

Po z. Nr .	Parametrii tehnici solicitați			Parametri tehnici ofertați		
11	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale			Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale : AXCENT Cetus x15 + Accessorii, Germany		
	Parametrul		Specificația	Parametrul		Specificația
	Tip pacient	Neonatal	da	Tip pacient	Neonatal	da
	Display, tip	Diagonala	≥ 15 inch	Display, tip	Diagonala	15 inch
		Rezolutia	≥ 1366 x 768		Rezolutia	1366 x 768
		LCD, Touchscreen	da		LCD, Touchscreen	da
		Numărul de curbe afișate concomitent	≥10 curbe		Numărul de curbe afișate concomitent	10 curbe (Cu analiză ECG până la 12)
		Parametrii afișați	ECG		Parametrii afișați	ECG
			Pulsul			Pulsul
			SpO2			SpO2
			Fotopletismogram a			Fotopletismogram a
			Presiunea sanguină neinvaziv			Presiunea sanguină neinvaziv
			Capnografia			Capnografia

			Temperatura				Temperatura
	Analiza automată a unei ST	Trendingul ST	da		Analiza automată a unei ST	Trendingul ST	da
		Media în analiza segmetului ST	da			Media în analiza segmetului ST	da
	Modul ECG	Culegerea semnalului ECG prin cablu 5 electrozi	da		Modul ECG	Culegerea semnalului ECG prin cablu 5 electrozi	da
		I, II, III, aVR, aVL, aVF, V	da			I, II, III, aVR, aVL, aVF, V	da
		Sensivitatea	2.5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV			Sensivitatea	2.5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV
		Viteza de afisare	6.25mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s			Viteza de afisare	6.25mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
		Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz	≥ 100 dB			Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz	≥ 100 dB
		Frecventa	0,05-100 Hz			Frecventa	0,05-100 Hz
		Impedanta de intrare	>5MΩ			Impedanta de intrare	>5MΩ
		Rata cardiacă	15 - 350 bpm			Rata cardiacă	15 - 350 bpm
		Detectarea aritmiei	Da			Detectarea aritmiei	Da

		Detectarea pacemaker	da			Detectarea pacemaker	da
		Monitorizarea respirației	da			Monitorizarea respirației	da
		Protecție înportiva șocurilor de defibrilare	da			Protecție înportiva șocurilor de defibrilare	da
	Modul SpO2	Diapazonul	1 - 100%		Modul SpO2	Diapazonul	0 - 100%
		Tehnologia	Masimo			Tehnologia	Masimo
		Acuratețea la 70 - 100%	≤ 3 %			Acuratețea la 70 - 100%	± 3 %
		Monitorizarea rata pulsului	30 - 250 bpm			Monitorizarea rata pulsului	30 - 254 bpm
		Monitorizarea pletismogramei	da			Monitorizarea pletismogramei	da
	Modul NIBP	Diapazonul	10 - 135 mmHg		Modul NIBP	Diapazonul	10 - 270 mmHg
		Regim de măsurare	manual, automat			Regim de măsurare	manual, automat
		Regim automat	1,5, 10, 15, 30, 60, 120, 240, 480 min.			Regim automat	1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 min.
		Buton de activare/dezactivare manual a NIBP	da			Buton de activare/dezactivare manual a NIBP	da
		Metoda de măsurare	oscilometrică			Metoda de măsurare	oscilometrică

		Protecție de suprapresiune la regimului de pacient neonatal	150 mmHg
		Eroarea medie de măsurare	$\leq \pm 5 \text{ mmHg}$
	Modul Capnografie (CO2)	Modul Capnografie (CO2)	da
		Tehnologia	Sidestream
		Diapazonul	0 - 150 mmHg
		Rata respiratorie	2 - 150 rpm
		Monitorizarea unei CO2	da
	Modul Temperatura	Diapazonul	0 - 50.0 °C
		Rezoluția	0.1 °C
		Număr de senzori	2 unit.
	Protocoale de lucru preprogramate		da
	Protocoale de lucru setate de utilizator		da
	Memorie internă		da
	Trendingul evenimentelor		da
	Arhivarea datelor		da
	Imprimantă	Încorporată	da
		Protecție de suprapresiune la regimului de pacient neonatal	150 mmHg
		Eroarea medie de măsurare	$\pm 5 \text{ mmHg}$
	Modul Capnografie (CO2)	Modul Capnografie (CO2)	da
		Tehnologia	Sidestream
		Diapazonul	0 - 150 mmHg
		Rata respiratorie	2 - 150 rpm
		Monitorizarea unei CO2	da
	Modul Temperatura	Diapazonul	5 - 50.0 °C
		Rezoluția	0.1 °C
		Număr de senzori	2 unit.
	Protocoale de lucru preprogramate		da
	Protocoale de lucru setate de utilizator		da
	Memorie internă		da
	Trendingul evenimentelor		da
	Arhivarea datelor		da
	Imprimantă	Încorporată	da

