

21	Defibrilator extern, automat, manual, cardiostimulare externa (caracteristici avansate) Cod 130440	Specificația tehnica solicitata			Specificația tehnica oferita	
		Cod	130440		Model propus: DFM 600, prod. Okuman Medical Sistemler A.Ş., Turcia	
		Descriere	Defibrilator extern, automat, manual destinat utilizării personalului specializat cu caracteristici avansate			Corespunde descrierii
		Parametrul			Specificația	
		Defibrilator	Selectarea energiei		adult 50-360 bifazic; 2-20 pediatric/nou-născut	1-360 bifazic (adult, pediatric, nou-născut – selectabil in 21 pași)
			Controlul padelelor	Setarea energiei	da	Da
				Încărcare	da	Da
				Descărcarea energiei	da	Da
			Forma de undă la ieşire		bifazică	bifazică
			Sincronizator		da	Da
		Regim de operare	Defibrilare manuală		da	Da
			Defibrilare Automată (AED)		da	Da
			Monitor funcții vitale (ECG, SpO2, NIBP)		da	Da
			Cardiostimulare externă (pacemaker)		da	Da
		Display	Mărimea display		≥ 6 inch	8.4’’
			TFT LCD color, LED		da	Da, Colour TFT LCD Screen
			Rezoluția		640 x 480 pix.	800x600 px
			Afișarea derivațiilor bipolare		I, II, III	Da, I, II, III (p. 5 Brochure)
			Captarea semnalului ECG prin intermediul padelelor		da	Da
			Afișarea ritmului cardiac		da	Da
			Alarmer ale ritmului cardiac		da	Da
			Frecvența de lucru		0.05-100 Hz	0.5-40 Hz (p. 5 Brochure)
Modul ECG	Captarea semnalului ECG prin fir cu 5 electrozi		da	Da		
	Diapazon		30 - 300 BPM	15-350 bpm		
	Acuratețea		± 1 BPM	± 1 BPM		
	Depistare pacemaker		da	Da		

			Protecție înotriva șocurilor de defibrilare		≥ 400 J	360 J
			Mesaje de alarmă		HR, Asistola, VF, VT	HR, Asistola, VF, VT
		Cardiostimulare externă (Pacemaker)	Pacemaker		da	Da
			Modul de stimulare cu rată fixă		da	Da
			Modul de stimulare deamand		da	Da
			Rata de stimulare		30-200 bpm, ± 1bpm	30-200 bpm, ± 1bpm
			Curentul de ieșire		0 - 200 mA	0 - 200 mA
			Lățimea pulsului		5 - 40 msec.	5 - 40 msec.
			Rezoluția, curent de ieșire		1 mA	1 mA
			Durată puls		>20 ms	20 ms
		Imprimantă pentru ECG	Viteza hîrtiei		25, 50 mm/sec	12.5, 25, 50 mm/sec
			Imprimantă termică încorporată		da	Da
			Printare		auto sau manuală	Manuala
			Adnotări	ora	da	Da
				data	da	Da
				derivația	da	Da
				ritmul cardiac	da	Da
				modul de operare	da	Da
				forma undei descărcate	da	Da
			Funcția sumară		da	Da
		Memorie	Memorie internă sau Posibilitatea de instalarea a cartelei de memorie		da	Da
			Informația stocată		ECG, șoc, vocele din anturaj	Da, ECG, șoc, vocile din anturaj se stochează
			Capacitatea de stocare		≥ 3 ore	48 ore
		Soft specializat pentru PC	Dacă este necesar de soft pentru interpretarea înregistrărilor ECG, șoc, audio. Atunci să fie inclus softul și cablul pentru conexiune cu PC		da	Da, inclus
		Modul SpO2	Modul SpO2		da	da
			Rata SpO2		1 - 100%	1 - 100%
			Precizia		70 - 100%, ± 2%	70 - 100%, ± 2%
			Rata pulsului		30-300 bpm	20-300 bpm
			Mesaje de alarmă		da	da
		Modul NIBP	Modul NIBP		da	da

			Regim de măsurare pacienți adult, pediatric, nou-născut	da	da
			Acuratețea NIBP	± 3 mmHg	±3% sau ±3 bpm
			Limita maximă a tensiunii arteriale	300 mmHg	270 mmHg
			Regim automat de măsurare	1, 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.	Adu/Ped: 120s; Neo: 85s
			Mesaje de alarmă	da	Da
		Alimentarea	Rețea electrică 220 V, 50 Hz	da	Da
			Baterie internă reîncărcabilă	da	Da
			timp de lucru baterie	≥ 3 ore ECG continuu sau 100 descărcări	6 ore ECG continuu sau 210 descărcări la energia maximă
		Greutatea		< 8 kg	7,2 kg
		Accesorii			
		Padele	Adult, reutilizabile	1 set.	1 set inclus in oferta
			Pediatrice, reutilizabile (padele sau adaptoare pediatrice)	1 set.	1 set inclus in oferta
		Electrozi de defibrilare AED de unică utilizare	Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării	1 set.	1 set inclus in oferta
			Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării	1 set.	1 set inclus in oferta
		Electrozi pacemaker	Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării	1 set.	1 set inclus in oferta
			Pediatrice cu autoidentificare, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării	1 set.	1 set inclus in oferta
		Cablu ECG	reutilizabil 3 fire	1 buc.	1 buc inclusa in oferta
		Electrozi ECG	Adult, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării	100 buc.	100 buc incluse in oferta
			Pediatrice, unică utilizare, cu termenul de valabilitate 2 ani la momentul livrării	100 buc.	100 buc incluse in oferta
		Senzor SpO2	Adult, reutilizabil	1 buc.	1 buc inclusa in oferta
			Pediatric, reutilizabil	1 buc.	1 buc inclusa in oferta
		Manjete NIBP	Adult, reutilizabil	2 buc.	2 buc incluse in oferta

			Pediatric, reutilizabil	2 buc.	2 buc incluse in oferta
			Hîrtie termică	5 buc.	5 buc incluse in oferta
			Gel de contact	250 ml	250 ml incluse in oferta
			Stand pe rotile	da, (indicati modelul)	Mobile Trolley
			≥ 4 roți	da	Da
			≥ 2 roți cu frînă	da	Da
			mîner pentru transportarea standului	da	Da
			coș pentru accesorii	da	Da
			suport pentru gel de contact	da	Da
			sistem de fixare dispozitivului de suport	da	da

**Dosarul spre inregistrare a dispozitivului ofertat a fost depus si acceptat spre notificare catre AMDM, pe data de 06.06.2023; pana la moment nu a fost introdus in RSDM. Va rugam sa gasititi Cererea Notificarii atasata la oferta.*