

## Specificații tehnice (F 4.1)

MTenderID: <a href="https://ocds-b3wdp1-MD-1776172444484">ocds-b3wdp1-MD-1776172444484</a>						
Obiectul achiziției: “Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 17)”						
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
<b>Bunuri</b>						
"Lotul 9- Mașină de anestezie (caracteristici de bază) <b>(poziția 09.1)</b>	<b>ATLAS N3 + AQUARIUS</b>	<b>China</b>	<b>Northern Meditec Limited</b>	Conform specificațiilor tehnice din Anunțul de participare	Conform Anexei tehnice nr. 1, atasate mai jos in acest fisier	DM000528484 + DM000528559
Lotul 10- Mașină de anestezie (caracteristici medii) <b>(poziția 10.1)</b>	<b>ATLAS N5 + VENUS</b>	<b>China</b>	<b>Northern Meditec Limited</b>	Conform specificațiilor tehnice din Anunțul de participare	Conform Anexei tehnice nr. 1, atasate mai jos in acest fisier	DM000528485 + DM000528554
Lotul 13- Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici medii) <b>(poziția 13.1)</b>	<b>COMFORT 300 SERIES</b>	<b>China</b>	<b>VG Medical Technology Co., Ltd</b>	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

"Lotul 9-Mașină de anestezie (caracteristici de bază)

Specificația tehnică deplină solicitată de autoritatea contractantă			Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant		
<b>Mașină de anestezie (caracteristici de bază)</b>					
<b>Cod</b>	<b>110110</b>				
<b>Descriere</b>	Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical				
<b>Parametru</b>	<b>Specificația</b>		<b>Specificația</b>		
<b>Prize de gaz</b>	O2, Aer		O2, Aer (TDN3 pag. 2)		
<b>Display mașina de anestezie</b>	Color TFT sau LCD		Color TFT LCD touchscreen (TDN3 pag. 2)		
<b>Debitmetre</b>	<b>tipul</b>	Mecanice		Mecanice (TDN3 pag. 3)	
	<b>gaz</b>	O2, Air		O2, Aer (TDN3 pag. 3)	
	<b>gama, L/min</b>	diapazon min. 1 - 15		diapazon 1 – 15 (TDN3 pag. 3)	
<b>Vaporizator</b>	<b>tip vaporizator acceptate</b>	<b>Izofluran</b>	obligatoriu		da, prezent (TDN3 pag. 7)
		<b>Sevofluran</b>	obligatoriu		Da, prezent (TDN3 pag. 7)
		<b>Halothan</b>	obligatoriu		da, prezent (TDN3 pag. 7)
	<b>număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv</b>	<b>≥ 1 unitate</b>	obligatoriu		Da, 1 unitate (TDN3 pag. 7)
		<b>Sevofluran</b>	obligatoriu		Da, sevofluran (TDN3 pag. 7)
	<b>interlock</b>	obligatoriu		da, prezent (TDN3 pag. 7)	
	<b>sistem de absorbție</b>	obligatoriu		da, prezent (TDN3 pag. 3)	
<b>Mecanisme de siguranță</b>	<b>siguranța O2</b>	acustică, vizuală		acustică, vizuală (TDN3 pag. 6)	
	<b>siguranță de amestec hipoxic</b>	obligatoriu		Da, prezent (TDN3 pag. 4)	
<b>Ventilator</b>	<b>tip pacient</b>	Adult, Pediatric, Neonatal		Adult, Pediatric, Neonatal (TDN3 pag. 1)	
	<b>moduri de ventilație</b>	Manual/spontan, VCV, PCV, PS		Da, moduri identice: V-CMV, P-CMV, PSV, Manual/Spontan (TDN3 pag. 4)	
	<b>volumul Tidal, ml</b>	diapazon min. 20-1500		diapazon 10 – 1500 (TDN3 pag. 4)	

