pornire oprire Da Suport pentru fixarea rezervoarelor aspiratorului Da Montare pe troleu separat sau pe masina de anestezie Da Accesorii pentru mașina de anestezie	MRI_TD_EN, pagina 2, Inspiratory flow; raportul I:E 4:1 la 1:4 (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 133, Parametrii de ventilație, I:E) Timp inspir 0.2s-10sec (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 133, Parametrii de ventilație, Tinsp) limita de presiune, cmH2O ajustabilă, 5 - 80 (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 133, Parametrii de ventilație, Pmax) PEEP, cmH2O Off, 4 - 20 (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 133, Parametrii de ventilație, PEEP) Trigger flux Da (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 133, Parametrii de ventilație, Trigger (declanșare) [l/min]) Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 112, desen) Parametri monitorizați Presiune în căile respiratorii și afișarea alarmelor de presiune Da (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 304, Presiunea pe căile respiratorii) Volum expirat Da (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 304, Volum tidal VTi, Vte) Volum minut Da (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 304, Volumul pe minut) Concentratia O2 Da (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 308, FiO2)	
--	--	--	--	--	--	---	---	--

						Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. Cu conector la priza de aer tip DIN Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Cu conector la priza de oxigen tip DIN Circuit de ventilare Adult, reutilizabil 2 set. Plămîn de test Adult, reutilizabil 2 buc. Senzor de flux Reutilizabil 2 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare 100 buc. Linie de colectare a gazului și capcană de condens Adult/pediatric 3 set. Circuit de ventilare nou nascut/pediatric, reutilizabil 4 set. Filtru antibacterial pediatric, unică utilizare 100 buc. Plămîn de test pediatric, de multiplă utilizare 2 buc. Plămîn de test nou nascut, reutilizabil 2 buc. Filtru antibacterial nou nascut, unică utilizare 100 buc. Linie de colectare a gazului și capcană de condens nou nascut 3 set. Accesorii pentru monitor de pacient Cablu ECG cu 3 fire 2 buc. Electrozi ECG de unica utilizare adult 300 buc. Electrozi ECG de unica utilizare pediatric 300 buc. Electrozi ECG de unica utilizare nou nascut 300 buc. Sensor SpO2 de multipla utilizare adult 2 buc. Sensor SpO2 de multipla utilizare pediatric 2 buc. Sensor SpO2 de multipla utilizare nou nascut 2 buc. Sensor de temperature reutilizabil 1 buc. Manșete NIBP adult mare reutilizabil 2 buc Manșete NIBP adult reutilizabil 2 buc Manșete NIBP pediatric mediu reutilizabil 2 buc Manșete NIBP pediatric mic reutilizabil 2 buc Manșete NIBP nou nascut nr. 1, de unica	Timp de raspuns a sensorului O2 600 ms Cerințe față de mașina de anestezie AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 86, desen si descriere.) de baza este optionala dar in cofiguratie oferita este inclus. Port auxiliar ieșire a oxigenului da (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 57, Suport de opțiuni - versiunea ieșire externă O2) de baza este optionala dar in cofiguratie oferita este inclus. Sertar pentru depozitare - 3 (LEON MRI_TD_EN, pagina 1, Chassis, 3 drawers (H x W x D) 14 x 27 x 30 cm) Frînă pentru fixarea aparatului Da, centrala - (LEON MRI_TD_EN, pagina 1, Chassis, Central brake for all 4 rolles) Conector pentru alimentare cu gaze medicale Tip NIST, O2, Aer si N2O. (LEON MRI_TD_EN, pagina 1, GAS CONNECTIONS, Number, type; Connection type) Presiune de alimentare cu gaze 2,8 - 6,0 bar (LEON MRI_TD_EN, pagina 1, GAS CONNECTIONS, Supply pressure) Tensiune de alimentare 110-240 V, 50-60 Hz (LEON MRI_TD_EN, pagina 1, MAINS VOLTAGE/POWER SUPPLY, Mains voltage) Prize auxiliare 220 v 4 buc (LEON MRI_TD_EN, pagina 1, MAINS VOLTAGE/POWER SUPPLY, Auxiliary sockets) Baterie internă Reincarcabila Timp de lucru a bateriei Minim 100 min (LEON MRI_TD_EN, pagina 1,	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

