

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
1		2		6	7
33100 00-1	2	Pat multifunctional pentru adulți (6-8 poziții)	Pat multifunctional pentru adulți (6-8 poziții)	Pat multifunctional pentru adulți (6-8 poziții) Descriere Paturi motorizate pentru secții de ATI și secții de reanimare Parametrul Specificația Tip multifuncțional cu 6-8 poziții Tip pacient adult Controlul pacientului tip Toate butoanele să fie însoțite de simboluri grafice Funcționalități poziționare sedentară poziționare Trendelenburg poziționare anti-Trendelenburg Controlul de către asistentă Blocarea control pacient da Greutatea maximă a pacientului Cu etichetă pe pat ≥ 220 kg Înălțime Ajustabilă ≥ 74 cm Rotile Diametru ≥ 12.5 cm Sistem de blocare la minim 2 rotile Parapete de protecție laterale da Extensia lungimii patului opțională Secțiunea spate să aibă cadru pentru detector radiologic $\geq 43 \times 43$ cm Cîntar electronic pacient da Reglare manuală a părților importante în caz de lipsă de energie electrică opțională Alimentare 220 V, 50 Hz Saltele lavabile ortopedică inclusă antidecubit + accesorii inclusă	Pionner CLW, Meissa, Turcia da da da da da Da da Da da Da Da Da Da Da Da Da da Da, baterie inclusa da da da

33100 00-1	3	Sistem complex de ventilare pulmonara și monitorizarea funcțiilor Vitale	Sistem complex de ventilare pulmonara și monitorizarea funcțiilor Vitale	Sistem complex de ventilare pulmonara și monitorizarea funcțiilor vitale Descriere Sistem complex oferă soluție de integrare a ventilatorului pulmonar cu monitorizarea parametrilor vitali a pacientului, în sala de reanimare Parametrul Specificația Descrierea generală Funcția de monitorizarea parametrilor vitali integrată în ventilator sau monitor dedicat, integrat pe același troleu cu braț flexibil da Descrierea ventilatorului pulmonar Tip Mobil, pe suport cu roțile da Tip pacient Adult, pediatric da Gama de control/setări Volum total 20-2,000 mL Flux inspir 3-180 L/min Presiune inspir 0-80 cm H2O Rata respiratorie 0-100 rpm Timp inspir 0-3 s. Rata I:E 1:4 la 4:1 FiO2, % 21-100 Buton pentru respirație manuală da PEEP/CPAP 0-45 cm H2O Suport presiune 0-45 cm H2O Mecanism trigger Presiune Ajustarea presiunii pantă/rampă da Buton 100 % O2 da Flux pentru terapie HFNC ≥ 60 L/min Blocarea panoului de control da Moduri de ventilare Modul A/C A/C Volum respirator da A/C presiune respiratorie da Modul SIMV SIMV volum respirator da SIMV presiune respiratorie da Modul CPAP CPAP, CPAP/suport presiune (PS) da Modul Apnea-backup da Ventilație neinvazivă, NIV da Ventilare NIV cu flux înalt (HFNC) da Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă da Presiunea medie în căile respiratorii da Presiunea PEEP da Volumul total da Monitorizarea FiO2 da	eVolution 3e, eVent, SUA da da, ventilator+monitor dedicate pe trolu da da da, 20-3000ml pina la 200 lpm pina la 100 cmH2O da, 1.120 rpm da da da da da 0-50 cmH2O da, 0-100 cmH2O da, presiune/flux da da da, PN: EVM400184, 2-80lpm da da da da Da Da Da Da Da da da da da da

			Rata respiratorie da	da
			Timp inspir da	Da
			Rata I:E da	Da
			Volumul minutar spontan da	Da
			Alarme pacient FiO2 mare/mic da	Da
			Volum minutar mare/mic da	Da
			Presiune inspir mare/mică da	Da
			PIP mare da	Da
			PEEP mare da	da
			Lipsă PEEP da	da
			Apnea da	da
			Presiune/ocluzie continuă ridicată da	da
			Inversare IE da	da
			Circuit respirator deconectat da	da
			Alarme echipament Lipsă alimentare gaz da	da
			Lipsă alimentare electrică da	da
			Baterie descărcată da	da
			Eroare de sistem Sensor decalibrat	da
			Autodiagnostic da	da
			Interfața Port pentru alarmă la distanță da	da
			Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display da	da
			Possibilitatea conectării în rețea centralizată da	da
			Monitor LCD TFT da	da
			Mărimea ≥ 12 inch	da, 12.1
			Sursa de aer comprimat Integrat în dispozitivul, tip turbină da	da
			Senzor de flux Integrat în dispozitiv, autoclavabil da	da
			Alimentare Pneumatică Gazele comprimate O2	da
			Presiunea în rețea 3-6 atm	da
			Electrică Rețea electrică 220 V, 50 Hz da	da
			Baterie internă reîncărcabilă da	da
			Timp operare baterie ≥ 3 h	da, 4 ore
			Descrierea funcției de monitorizare a parametrilor vitali	BT-770, Bistos, Korea
			Parametri afișați ECG da	da
			Pulsul da	da
			SpO2 da	da
			Fotopletismograma da	da
			Presiunea sanguină neinvaziv da	da
			Temperatura da	da
			Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3" da	da
			I, II, III da	da