<b>automat</b>	<b>frecvența respirației/minut</b>		diapazon min. 5 - 100	diapazon 4 – 100 (TDN3 pag. 5)
	<b>fluxul inspirator, L/min</b>		diapazon min. 3-40	Da, până la 120 l/min. (TDN3 pag. 2)
	<b>raportul I:E</b>		minim 4:1 la 1:4	4:1 la 1:10 (TDN3 pag. 5)
	<b>pauză de inspirație</b>		obligatoriu	Da, prezentă (TDN3 pag. 5)
	<b>limita de presiune, cmH2O</b>		diapazon min. 10-70	diapazon 10-100 (TDN3 pag. 5)
	<b>PEEP, cmH2O</b>		diapazon min. 4-30	diapazon 0 – 70 (TDN3 pag. 5)
	<b>Sistem de autodiagnostic</b>		testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor	testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor (TDN3 pag. 3)
<b>AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice)</b>			obligatoriu	Da, prezent (TDN3 pag. 7)
<b>Sistem de management al consumului de agent anestezic</b>			opțional	opțional (TDN3 pag. 9)
<b>Parametri monitorizați și afișați pe display</b>	<b>Presiunea de aer</b>	<b>Alarmă de înaltă presiune</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN3 pag. 6)
		<b>Alarma presiune subatmo sferică</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN3 pag. 6)
		<b>Continu area alarma presiune</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN3 pag. 6)
		<b>Presiune scăzută / apnee</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN3 pag. 6)
		<b>Alte alarme de presiune</b>	obligatoriu	Da, prezente (TDN3 pag. 6)
	<b>Volumul expirator / flux</b>		obligatoriu	Da, flux (TDN3 pag. 2)
	<b>Volumul minut, l/min</b>		obligatoriu	Da, volum minut (TDN3 pag. 2)
	<b>Concentrația de O2</b>	<b>Alarmă apnea</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN3 pag. 6)
		<b>Timp de răspuns, sec</b>	<30	Da, ≤3 s (TDN3 pag. 9)

	<b>Concentrații a de CO2</b>	<b>Alarmă apnee</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN3 pag. 6)
	<b>Monitorizare agent</b>	<b>Tipul de agenți</b>	Halothan, isofluran, sevofluran	Halothan, isofluran, sevofluran (TDN3 pag. 9)
		<b>Auto indentifi carea gazelor anestezice</b>	obligatoriu	da, prezentă (TDN3 pag. 9)
		<b>Alarmă concentrare agent</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN3 pag. 9)
		<b>Determinarea și afișarea valorii MAC</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN3 pag. 9)
<b>Modulul de gaze</b>	<b>încorporat la mașina de anestezie</b>		obligatoriu	Da, încorporat (TDN3 pag. 9)
	<b>determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici</b>		obligatoriu	Da, prezent (TDN3 pag. 9)
	<b>Celulă determinare O2 tip paramagnetică sau galvanică</b>		obligatoriu	Da, paramagnetică (TDN3 pag. 9)
<b>Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale</b>	<b>display</b>	<b>Color TFT sau LCD</b>	obligatoriu	Da, model Aquarius , display TFT LCD color (Aq pag. 2)
	<b>monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale</b>		obligatoriu	da, prezent (Aq pag. 1)
	<b>Posibilitatea de fixarea a monitorului de/pe mașina de anestezie</b>		obligatoriu	Da, prezentă (TDN3 pag. 2)
	<b>baterie internă reîncărcabilă</b>		obligatoriu	da, prezentă (Aq pag. 2)
	<b>interfață de comunicare cu altele</b>		obligatoriu	Da, prezentă (Aq pag. 2)
		<b>frecvența cardiacă</b>	obligatoriu	da, prezentă (Aq pag. 2)
		<b>traseul ECG</b>	obligatoriu	da, prezentă (Aq pag. 2)

Modulele hemodinamice incluse	Electro-cardiograma (ECG)	analiza și măsurarea segmentului ST	obligatoriu	da, prezentă (Aq pag. 2)
		determinarea cel puțin 20 de aritmii	obligatoriu	Da, 26 (Aq pag. 2)
	Puls-oximetria (SpO2)	fotopleti smografia	obligatoriu	da, prezentă (Aq pag. 2)
		valoarea SpO2	obligatoriu	da, prezentă (Aq pag. 2)
		indicile de perfuzie	obligatoriu	da, prezentă (Aq pag. 2)
	Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP)		obligatoriu	da, prezentă (Aq pag. 1)
	Respirația (impedanța transtoracică)		obligatoriu	da, prezentă (Aq pag. 1)
	Temperatura		obligatoriu	Da, prezentă (Aq pag. 1)
	Alarmeri prioritare		3	3 (pag. 6)
Tensiune de alimentare		220 V, 50 Hz	Da, 100-240 V, 50/60 Hz (TDN3 pag. 10)	
Prize auxiliare 220V ≥ 3 buc		obligatoriu	Da, 3 prize (TDN3 pag. 10)	
Baterie internă	reîncărcabilă	obligatoriu	Da, prezentă (TDN3 pag. 10)	
	autonomie de lucru ≥ 1h	obligatoriu	Da, prezentă (TDN3 pag. 10)	
Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc		obligatoriu	Da, 3 buc (TDN3 pag. 1)	
Frână centralizată pentru fixarea aparatului sau sistem clasic de blocare a minim două roți		obligatoriu	Da, frână la 2 roți (TDN3 pag. 1)	
Presiune de alimentare cu gaze		3.0 - 6 bar	Da, 2,8 – 6,0 bar (TDN3 pag. 2)	
<b>Accesorii</b>			<b>Accesorii</b>	
Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat		1 buc.	1 buc., AHD5	
Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen		1 buc.	1 buc., OHD5	
Circuit de ventilare	Adult, reutilizabil	≥ 2 set., să se indice codul articolului	2 set., sapc	

