

Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	U/m	Cantitatea	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Anexa nr. 1 la F4.1
						eVolution 3e, eVentMedical, SUA
3310000-1	1	Sistem complex de ventilare pulmonara și monitorizarea funcțiilor vitale	buc	4	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 Descrierea generală Funcția de monitorizarea parametrilor vitali integrată în ventilator sau monitor dedicat, integrat pe același troleu cu braț flexibil. da Descrierea ventilatorului pulmonar Parametrul Specificația 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 5-80 cm H2O Rata respiratorie 1-100 rpm Timp inspir 0,2-3 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 pe presiune 0 - - 15cmH2O pe flux 0 - +15 L/min Ajustarea presiunii pantă/rampă da Funcția suspin da Buton 100 % O2 da Timpul maxim activ al butonului 100 % O2 2 min 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 Modul adaptiv de ventilație da	Da da da, monitor dedicat da da da, 20-3000ml da, 0-200lpm da, 0-100cmH2O da, 1-120 rpm da, 0.2-10.0 sec da da da da, 0-50cmH2O da, 0-100cmH2O da, -0.1 – 20 cmH2O da, 0.1-25lpm da da da da da da, obtiune EVM400184 da da Da Da Da da da

				Ventilație neinvazivă (NIV) da	da
				Ventilare NIV cu flux înalt (HFNC) da	da
				Instrumente de recrutare și evaluare Presiunea negativă de inspir în primele 100 ms (P0.1) da	da
				Presiunea negativă de inspir totală (NIF) da	da
				Indicele de respirație superficială (RSBi) da	da
				Lucru de respirație da	da
				Pauza de inspir/ expir da	da
				PEEPi (intrinsec) da	da
				Parametri monitorizați/afișați Presiunea inspiratorie maximă da	da
				Presiunea medie în căile respiratorii da	da
				Presiunea PEEP da	da
				Volumul total da	da
				Monitorizarea FiO2 da	da
				Rata respiratorie da	da
				Timp inspir da	Da
				Rata I:E da	da
				Volumul minutar spontan da	Da
				Alarmer 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
				Alarmer echipament Lipsă alimentare gaz da	da
				Lipsă alimentare electrică da	da
				Baterie descărcată da	da
				Eroare de sistem Sensor decalibrat, scurgere prin valve	da
				Autodiagnostic da	da
				Interfața Port pentru alarmă la distanță da	da
				Raportarea alarmelor și starea pacientului Afișare pe display da	da
				Posibilitatea conectării în rețea centralizată da	da
				Display LCD TFT da	da
				Mărimea ≥ 12 inch	da, 12.1"
				Compresor de aer Integrat în dispozitivului, tip turbină da	da, turbina
				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, 15-300bpm
				Detectarea aritmiei da	da
				Detectarea pacemaker da	da
				Monitorizarea respirației 0 - 150 rpm	0-120rpm
				"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" da	da
				Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%	da, 0-100%
				Acuratețea la 70 - 100% ≤ 2 %	da
				Monitorizarea rata pulsului 20 - 300 bpm	25-250bpm
				Monitorizarea pletismogramei da	da
				Modul NIBP Diapazonul 10 - 300 mmHg	10-280mmHg
				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 regimului de pacient adult" 300 mmHg	da
				Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C	da, 0-50C
				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

[illegible]

					Acumulator acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore da Bec LED, intensitatea luminei ≥ 10000 lux da $\geq 2.5V$ da lumină albă da Accesorii "Stație de încărcare a laringoscopului fără necesitatea de a scoate bateriile" de la priza de perete 220V, 50Hz da Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complectația lamelelor solicitate da	da da da da da da da
3310000-1	9	Laringoscop adult cu lame McIntosh si Miller	buc	3	Laringoscop adult cu lame McIntosh si Miller Descriere Este un dispozitiv portabil, destinat pentru examinarea și vizualizarea laringelui. Efectuarea de laringoscopii de către secțiile primire urgente, reanimare, anestezie etc. Parametru Specificație Lamele laringoscop oțel inoxidabil mat da tip pacient adult iluminare prin fibră optică Lamele tip: McIntosh mărimea 4 2 buc. mărimea 5 2 buc. Lamele tip: Miller mărimea 4 1 buc. autoclavabile la 134°C, 5min. da ≥ 2000 ciluri de sterilizare da Maner laringoscop fabricat din metal cromat da fixarea rapidă cu lamele da bec cu instalarea în mâner da diametru mâner standart: 28mm, $\pm 2mm$ da Acumulator acumulator reîncărcabil, cu autonomie de ≥ 3 ore da Bec LED, intensitatea luminei ≥ 10000 lux da $\geq 2.5V$ da lumină albă da Accesorii "Stație de încărcare a laringoscopului fără necesitatea de a scoate bateriile" de la priza de perete 220V, 50Hz da Trusă trusă pentru păstrare/depozitarea dispozitivului în funcție de complectația lamelelor solicitate da	34327+1x34473+2x34474 +1x34464+31542+34467, Gima, Italia da da da Da da da da da da, marimea 3 da da da da da da da da Da da da da Da Da