				Rata cardiacă 15 - 300 bpm	da, 15-300 bpm
				Detectarea aritmiei da	da
				Detectarea pacemaker da	Da
				Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm	da
				"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da	da
				Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%	da
				Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$	da
				Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm	25-250
				Monitorizarea pletismogramei da	da
				Modul NIBP Diapazonul 10 - 300 mmHg	da
				Regim de măsurare manual, automat, butonul Start	da
				Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.	da
				Buton de activare/dezactivare manual a NIBP da	da
				Metoda de măsurare oscilometrică	da
				"Protecție de suprapresiune la	da
				regimului de pacient adult" 300 mmHg	da
				Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C	da 0-50 C
				Rezoluția 0.1 °C	da
				Număr de senzori 1 unit.	da
				Protocoale de lucru preprogramate da	da
				Protocoale de lucru setate de utilizator da	da
				Memorie internă da	Da
				Trendingul evenimentelor da	Da
				Arhivarea datelor da	Da
				Alarma Vizuala, sonora da	Da
				Alarmer fiziologice da	Da
				Alarmer tehnice da	da
				Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore da	da
				Accesorii	
				Ventilator pulmonar Circuit respiratoriu tip reutilizabil Adult 2 set.	da
				Circuit respiratoriu unica folosinta Adult 25 set.	da
				Mască respiratorie tip reutilizabilă Adult 1 set.	da
				Masca CPAP Adult 1 set.	da
				Set de unica folosință pentru ventilație HNFC Adult 10 set.	da
				Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set.	da
				Compatibil cu ventilatorul da	da
				Umidificator Indicați modelul oferit model	da, MR850, Fisher and Paykel
				Cameră de umidificare tip reutilizabilă 1 set.	da
				Compatibil cu ventilatorul da	da
				Monitorizarea funcțiilor vitale Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc.	da

				Electrozi ECG adult, unică utilizare 50 buc.	da
				Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc.	da
				"Manjete NIBP adult mare, adult, reutilizabile (1set/2buc)" 2 set.	da
				Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc.	da
				Coș/ Spațiu de depozitare a accesoriilor	da
				Suport pe roțile Min. 4 roțile	da
				Min. 2 roți cu frână	da
				Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii	da
				Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare	da

33100 00-1	4	Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 100L	Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 100L	Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 100L Descriere "Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel" Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților da Volumul camerei 90L ± 10L da Carcasa exterioară din oțel inoxidabil AISI 304 Da Camera de spălare construită din oțel inoxidabil AISI 316L da Nișa interioară specializată pentru dezinfectant și detergent da Pompa de apă, internă da Pompa de aer, internă da nespecificat Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere ≤ 90 ° C da Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și împiedică scurgerea aburului da Procesul de spălare și dezinfectare total automat, controlat de microprocesor da Numărul de uși 1 unitate da Iluminare internă a camerei da Programe de dezinfecție implicite Min. 10 da Programe care pot fi programate de către utilizator Min. 30 da Ecran LCD, color da Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului da engleza Limbajul interfeței și meniului română și rusă da, touchscreen Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfecție da Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului da Imprimantă termică, integrată da Temperatura de uscare ≥ 125 grade da Filtrarea aerului HEPA filtru da Min. 2 pompe de dozare a detergentului si dezinfectantului da Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului se dezinfectantului da Brațe rotative pentru jetul de apă ≥ 2 unități da Monitorizarea temperaturii în cameră prin intermediul a min. 2 senzori de temperatură electronice de precizie înaltă da "Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în interiorul canistrelor" da Alarmer sonore și vizuale da Alarmer cu afișarea codului și descrierii complete a problemei cît și	BK-LW120, Biobase, China,

				acțiunilor de remediere da Alarma de finalizare a ciclului da Tensiunea de alimentare 220V, 50 Hz Accesorii și consumabile: Sistem de osmoză inversă compatibilă cu mașina de spălat care va fi compusă din: min. 4 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrana și sistem de monitorizare a calității apei. da Suport pentru mașina de spălat 1 buc. Rafturi de încărcare 2 buc. Coșuri pentru instrumente min. 5 Hîrtie imprimantă 30 buc. Detergent, volum min. 5L, pentru min. 100 cicluri Dezinfectant, volum min. 5L, pentru min. 100 cicluri HEPA Filtru min 5 buc.	da Da da da, masuta inox 1 buc da da da da da
--	--	--	--	--	--

				Înregistrator date da Tip date data timp temperatura presiune Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 220V, 50 Hz	da, printer da Da Da Da
--	--	--	--	--	--

				Înbinările țevelor, sensorilor, furtunelor conform standartelor UE Înălțimea maximă (mm.) 1150 Autoclavul să fie conectat la conductele de apă și canalizare da "Să fie inclus sistem de filtrare a apei utilizate pentru procesul de sterilizare " da Înregistrator date da Tip date data timp temperatura presiune Alimentare Cerințe de alimentare la rețeaua electrică: 220V, 50 Hz	da da da da, filtre da, printer da Da Da Da Da
--	--	--	--	---	--