

Specificații tehnice (F 4.1)

MTenderID: ocds-b3wdp1-MD-1783517141738						
Obiectul achiziției: “Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice CODURI GENERICE pentru anul 2027”						
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	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Lot-19-Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)110320	CRIUS V6	China	Northern Meditec Limited	Conform specificațiilor tehnice din Anunțul de participare	Conform Anexei tehnice nr. 1, atasate mai jos in acest fisier	DM000283739
Lot-23-Autoclav 26-40L, cu vacuum, clasa B 270120	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
Lot-36-Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici medii) 140140	COMFORT 300 SERIES	China	VG Medical Technology Co., Ltd	Conform specificațiilor tehnice din Anunțul de participare	Conform Anexei tehnice nr. 1, atasate mai jos in acest fisier	DM000463226

Semnat: _____

Nume: Andrei MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Ancotec-Sistem SRL

Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44

Anexa tehnică nr. 1

Lot-19-Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)110320

Specificația tehnică deplină solicitată de autoritatea contractantă			Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
Ventilator pulmonar Adult, pediatric (caracteristici de bază)			
Cod	110320		
Descriere	Ventilatoare mecanice oferă suport ventilator temporar sau permanent pentru pacienții care nu pot respira pe cont propriu sau care au nevoie de asistență, menținând o ventilare adecvată.		
Parametrul	Specificația		Specificația
Tip	Mobil, pe suport cu roțile	obligatoriu	Da, mobil pe suport cu roțile (v. Lot 19 - Broșura pag.1, tdcv6 pag. 1)
Tip pacient	Adult, pediatric	obligatoriu	Da, adult, pediatric (v. Lot 19 - Broșura pag.1)
Gama de control/setări	Volum total	diapazon min. 20-2,000 mL	Da, diapazon 20 – 2000 ml (v. tdcv6 pag. 2)
	Flux inspir	diapazon min. 6-180 L/min	Da, 6 – 220 l/min (v. tdcv6 pag. 2)
	Presiune inspir	diapazon min. 1-80 cm H2O	Da, 1-100 cmH2O (v. tdcv6 pag. 2)
	Rata respiratorie	diapazon min. 1-100 rpm	1 – 100 rpm adult/copil, 1 – 150 rpm nou-născut (v. tdcv6 pag. 2)
	Timp inspir	diapazon min. 0-3 s.	Da, 0-12 s (v. tdcv6 pag. 3)
	Rata I:E	1:4 la 4:1	Da, 4:1 la 1:10 (v. tdcv6 pag. 2)
	FiO2, %	21-100	Da, 21-100 (v. tdcv6 pag. 2)
	Buton pentru respirație manuală	obligatoriu	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 11)
	PEEP/CPAP	diapazon min. 0-45 cm H2O	Da, 0-50 cmH2O (v. tdcv6 pag. 2)
	Suport presiune	diapazon min. 0-45 cm H2O	Da, 0-90 cmH2O (v. tdcv6 pag. 2)
	Mecanism trigger	Presiune	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 3)
		Flux	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 3)
	Ajustarea presiunii pantă/rampă	obligatoriu	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 3)
	Funcția suspin	obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 3)
	Buton 100 % O2	obligatoriu	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 4)
	Timpul maxim activ al butonului 100 % O2	2 min	Da, 2 min (v. tdcv6 pag. 3)
	Blocarea panoului de control	obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 11)
Moduri de operare		A/C Volum respirator	Da, VCV (v. tdcv6 pag. 2)

	Modul A/C	A/C presiune respiratorie	obligatoriu	Da, PCV (v. tdcv6 pag. 2)
	Modul SIMV	SIMV volum respirator	obligatoriu	Da, V-SIMV (v. tdcv6 pag. 2)
		SIMV presiune respiratorie	obligatoriu	Da, P-SIMV (v. tdcv6 pag. 2)
	Modul CPAP	CPAP, CPAP/suport presiune (PS)	obligatoriu	Da, CPAP, CPAP/PSV (v. tdcv6 pag. 2)
	Modul Apnea-backup		obligatoriu	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 2)
	Ventilație neinvazivă, NIV		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 2)
Parametri monitorizați/afișați	Presiunea inspiratorie maximă		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 4)
	Presiunea medie în căile respiratorii		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 4)
	Presiunea PEEP		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 4)
	Volumul total		obligatoriu	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 4)
	Monitorizarea FiO2		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 4)
	Rata respiratorie		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 4)
	Timp inspir		obligatoriu	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 5)
	Timp expir		obligatoriu	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 5)
	Rata I:E		obligatoriu	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 5)
	Volumul minutar spontan		obligatoriu	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 4)
Alarme pacient	FiO2 mare/mic		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 8)
	Volum minutar mare/mic		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 8)
	Presiune inspir mare/mică		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 8)
	PIP mare		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 8)
	PEEP mare		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 8)
	Lipsă PEEP		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 8)
	Apnea		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 8)
	Presiune/ocluzie continuă ridicată		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 8)
	Inversare IE		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 8)
	Circuit respirator deconectat		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 8)
	Lipsă alimentare gaz		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 8)
	Lipsă alimentare electrică		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 8)

