

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1764581519557								
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziționarea Monitoarelor pentru monitorizarea funcțiilor vitale, Tensiometrelor electronice și Pulsoximetrelor prin achiziție publică de valoarea mică								
Autoritatea contractantă: IMSP Institutul de Neurologie și Neurochirurgie „DIOMID GHERMAN”								
nr. crt	Cod CPV	Denumirea bunurilor/ serviciilor	Modelul	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	33100000-1	Tensiometre electronice	B1683	China	SHENZHEN YUEZHONGXING TECHNOLOGY CO.,LTD.	Tonometru automat	Tonometru automat	Declaratia de conformitate, CE, ISO
2		Pulsoximetre	LOX100A	China	SHENZHEN LEPU INTELLIGENT MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.	Pulsoximetre pentru adulți	Pulsoximetre pentru adulți	Rg04-000310 11.12.2020 DM000286414
3		Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale	IM 15	China	SHENZHEN BIOCARE BIO-MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD.	Specificația tehnică din caietul de sarcini	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Rg04-000214 19-09-2023 DM000624555
Specificația tehnică din caietul de sarcini							Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	
		Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, presiunea intercraniana accesorii Adult)						
Descriere		Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici avansate.						
Parametrul				Specificația				
Tip pacient		Adult, pediatric		obligatoriu				
		Diagonala		≥ 15 inch		15 inch		
		LCD TFT sau LED, Touchscreen		obligatoriu		LCD TFT		

Display, tip	Numărul de curbe afișate concomitent	între 3 și 12 minim	3, Specificatii Tehnice
	Parametri afișați	ECG	da
		Pulsul	da
		SpO2	da
		Fotopletismograma	da
		Presiunea sanguină neinvaziv	da, p 18,23 User Manual
		Presiunea sanguină invaziv	da, p 18,23 User Manual
		Presiunea intercraniana	da, p 18,23 User Manual
Temperatura	da, p 18,23 User Manual		
Analiza automată a unei ST	Trendingul ST	obligatoriu	da,p 55-56, 13, 48, 57
	Media în analiza segmentului ST	obligatoriu	da,p 55-56, 13, 48, 57
Modul ECG	Culegerea semnalului ECG prin cablu cu 5 electrozi	obligatoriu	da, p 54
	I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn	obligatoriu	da, p 54
	Sensivitatea	diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV	diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV
	Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz	≥ 100 dB	100 dB
	Rata cardiacă	diapazon min. 15 - 350 bpm	diapazon 15 - 350 bpm
	Detectarea aritmiei	≥ 25 aritmii	22
	Detectarea pacemaker	obligatoriu	da
	Monitorizarea respirației	diapazon min. 0 - 150 rpm	diapazon 0 - 150 rpm
	Protecție în portiva șocurilor de defibrilare	obligatoriu	da
Modul SpO2	Diapazonul	1 - 100%	1 - 100%
	Acuratețea la 70 - 100%	≤ 2 %	2%
	Monitorizarea rata pulsului	diapazon min. 20 - 300 bpm	diapazon 20 - 500 bpm
	Monitorizarea pletismogramei	obligatoriu	da, p 70,22 User Manual
	Sa se indice tehnologia modului	<i>(exemplu: masimo, nalleor, etc)</i>	<i>masimo nalleor p 76-77</i>