						utilizare 10 buc Manșete NIBP nou nascut nr. 3, de unica utilizare 10 buc Manșete NIBP nou nascut nr. 5, de unica utilizare 10 buc Troleu pentru monitor cu minim 4 roti, minim 2 cu frână, coș pentru accesorii, miner pentru transportare, system de fixare a monitorului Da Accesorii pentru aspirator Rezervor pentru aspirator 1 L cu valva de supraplin, reutilizabil 2 buc. Filtru hidrofob pentru aspirator 5 buc.	MAINS VOLTAGE/POWER SUPPLY, Battery life) Modul de gaze Încorporat în mașina de anestezie Da Parametri monitorizați CO2 și agenți anestezici (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 164, desen punct 7 afisare actuala CO2 si Sevoflurane; pagina 167, Valori de măsurare ca afișare grafică, pagina 169 tabelul 35; pagina 175) Tipul de agent monitorizat Halothan, isofluran, enflurane, sevofluran (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 167, Valori de măsurare ca afișare grafică; pagina 169 tabelul 35; pagina 175) Auto indentificarea gazelor anestezice Da (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 175, Auto ID identificare automată a gazului anestezic) este inclusa in oferta. Alarmă de concentrație a agentului anestezic Da (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 208, Mesaj de alarmă, HAL insp. prea mare, ISO insp. prea mare,ISO insp. prea jos) Determinarea și afișarea valorii MAC Da Da (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 177, Introducerea vârstei pentru calculul MAC. Afișaza MAC actual si la fel se poate de setat virsta si aparatul tinde sa aduca concentratie necesara la virsta data) MONITOR DE PACIENT 1 UNITATE Cerinte generale Intensitatea cimpului magnetic – 0,5 – 3T (Date tehnice monitor.pdf, pagina 6, 1.7 MRI conditions, MRI system) Restrictia liniilor Gauss 300 Gauss	
--	--	--	--	--	--	--	---	--

								(Date tehnice monitor.pdf, pagina 6, 1.7 MRI conditions, Magnetic Field Limit:) Tip pacient Adult, pediatric, nou nascut Display Diagonala Minim 10.1 LCD TFT Da (Date tehnice monitor.pdf, pagina 3, 1.1 Display) Numărul de curbe afișate concomitent Minim 3 (Date tehnice monitor.pdf, pagina 1, desen) Parametri afișați Semnal ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Temperatura Modul ECG (Date tehnice monitor.pdf, pagina 4, 1.3 Application features, 1.3.1 trend report, Data types.) Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi da (Date tehnice monitor.pdf, pagina 7, 1.10 Vital signs, 1.10.1 ECG, lead set configuration) I, II, III da (Date tehnice monitor.pdf, pagina 7, 1.10 Vital signs, 1.10.1 ECG Lead configurations) Frecvența cardiacă 30 – 250 bpm (Date tehnice monitor.pdf, pagina 7, 1.10 Vital signs, 1.10.1 ECG, heart rate) Detectarea aritmiei da (Date tehnice monitor.pdf, pagina 7, 1.10 Vital signs, 1.10.1 ECG, Heart rate meter accuracy and response to irregular rhytm) Protecție în portiva șocurilor de defibrilare da (Date tehnice monitor.pdf, pagina 4, 1.3.3 Safety standards, defibrillation protection) Monitorizare respirație (Date tehnice	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