<b>Plămîn de test</b>	<b>Adult, reutilizabil</b>	≥ 2 buc., să se indice codul articolului	2 buc., laanr
<b>Senzor de flux</b>	<b>Reutilizabil</b>	≥ 1 buc., să se indice codul articolului	1 buc., fsar
<b>Filtru antibacterial</b>	<b>Adult, unică utilizare</b>	≥ 100 buc., să se indice codul articolului	100 buc., fltsa
<b>Accesorii modul de gaz</b>	<b>Adult</b>	≥ 2 set., să se indice codul articolului	2 set., gma
<b>Cablu ECG</b>	<b>Adult, reutilizabil 3 fire</b>	≥ 1 buc., să se indice codul articolului	1 buc., vncc3
<b>Electrozi ECG</b>	<b>Adult, unica utilizare</b>	≥ 100 buc., să se indice codul articolului	100 buc., vncc5
<b>Senzor SpO2</b>	<b>Adult, reutilizabil</b>	≥ 1 Buc., să se indice codul articolului	1 Buc., vncc1
<b>Manșete NIBP</b>	<b>Adult, reutilizabilă</b>	≥ 2 buc., să se indice codul articolului	2 buc., vnccfa2
	<b>Adult mare, reutilizabilă</b>	≥ 2 buc., să se indice codul articolului	2 buc., vnccfa1
<b>Senzor de temperatură</b>	<b>Adult, reutilizabil</b>	≥ 1 buc., să se indice codul articolului	1 buc., vnct3

Lotul 10- Mașină de anestezie (caracteristici medii)

Specificația tehnică deplină solicitată de autoritatea contractantă		Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant			
<b>Mașină de anestezie (caracteristici medii)</b>					
<b>Cod</b>	<b>110120</b>				
<b>Descriere</b>	Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical				
<b>Parametru</b>	<b>Specificația</b>		<b>Specificația</b>		
<b>Prize de gaz</b>	O2, Aer		O2, Aer (TDN5, pag. 2)		
<b>Display mașina de anestezie</b>	≥12", color TFT sau LCD		12", color TFT LCD (TDN5 pag. 2)		
	touch screen		touch screen (TDN5 pag. 2)		
<b>Debitmetre</b>	<b>tipul</b>	Electronice sau mecanic	Mecanic (pag. 3)		
	<b>gaz</b>	O2, Air	O2, Aer (TDN5 pag. 3)		
	<b>gama, L/min</b>	diapazon min. 1 - 15	diapazon 1 – 15 (TDN5 pag. 3)		
<b>Vaporizator</b>	<b>tip vaporizator acceptate</b>	<b>Izofluran</b>	obligatoriu	Da, prezent (TDN5 pag. 7)	
		<b>Sevofluran</b>	obligatoriu	Da, prezent (TDN5 pag. 7)	
		<b>Halothan</b>	obligatoriu	Da, prezent (TDN5 pag. 7)	
	<b>număr de vaporizatoarele instalate la dispozitiv</b>	≥ 2 unități		obligatoriu	Da, 2 buc. (TDN5 pag. 7)
		<b>Izofluran</b>		obligatoriu	Da, izofluran (TDN5 pag. 7)
		<b>Sevofluran</b>		obligatoriu	Da, sevofluran (TDN5 pag. 7)
	<b>interlock</b>		obligatoriu	Da, prezent (TDN5 pag. 7)	
<b>sistem de absorbție</b>		obligatoriu	Da, prezent (TDN5 pag. 3)		
<b>Mecanisme de siguranță</b>	<b>siguranța O2</b>	acustică, vizuală	acustică, vizuală (TDN5 pag. 6)		
	<b>siguranță de amestec hipoxic</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN5 pag. 4)		
	<b>tip pacient</b>	Adult, Pediatric, Neonatal	Adult, Pediatric, Neonatal (TDN5 pag. 1)		
	<b>moduri de ventilație</b>	Manual/spont an, VCV, PCV, PS, SIMV-V, SIMV-P	Da, moduri identice: Manual/Spont, V-CMV, P-CMV, PSV, SIMV-V, SIMV-P (TDN5 pag. 4)		
	<b>volumul Tidal, ml</b>	diapazon min. 10-1500	diapazon 10-1500 (TDN5 pag. 4)		
	<b>frecvența respirației/minut</b>	diapazon min. 5 - 100	diapazon 4 – 100 (TDN5 pag. 5)		
	<b>Volum minutar (MV), L/min</b>	diapazon min. 3-40	Da, până la 120 l/min. (TDN5 pag. 2)		
	<b>raportul I:E</b>	minim 4:1 la 1:8	4:1 - 1:10 (TDN5 pag. 5)		
	<b>pauză de inspirație</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN5 pag. 5)		

