

Specificații tehnice (F 4.1)

MTenderID: ocds-b3wdp1-MD-1770988351457						
Obiectul achiziției: “Achiziționarea dispozitivelor medicale cu specificații tehnice generice conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice PARTEA II”						
Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) 260330 (poziția 78.1)	BMO 210D	China	BMV Technology Co. Ltd	Conform specificațiilor tehnice din Anunțul de participare	Conform Anexei tehnice nr. 1, atasate mai jos in acest fisier	DM000373127
Autoclav 26-40L, cu vacuum, clasa B 270120 (poziția 94.1)	TM-35DV	China	Jiangyin Binjiang Medical Equipment	Conform specificațiilor tehnice din Anunțul de participare	Conform Anexei tehnice nr. 1, atasate mai jos in acest fisier	DM000625906

Semnat: _____

Nume: Andrei MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Ancotec-Sistem SRL

Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44

Anexa tehnică nr. 1

Lot 78 - Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric) 260330

Specificația tehnică deplină solicitată de autoritatea contractantă		Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	
Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici de baza cu accesorii Adult, Pediatric)			
Cod	260330		
Descriere	Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracterisitici de bază.		
Parametrul		Specificația	Specificația
Tip pacient	Adult, pediatric	da	da
Display, tip	Diagonala	≥ 12 inch	12,1”
	LCD TFT sau LED	obligatoriu	LCD TFT
	Numărul de curbe afișate concomitent	între 3 și 12 minim	între 3 și 12
	Parametri afișați	Semnal ECG	Semnal ECG
		Pulsul	Pulsul
		SpO2	SpO2
		Fotopletismograma	Fotopletismograma
		Presiunea sanguină neinvaziv	Presiunea sanguină neinvaziv
		Temperatura	Temperatura
Analiza automată a undei ST	Trendingul ST	obligatoriu	da
	Media în analiza segmetului ST	opțional	da
Modul ECG	Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi	obligatoriu	da
	I, II, III	obligatoriu	da
	Sensivitatea	diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV	diapazon 2.5 - 40 mm/mV
	Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz	≥ 100 dB	> 110 dB
	Rata cardiacă	diapazon min. 15 - 350 bpm	diapazon 15 - 350 bpm
	Detectarea aritmiei	obligatoriu	da
	Detectarea pacemaker	obligatoriu	da
	Monitorizarea respirației Adult	diapazon min. 0 - 120 rpm	diapazon 0 - 120 rpm
	Monitorizarea respirației Pediatric	diapazon min. 0 - 150 rpm	diapazon 0 - 150 rpm

	Protecție în portiva șocurilor de defibrilare	obligatoriu	da
Modul SpO2	Diapazonul	1 - 100%	0 - 100%
	Acuratețea la 70 - 100%	≤ 2 %	2 %
	Monitorizarea rata pulsului	diapazon min. 30 - 300 bpm	diapazon 20 - 300 bpm
	Monitorizarea pletismogramei	obligatoriu	da
	Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat	(exemplu: masimo, nellcor, etc)	BMV technology
Modul NIBP	Diapazonul Adult	diapazon min. 10 - 270 mmHg	diapazon 10 - 280 mmHg
	Diapazonul Pediatric	diapazon min. 10 - 200 mmHg	diapazon 10 - 220 mmHg
	Regim de măsurare	manual, automat, butonul Start	manual, automat, butonul Start
	Regim automat	5, 10, 15, 30, 60, 120 min.	1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240, 480 min.
	Buton de activare/dezactivare manual a NIBP	obligatoriu	da
	Metoda de măsurare	oscilometrică	oscilometrică
	Regim pacient	adul, pediatric, nou-născut	adult, pediatric, nou-născut
	Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult	300 mmHg, ±3mmHg	300 mmHg
	Protecție de suprapresiune la regimului de pacient pediatric	240 mmHg, ±3mmHg	240 mmHg, ±3mmHg
Modul Temperatura	Diapazonul	diapazon min. 0 - 50.0 °C	diapazon min. 0 - 50.0 °C
	Acuratețea	±0.1 °C	±0.1 °C
	Rezoluția	≤ 0.1 °C	0.1 °C
	Număr de senzori	1 unit.	1 unit.
Protocoale de lucru preprogramate		obligatoriu	da
Protocoale de lucru setate de utilizator		obligatoriu	da
Memorie internă		obligatoriu	da
Trendingul evenimentelor		obligatoriu	da
Arhivarea datelor		obligatoriu	da
Imprimantă	Încorporată	obligatoriu	da
Forme de raportare	Viteza de înscriere	min. 25, 50 mm/s	12.5, 25, 50 mm/s
	Înscriere continuă	obligatoriu	da
	Preprogramate	obligatoriu	da
	Personalizate	obligatoriu	da