		Forme de raportare	Viteza de înscriere	12.5mm/s, 25mm/, 50mm/s		Forme de raportare	Viteza de înscriere	25mm/s, 50mm/s
			Înscriere continuă	da			Înscriere continuă	da
			Curbe imprimate	≥ 3			Curbe imprimate	3
			Preprogramate	da			Preprogramate	da
			Personalizate	da			Personalizate	da
		Alimentarea	Rețea electrică 220 V, 50 Hz	da		Alimentarea	Rețea electrică 220 V, 50 Hz	da
			Baterie internă	da			Baterie internă	da
			Timp de lucru autonom a bateriei	minim 5 h			Timp de lucru autonom a bateriei	5 hrs (4.800 mAh)
		Alarma	Vizuala, sonora	da		Alarma	Vizuala, sonora	da
			Manjetă deconectată	da			Manjetă deconectată	da
			Manjetă defect	da			Manjetă defect	da
			Senzor SpO2 deconectat	da			Senzor SpO2 deconectat	da
			Senzor SpO2 defect	da			Senzor SpO2 defect	da
			Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită	da			Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită	da
			Nivelul baterie scăzut	da			Nivelul baterie scăzut	da
			Alarme rata cardiacă	da			Alarme rata cardiacă	da

		scăzuta/mărită	
		Lipsă sursă externă de alimentare	da
		Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore	da
		Ajustarea nivelului de alarmă	da
	Accesorii și consumabile:		
	Cablu ECG	cu 5 electrozi	1 buc.
	Electrozi ECG	neonatal, unică utilizare	300 buc.
	Senzor SpO2	neonatal, reutilizabil	2 buc.
	Senzor Temperatură cu fixare pe piele	neonatal, reutilizabil	1 buc.
	Senzor Temperatură rectal	neonatal, reutilizabil	1 buc.
	Manjete NIBP	neonatal Nr.1, 2, 3, 4, 5, reutilizabil (1set/5buc)	5 set.
	Hîrtie termică		10 buc.

		scăzuta/mărită	
		Lipsă sursă externă de alimentare	da
		Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore	da
		Ajustarea nivelului de alarmă	da
	Accesorii și consumabile:		
	Cablu ECG	cu 5 electrozi	1 buc.
	Electrozi ECG	neonatal, unică utilizare	300 buc.
	Senzor SpO2	neonatal, reutilizabil	2 buc.
	Senzor Temperatură cu fixare pe piele	neonatal, reutilizabil	1 buc.
	Senzor Temperatură rectal	neonatal, reutilizabil	1 buc.
	Manjete NIBP	neonatal Nr.1, 2, 3, 4, 5, reutilizabil (1set/5buc)	5 set.
	Hîrtie termică		10 buc.

	Circuite pentru Capnografie (CO2)	neonatal, unică utilizare	10 set.		Circuite pentru Capnografie (CO2)	neonatal, unică utilizare	10 set.
	Suport pe rotile (<i>să se indice modelul suportului</i>)	suport	da		Suport pe rotile (<i>să se indice modelul suportului</i>)	suport	da
		min. 5 rotile	da			min. 5 rotile	da
		min. 2 rotile cu frână	da			min. 2 rotile cu frână	da
		coș pentru accesorii	da			coș pentru accesorii	da
		mîner pentru transportare	da			mîner pentru transportare	da
		sistem de fixare a dispozitivului de suport	da			sistem de fixare a dispozitivului de suport	da

Ofertant _____

(Semnatura autorizata)

SC IMUNOTEHNOMED S.R.L.