	și senzorului de SpO2 utilizat	(exemplu. masimo, neucor, etc)	masimo,neucor p 10-11
Modul NIBP	Diapazonul	diapazon min. 10 - 290 mmHg	diapazon 20 - 270 mmHg
	Regim de măsurare	manual, automat, butonul Start	butonul Start
	Regim automat	1, 3, 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.	1, 3, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120 min, 4h, 8h
	Buton de activare/dezactivare manual a NIBP	obligatoriu	p 81, punct 6.5.4
	Metoda de măsurare	oscilometrică	oscilometrică
	Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult	300 mmHg, ±3mmHg	300 mmHg
Modul IBP	Modul IBP	obligatoriu	p 88. Acest compartiment va fi la livrare.
	Numărul de canale de măsurare IBP independente	≥2	da,2
	Diapazonul	-50 ... +320 mmHg	-50 ... +320 mmHg
	Sensivitatea de intrare	5 μV/mmHg	0.01 V/mmHg±5%
	Monitorizarea unei IBP	obligatoriu	da
Măsurarea presiunii intracraniene	Măsurarea presiunii intracraniene	obligatoriu	da
	Diapazonul	-10 - +40 mmHg	-10 - +40 mmHg
	Acuratețea	±1 mmHg	±0,3 mmHg p 186
	Monitorizarea unei presiunii intracraniene	obligatoriu	da
Modul Temperatura	Diapazonul	0 - 50.0 °C	da
	Acuratețea	±0.1 °C	0.1 °C
	Rezoluția	≤ 0.1 °C	0.1 °C
	Număr de senzori	1 unit.	da
Protocole de lucru preprogramate		obligatoriu	p 81, punct 6.5.4, p. 123, punct 7.3, p 27, p 31
Protocole de lucru setate de utilizator		obligatoriu	p 123, p 68 auto/manual mode, p 88 punct 6.6.3
Memorie internă		obligatoriu	da, p 36, User Manual
Trendingul evenimentelor		obligatoriu	da, p 135,136
Arhivarea datelor		obligatoriu	da, p 36, User Manual

Alimentarea	rețea electrică 220 V, 50 Hz	obligatoriu	da
	Baterie internă	obligatoriu	da
	Timp de lucru autonom a bateriei	minim 2 h	5 h
Interfata de conectare la monitorul central	Wireless (WiFi)	obligatoriu	da
Alarma	Vizuala, sonora	obligatoriu	da
	Manjetă deconectată	obligatoriu	p 197
	Manjetă defect	obligatoriu	p 197,198
	Senzor SpO2 deconectat	obligatoriu	p 198
	Senzor SpO2 defect	obligatoriu	p 198
	Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită	obligatoriu	p198
	Nivelul baterie scăzut	obligatoriu	p 200
	Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită	obligatoriu	p 195-196
	Lipsă sursă externă de alimentare	obligatoriu	p 5-6
	Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore	obligatoriu	p 127
	Ajustarea nivelului de alarmă	obligatoriu	p 123
Accesorii			
Cablu ECG	cu 5 electrozi	2 buc., să se indice codul produsului	da, Acest compartiment va fi la livrare.
Electrozi ECG	adult, unică utilizare	100 buc., să se indice codul produsului	da, Acest compartiment va fi la livrare.
Senzor SpO2	adult, reutilizabil tip clește	2 buc., să se indice codul produsului	da, Acest compartiment va fi la livrare.
Senzor Temperatură	adult, reutilizabil	1 buc., să se indice codul produsului	da, Acest compartiment va fi la livrare.
Manjete NIBP	adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)	2 set., să se indice codul produsului	da, Acest compartiment va fi la livrare.
Cablu de interconectare IBP	reutilizabil	1 buc., să se indice codul produsului	da, Acest compartiment va fi la livrare.

Circuite/ senzori pentru Presiunea sanguină invaziv (IBP)	adult, unică utilizare	5 set., să se indice codul produsului	da,Acest compartiment va fi la livrare.
Cablu de interconectare presiunea intracraniana	reutilizabil	1 buc., să se indice codul produsului	daAcest compartiment va fi la livrare.
Kit complet pentru masurarea presiunea intracraniane	adult, unică utilizare	1 set., să se indice codul produsului	da,Acest compartiment va fi la livrare.

Numele, Prenumele Stela POTINGA

În calitate de: Administrator

Ofertantul: SA TEHOPTIMED Adresa: MD 2052, str. Maria Dragan 19A, Chisinau, Republica Moldova