	Baterie descărcată		obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 8)
	Eroare de sistem		Sensor decalibrat, scurgere prin valve	Da, prezente (v. tdcv6 pag. 8)
	Autodiagnostic		obligatoriu	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 3)
Interfața	Raportarea alarmelor și starea pacientului	Afișare pe display	obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 7)
		Posibilitatea conectării în rețea centralizată	obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 10)
Display	LCD TFT		obligatoriu	Da, LCD TFT touchscreen (v. tdcv6 pag. 1)
	Mărimea		≥ 12 inch	Da, 15,6 inch (v. Lot 19 - Broșura pag.1, 2)
Compresor de aer sau turbină integrat în dispozitiv			obligatoriu	Da, turbină încorporată (v. tdcv6 pag. 2)
Alimentare	Pneumatică	Gazele comprimate	aer, O2	Da, O2, aer (v. tdcv6 pag. 10)
		Presiunea în rețea	3 - 6 bar	Da, 2,8 – 6 bar (v. tdcv6 pag. 10)
	Electrică	Rețea electrică 220 V, 50 Hz	obligatoriu	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 10)
		Baterie internă reîncărcabilă	obligatoriu	Da, prezentă (v. tdcv6 pag. 10)
		Timp operare baterie	≥ 1 h	Da, 3 ore (v. tdcv6 pag. 10)
Accesorii	Circuit respiratoriu tip reutilizabil	Adult	2 set., să se indice codul produsului	Da, 2 seturi (cv6abcrn)
	Mască respiratorie tip reutilizabilă	Adult	2 set., să se indice codul produsului	Da, 2 seturi (fmar)
	Umidificator	Indicați modelul oferit	model	SH330
		Cameră de umidificare tip reutilizabilă	1 set., să se indice codul produsului	Da, 1 set (Reusable water chamber for SH330)
		Compatibil cu ventilatorul	obligatoriu	Da, compatibil cu ventilator ofertat
Suport pe roțile	Să se indica modelul oferit		model	Crius V6 Trolley
	Min. 4 roțile		obligatoriu	Da, 4 roțile (v. tdcv6 pag. 1)
	Min. 2 roți cu frână		obligatoriu	Da, 2 roți cu frână (v. tdcv6 pag. 1)

	Braț articulată pentru fixarea furtunelor respiratorii	obligatoriu	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 1)
	Suport pentru fixarea/atașarea cablurilor electrice, furtunul aer, oxigen pentru transportare, depozitare	obligatoriu	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 1)
	Mîner pentru transportare	obligatoriu	Da, prezent (v. tdcv6 pag. 1)

Lot-23-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. Lot 23 - Broșura)
Securitate la suprapresiune	obligatoriu	Da (v. Lot 23 - Broșura)
Alarmer	acustică vizuală	da - acustică, vizuală (v. User manual pag.09)
Durata sterilizării reglabilă	obligatoriu	Da (v. Lot 23 - 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. Lot 23 - Broșura)
Ușa rămâne blocată până la finalizarea procesului de sterilizare	obligatoriu	Da (v. Lot 23 - 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. Lot 23 - Broșura)
Afișaj	alfanumeric	Alfanumeric, display LCD (v. Lot 23 - Broșura)
Ciclu de strilizare	Ciclu de presiune pozitivă	Ciclu de presiune pozitivă (v. Lot 23 - 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. <i>User manual pag.15, 18</i>)
	racire rapidă	racire rapidă prin uscare postvacuum (v. <i>User manual pag.12, 14, 18</i>)
Volum interior	26 - 40 L	35 litri (v. <i>Lot 23 - Broșura</i>)
Precizie timp de sterilizare	1 min	1 min (v. <i>User manual pag. 9</i>)
Rafturi	da, min. 4 tavi	da, 4 tavi (v. <i>User manual pag.17</i>)
Regimuri de sterilizare	minim 4 regimuri	minim 4 regimuri (v. <i>User manual pag.11</i>)
Temperatura de sterilizare	121°C, 134°C	121°C, 134°C (v. <i>User manual pag.12</i>)
Cicluri preprogramate	Sterilizare, uscare	Sterilizare, uscare (v. <i>User manual pag.11, 12, 14, 18</i>)
Înregistrator date	obligatoriu	Da, imprimanta încorporată (v. <i>Lot 23 - Broșura</i>)
Tip date	data	Data (v. <i>User manual pag.15</i>)
	timp	Timp (v. <i>User manual pag.15</i>)
	temperatura	Temperatura (v. <i>User manual pag.15</i>)
	presiune	Presiune (v. <i>User manual pag.15</i>)
Capacitatea rezervorului de apă	min. 4 l	4,5 l (v. <i>User manual pag. 8</i>)
Alimentare	220V, 50 Hz	220 V, 50 Hz (v. <i>Lot 23 - Broșura</i>)