<b>Ventilator automat</b>	<b>control presiune, cmH2O</b>		diapazon min. 10-70	diapazon 10-100 (TDN5 pag. 5)
	<b>PEEP, cmH2O</b>		diapazon min. 3-30	diapazon 0 – 70 (TDN5 pag. 5)
	<b>Trigger flux</b>		diapazon min. 1-10 L/min	diapazon 0,1-15 L/min (TDN5 pag. 5)
	<b>Trigger presiune</b>		diapazon min. 20 - 1 cmH2O	diapazon 20 - 1 cmH2O (TDN5 pag. 5)
	<b>Monitorizare complianța, rezistivitate</b>		obligatoriu	Da, complianța, rezistivitate (TDN5 pag. 5)
	<b>Sistem de autodiagnostic</b>		testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor	testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor (TDN5 pag. 3)
<b>AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice)</b>			obligatoriu	Da, prezent (TDN5 pag. 7)
<b>Sistem de management al consumului de agent anestezic</b>			opțional	Opțional (TDN5 pag. 9)
<b>Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului</b>	<b>cu funcție de încălzire a amestecului gazos</b>		obligatoriu	Da, prezent (TDN5 pag. 3)
	<b>port auxiliar ieșire a amestecului gazos</b>		obligatoriu	Da, ACGO (TDN5 pag. 3)
<b>Parametri monitorizați și afișați pe display</b>	<b>Presiunea de aer</b>	<b>Alarmă de înaltă presiune</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN5 pag. 6)
		<b>Alarma presiune subatmosferică</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN5 pag. 6)
		<b>Continuarea alarma presiune</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN5 pag. 6)
		<b>Presiune scăzută / apnee</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN5 pag. 6)
		<b>Alte alarme de presiune</b>	obligatoriu	Da, prezente (TDN5 pag. 6)
	<b>Volumul expirator / flux</b>		obligatoriu	Da, flux (TDN5 pag. 2)
	<b>Volumul minut, l/min</b>		obligatoriu	Da, volum minut (TDN5 pag. 2)
	<b>Concentrația de O2</b>	<b>Alarmă apnea</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN5 pag. 6)
		<b>Timp de răspuns, sec</b>	<30	Da, ≤3 s (TDN5 pag. 9)