								monitor.pdf, pagina 9, 1.10.5 Respiration) Intervalul frecvenței 3 - 120 (Date tehnice monitor.pdf, pagina 9, 1.10.5 Respiration) Modul SpO2 (Date tehnice monitor.pdf, pagina 8, 1.10.2 SpO2) Diapazonul 1 - 100% (Date tehnice monitor.pdf, pagina 8, 1.10.2 SpO2, saturation range) Acuratețea la 70 - 100% $\leq 3\%$ (Date tehnice monitor.pdf, pagina 8, 1.10.2 SpO2, saturation accuracy) Monitorizarea rata pulsului 30 - 240 bpm (Date tehnice monitor.pdf, pagina 8, 1.10.2 SpO2, pulse rate range) Monitorizarea pletismogramei da Modul NIBP (Date tehnice monitor.pdf, pagina 8, 1.10.3 NIBP) Diapazonul Adult/pediatric 25 - 270 mmHg (Date tehnice monitor.pdf, pagina 8, 1.10.3 NIBP, systolic measurable pressure range, dyastolic measurable pressure range) Diapazonul nou nascut 10 - 130 mmHg (Date tehnice monitor.pdf, pagina 8, 1.10.3 NIBP, systolic measurable pressure range, dyastolic measurable pressure range) Regim de măsurare manual, automat, butonul Start (Date tehnice monitor.pdf, pagina 8, 1.10.3 NIBP, Modes) Regim automat 3, 5, 10, 15, 30 (Date tehnice monitor.pdf, pagina 4, 1.3 Application features, 1.3.1 Trend reports, Tabular intervals) Metoda de măsurare oscilometrică	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								(Date tehnice monitor.pdf, pagina 8, 1.10.3 NIBP, technique) Regim pacient adul, pediatric, nou-născut (Date tehnice monitor.pdf, pagina 8, 1.10.3 NIBP, systolic measurable pressure range, dyastolic measurable pressure range) Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult/pediatric 300 mmHg (Date tehnice monitor.pdf, pagina 8, 1.10.3 NIBP, overpressure protection) Protecție de suprapresiune la regimului de pacient nou nascut 150 mmHg (Date tehnice monitor.pdf, pagina 8, 1.10.3 NIBP, overpressure protection) Modul Temperatura (Date tehnice monitor.pdf, pagina 8, 1.10.7 Temperature) Diapazonul 33 - 44 (Date tehnice monitor.pdf, pagina 8, 1.10.7 Temperature, range) Rezoluția 0.1 °C (Date tehnice monitor.pdf, pagina 8, 1.10.7 Temperature, resolution) Număr de senzori 1 unit. da Alarma (Date tehnice monitor.pdf, pagina 4, 1.3.2 Alarms) Tip alarma Vizuala si sonora (Date tehnice monitor.pdf, pagina 4, 1.3.2 Alarms, indication) Alarmer tehnice da (Date tehnice monitor.pdf, pagina 4, 1.3.2 Alarms, levels;) Alarmer fiziologice da (Date tehnice monitor.pdf, pagina 4, 1.3.2 Alarms) Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da (Date tehnice monitor.pdf,	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							pagina 4, 1.3.2 Alarms, silence, pagina 3, 1.2 User interface, Feature hard keys) Cerinte generale Memorie internă da (Date tehnice monitor.pdf, pagina 4, 1.3 Application features, 1.3.1 Trend reports Trend memory) Trendingul evenimentelor da (Date tehnice monitor.pdf, pagina 4, 1.3 Application features, 1.3.1 Trend reports Trend memory) Printarea datelor/stocarea datelor da (Date tehnice monitor.pdf, pagina 6, 1.8 Recorder, pagina 4, 1.3 Application features, 1.3.1 Trend reports Trend memory) Tensiune de alimentare 85-264 V, 50-60 Hz (Date tehnice monitor.pdf, pagina 5, 1.5 Electrical specifications, power requiremetns) Baterie interna Da (Date tehnice monitor.pdf, pagina 5, 1.5 Electrical specifications, Battery capacity) Timp de lucru de pe baterie Minim 8 ore (Date tehnice monitor.pdf, pagina 5, 1.5 Electrical specifications, Battery operation time) ASPIRATOR COMPATIBIL CU RMN 1 UNITATE Functional prin sistemul venturi Da (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 65, Dispozitivul de aspirare a bronhiilor, principiul cu ijector, si desen) Buton de pomire oprire Da (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 54, Elemente de comandă și afișaje,desen, nr 2, si descriere: comutator pentru aspiratie reglabil)	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								Suport pentru fixarea rezervoarelor aspiratorului Da (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 65, Dispozitivul de aspirare a bronhiilor, desen) Montare pe pe masina de anestezie Da (Manual de utilizare Leon MRI_RO.pdf, pagina 65, Dispozitivul de aspirare a bronhiilor, principiul cu ijector, si desen) Accesorii pentru mașina de anestezie: Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. Cu conector la priza de aer tip DIN Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Cu conector la priza de oxigen tip DIN Circuit de ventilare Adult, reutilizabil 2 set. Plămîn de test Adult/pediatric, reutilizabil 2 buc. Senzor de flux Reutilizabil 2 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare 100 buc. Linie de colectare a gazului și capcană de condens Adult/pediatric 10 set. Circuit de ventilare nou nascut/pediatric, singura folosinta 20 set.. Filtru antibacterial pediatric, unică utilizare 100 buc. Plămîn de test nou nascut, reutilizabil 2 buc. Filtru antibacterial nou nascut, unică utilizare 100 buc. Linie de colectare a gazului și capcană de condens nou nascut 10 seturi Accesorii pentru monitor de pacient Cablu ECG cu 3 fire 2 buc. Electrozi ECG de unica utilizare adult 300 buc. Electrozi ECG de unica utilizare pediatric 300 buc. Electrozi ECG de unica utilizare nou nascut 300 buc.	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

								Sensor SpO2 de multipla utilizare adult 2 buc. Sensor SpO2 de multipla utilizare pediatric 2 buc. Sensor SpO2 de multipla utilizare nou nascut 2 buc. Sensor de temperature reutilizabil 1 buc. Manșete NIBP adult mare reutilizabil 2 buc Manșete NIBP adult reutilizabil 2 buc Manșete NIBP pediatric mediu reutilizabil 2 buc Manșete NIBP pediatric mic reutilizabil 2 buc Manșete NIBP nou nascut nr. 1, de unica utilizare 10 buc Manșete NIBP nou nascut nr. 3, de unica utilizare 10 buc Manșete NIBP nou nascut nr. 5, de unica utilizare 10 buc Troleu pentru monitor cu minim 4 roti, minim 2 cu frână, coș pentru accesorii, minier pentru transportare, system de fixare a monitorului Da Accesorii pentru aspirator Rezervor pentru aspirator 1 L cu valva de supraplin, reutilizabil 2 buc. Filtru hidrofob pentru aspirator 5 buc.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: electronic

Numele, prenumele: Cobîlețchi Stanislav În calitate de: Administrator

Ofertantul: Jako Life Clinic Adresa: Mun. Chisinau, bd. G.VIERU 22/1 of 60

28.01.2025