Lot-36-Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici medii) 140140

Specificația tehnică deplină solicitată de autoritatea contractantă			Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant
Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici medii)			
Cod	140140		
Parametrul	Specificația		Specificația (Comfort 300-519)
Descriere	Masa de operatii oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunerea optimă.		
Tip masă	Electrohidraulică	obligatoriu	Da (Lot 36 – Brochure, pag. 3)
Mărimile mesei	Lungimea	≥ 210 cm	210 cm (Lot 36 – Brochure, pag. 1)
	Lățimea	≥ 55 cm	58 cm (Lot 36 – Brochure, pag. 1)
Poziționarea mesei	Reglarea înălțimii	minim 75 - 100 cm	65 - 105 cm (Lot 36 – Brochure, pag. 1)
	Deplasarea longitudinală	≥ 30 cm	36 cm (Lot 36 – Brochure, pag. 1)
	Trendelemburg	≥ 30 grade	30 grade (Lot 36 – Brochure, pag. 1)
	Inversarea trendelemburgului	≥ 30 grade	30 grade (Lot 36 – Brochure, pag. 1)
	Secțiile mesei	≥ 6 secții	6 secții (Lot 36 – Brochure, pag. 3)
Înclinarea:	Laterală	≥ 25 grade	26 grade (Lot 36 – Brochure, pag. 1)
	Secția din spate	de la +80 la -40 grade (minim)	de la +80 la -40 grade (Lot 36 – Brochure, pag. 1)
	Secția de la talpa/picior	de la +25 la - 90 grade (minim)	de la +35 la -100 grade (Lot 36 – Brochure, pag. 1)
		detașabilă	detașabilă (Lot 36 – Brochure, pag. 1)
		divizată	divizată (Lot 36 – Brochure, pag. 3)
	Secția cap	de la +45 la - 45 grade (minim)	de la +60 la -90 grade (Lot 36 – Brochure, pag. 1)
Greutatea pacientului		≥ 250 kg	400 kg (Lot 36 – Brochure, pag. 1)
Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie	Tunel pentru casete X-ray	pe toată lungimea mesei	pe toată lungimea mesei (Lot 36 – Brochure, pag. 3)
	Radiotransparență	obligatoriu	Da (Lot 36 – Brochure, pag. 3)
	Accesibilitatea brațului C	obligatoriu	Da (Lot 36 – Brochure, pag. 3)
	Mărimea casetelor	minim 35x43 cm	35x43 cm (Lot 36 – Brochure, pag. 3)
Atașarea de bază		mobilă	mobilă (Lot 36 – Brochure, pag. 3)
Rotile		obligatoriu	da (Lot 36 – Brochure, pag. 3)
Sistem de frinare a bazei		cu pedal, tip hidraulic sau electrohidraulica	da, electrohidraulic (Lot 36 – Brochure, pag. 3)

Motor electric pentru miscarea sus/jos, lateral a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda		obligatoriu	da (Lot 36 – Brochure, pag. 1)
Alimentarea		220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz (Lot 36 – Brochure, pag. 3)
Baterie internă cu autonomia		≥ 60 manipulări	minimum 100 manipulări (Lot 36 – Brochure, pag. 3)
Telecomndă		obligatoriu	da (Lot 36 – Brochure, pag. 3)
Șine laterale pentru accesorii		pe toată lungimea mesei	pe toată lungimea mesei (Lot 36 – Brochure, pag. 3)
Pupitru de comandă		obligatoriu	da (Lot 36 – Brochure, pag. 3)
Accesorii	suport cot	2 unit., să se indice codul produsului	2 unit., cod 1406.1000
	suport umăr	2 unit., să se indice codul produsului	2 unit., cod 1601.0350
	suport picioare	2 unit., să se indice codul produsului	1 set din 2 unit., cod 1505.0009
	suport torace	2 unit., să se indice codul produsului	2 unit., cod 1518.1000
	suport mână (decubit lateral)	1 unit., să se indice codul produsului	1 unit., cod 1508.0000
	stand pentru perfuzie	1 unit., să se indice codul produsului	1 unit., cod 401.000039
	curea pentru fixarea corpului	1 unit., să se indice codul produsului	1 unit., cod 1601.0000
	suport pentru ecran de anestezie	1 unit., să se indice codul produsului	1 unit., cod 5737.0005