Alimentarea	rețea electrică 220 V, 50 Hz	obligatoriu	da
	Baterie internă	obligatoriu	da
	Timp de lucru autonom a bateriei	minim 2 h	3,5 ore
Interfata de conectare la monitorul central	Ethernet / wireless / RS-232 / etc.	obligatoriu	Ethernet RJ45
Alarma	Vizuala, sonora	obligatoriu	da
	Manjetă deconectată	obligatoriu	da
	Manjetă defect	obligatoriu	da
	Senzor SpO2 deconectat	obligatoriu	da
	Senzor SpO2 defect	obligatoriu	da
	Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită	obligatoriu	da
	Nivelul baterie scăzut	obligatoriu	da
	Alarmerata cardiacă scăzută/mărită	obligatoriu	da
	Lipsă sursă externă de alimentare	obligatoriu	da
	Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore	obligatoriu	da
	Ajustarea nivelului de alarmă	obligatoriu	da
Accesorii			Accesorii
Cablu ECG	cu 3 electrozi	2 buc., să se indice codul produsului	2 buc., 210ecg3ch
Electrozi ECG	adult, unică utilizare	300 buc., să se indice codul produsului	300 buc., 210elecga
	pediatric, unică utilizare	300 buc., să se indice codul produsului	300 buc., 210elecgp
Senzor SpO2	adult, reutilizabil tip clește	2 buc., să se indice codul produsului	2 buc., 210spad
	pediatric, reutilizabil	2 buc., să se indice codul produsului	2 buc., 210sppd
Senzor Temperatură	reutilizabil	1 buc., să se indice codul produsului	1 buc., 210tchad
Manjete NIBP	adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)	2 set., să se indice codul produsului	da, 2 seturi (1set: 210nibads, 210nibadm, 210nibadl)
	pediatric, pediatric mediu, pediatric mare reutilizabil (1set/3buc)	2 set., să se indice codul produsului	da, 2 seturi (1set: 210nibpds, 210nibpdm, 210nibpdl)
Hîrtie termică		5 buc., să se indice codul produsului	5 buc., 210pap

Troleu pe rotile	Indicați modelul oferit	<i>model produsului oferit</i>	<i>BMV patient monitor Trolley</i>
	min. 5 rotile	obligatoriu	da, 5 rotile
	min. 2 rotile cu frână	obligatoriu	da
	coș pentru accesorii	obligatoriu	da
	mîner pentru transportare	obligatoriu	da
	sistem de fixare a dispozitivului de suport	obligatoriu	da

Lot 94 - Autoclav 26-40L, cu vacuum, clasa B 270120

Specificația tehnică deplină solicitată de autoritatea contractantă		Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
Autoclav 26-40L, cu vacuum, clasa B		
Cod	270120	
Descriere	Sterilizatoare cu aburi utilizează aburi sub presiune care generează căldură umedă ce ajută la eliminarea microbilor viabili din dispozitive medicale non-termic-sensibile, inclusiv produse tolerante la căldură folosite pentru îngrijirea pacientului cu scopuri chirurgicale și generale. Construcția interioară este din oțel inoxidabil.	
Parametrul	Specificația	Specificația
Clasa autoclavului	Clasa B	Clasa B (v. Broșura)
Construcția interioară	camera de sterilizare din oțel inox	camera de sterilizare din oțel inox STS316L (v. User manual pag.08)
Exterior	metalic galvanizat sau oțel inox	da, metalic galvanizat (v. User manual pag.09)
Securitate la supraîncălzire	obligatoriu	Da (v. Broșura)
Securitate la suprapresiune	obligatoriu	Da (v. Broșura)
Alarme	acustică vizuală	da - acustică, vizuală (v. User manual pag.09)
Durata sterilizării reglabilă	obligatoriu	Da (v. Broșura)
Control	Microprocesor	Microprocesor (v. User manual pag.06)
Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă	obligatoriu	Da (v. Broșura)
Ușa rămâne blocată până la finalizarea procesului de sterilizare	obligatoriu	Da (v. Broșura)
Suprafața exterioară	să nu se încălzească	nu se încălzește (v. User manual pag.03)
Setarea de către utilizator a modului de lucru dorit	obligatoriu	Da (v. User manual pag.11)
Imprimantă	obligatoriu	da (v. Broșura)
Afișaj	alfanumeric	Alfanumeric, display LCD (v. Broșura)
Ciclu de sterilizare	Ciclu de presiune pozitivă	Ciclu de presiune pozitivă (v. Broșura)
Ciclu de vacuum	obligatoriu	Da (v. User manual pag. 11, 14, 18)
Pre și post vacuum	selectabil	Selectabil (v. User manual pag. 11, 14, 18)
Sistem de uscare	obligatoriu	Da, prin postvacuum (v. User manual pag. 11, 14, 18)

Facilități de setare	timp	timp (v. User manual pag.11, 12, 14, 18)
	temperatura	temperatura (v. User manual pag.11, 12, 14, 18)
	eliberare automată a vaporilor printare a rezultatelor	eliberare automată a vaporilor printare a rezultatelor (v. User manual pag.15, 18)
	racire rapidă	racire rapidă prin uscare postvacuum (v. User manual pag.12, 14, 18)
Volum interior	26 - 40 L	35 litri (v. Broșura)
Precizie timp de sterilizare	1 min	1 min (v. User manual pag. 9)
Rafturi	da, min. 4 tavi	da, 4 tavi (v. User manual pag.17)
Regimuri de sterilizare	minim 4 regimuri	minim 4 regimuri (v. User manual pag.11)
Temperatura de sterilizare	121°C, 134°C	121°C, 134°C (v. User manual pag.12)
Cicluri preprogramate	Sterilizare, uscare	Sterilizare, uscare (v. User manual pag.11, 12, 14, 18)
Înregistrator date	obligatoriu	Da, imprimanta încorporată (v. Broșura)
Tip date	data	Data (v. User manual pag.15)
	timp	Timp (v. User manual pag.15)
	temperatura	Temperatura (v. User manual pag.15)
	presiune	Presiune (v. User manual pag.15)
Capacitatea rezervorului de apă	min. 4 l	4,5 l (v. User manual pag. 8)
Alimentare	220V, 50 Hz	220 V, 50 Hz (v. Broșura)