	<b>Concentrația de CO2</b>	<b>Alarmă apnee</b>	obligatoriu	Da, prezentă (TDN5 pag. 6)
	<b>Monitorizare agent</b>	<b>Tipul de agenți</b>	Halothan, isofluran, sevofluran	Halothan, isofluran, sevofluran (TDN5 pag. 9)
		<b>Auto indentificarea gazelor anestezice</b>	obligatoriu	da, prezentă (TDN5 pag. 9)
		<b>Alarmă concentrare agent</b>	obligatoriu	da, prezentă (TDN5 pag. 9)
		<b>Determinarea și afișarea valorii MAC</b>	obligatoriu	da, prezentă (TDN5 pag. 9)
<b>Modulul de gaze</b>	<b>încorporat la mașina de anestezie</b>		obligatoriu	Da, încorporat (TDN5 pag. 9)
	<b>determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anesteziți</b>		obligatoriu	da, prezent (TDN5 pag. 9)
	<b>Celulă determinare O2 tip paramagnetică/ galvanică</b>		obligatoriu	Da, paramagnetică (TDN5 pag. 9)
<b>Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale</b>	<b>display</b>	<b>≥ 15 inch, color TFT sau LCD</b>	obligatoriu	Da, model Venus , display TFT LCD color 15,6" (Vn pag. 2)
		<b>touch screen</b>	obligatoriu	da, prezent (Vn pag. 2)
	<b>monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale</b>		obligatoriu	da, prezent (Vn pag. 1)
	<b>fixarea monitorului de/ pe masina de anestezie</b>		obligatoriu	Da, prezentă (TDN5 pag. 2)
	<b>imprimantă termică încorporată</b>		obligatoriu	da, prezentă (Vn pag. 1)
	<b>conexiuni WiFi/LAN/HDMI/USB</b>		obligatoriu	da, prezente (Vn pag. 1)
	<b>Protecti la defibrilare 360J</b>		obligatoriu	da, prezentă (Vn pag. 1)
<b>Protectia contra dispozitivelor de electrochirurgie cu frecventa inalta</b>		obligatoriu	da, prezentă (Vn pag. 1)	

	<b>Compensarea automata a driftului isoliniei</b>		obligatoriu	da, prezentă (Vn pag. 1)
	<b>Detectarea automata a tipului de manjeta</b>		obligatoriu	Da, la selectarea categoriei pacientului se stabilește automat presiunea de măsurare (Vn pag. 1)
	<b>baterie internă reîncărcabilă</b>		obligatoriu	da, prezentă (Vn pag. 1)
<b>Modulele hemodinamice incluse</b>	<b>Electro-cardio-grama (ECG)</b>	<b>frecvența cardiacă</b>	obligatoriu	da, prezentă (Vn pag. 1)
		<b>traseul ECG</b>	obligatoriu	da, prezent (Vn pag. 1)
		<b>analiza și măsurarea segmentului ST</b>	obligatoriu	da, prezentă (Vn pag. 1, 2)
		<b>determinarea cel puțin 20 de aritmii</b>	obligatoriu	Da, 26 (Vn pag. 1)
	<b>Puls-oximetria (SpO2)</b>	<b>fotopletismografia</b>	obligatoriu	da, prezentă (Vn pag. 1)
		<b>valoarea SpO2</b>	obligatoriu	da, prezentă (Vn pag. 1)
		<b>indicile de perfuzie</b>	obligatoriu	da, prezent (Vn pag. 1)
	<b>Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP)</b>		obligatoriu	da, prezentă (Vn pag. 2)
	<b>Respirația (impedanța transtoracică)</b>		obligatoriu	da, prezentă (Vn pag. 2)
	<b>Temperatura</b>		obligatoriu	da, prezentă (Vn pag. 2)
<b>Tensiune sanguină invazivă (IBP)</b>		obligatoriu	da, prezentă (Vn pag. 2)	
<b>Alarmerie prioritare</b>		3	3 (TDN5 pag. 6)	
<b>Tensiune de alimentare</b>		220 V, 50 Hz	Da, 100-240 V, 50/60 Hz (TDN5 pag. 10)	
<b>Prize auxiliare 220 V ≥ 3 buc</b>		obligatoriu	Da, 3 prize (TDN5 pag. 10)	
<b>Baterie internă</b>	<b>reîncărcabilă</b>		obligatoriu	Da, prezentă (TDN5 pag. 10)
	<b>autonomie de lucru ≥2h</b>		obligatoriu	Da, 2 ore (TDN5 pag. 10)
<b>Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc</b>		obligatoriu	Da, 3 buc (TDN5 pag. 1)	
<b>Frână centralizată pentru fixarea aparatului sau sistem clasic de blocare a minim două roți</b>		obligatoriu	Da, frână la 2 roți (TDN5 pag. 1)	
<b>Presiune de alimentare cu gaze</b>	3.0 - 6 bar		Da, 2,8 – 6,0 bar (TDN5 pag. 2)	
<b>Accesorii</b>			<b>Accesorii</b>	

<b>Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat</b>		1 buc.	1 buc., AHD5
<b>Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen</b>		1 buc.	1 buc., OHD5
<b>Circuit de ventilare</b>	<b>Adult, reutilizabil</b>	≥ 2 set., să se indice codul produsului	2 set., sapc
<b>Plămîn de test</b>	<b>Adult, reutilizabil</b>	≥ 2 buc., să se indice codul produsului	2 buc., laanr
<b>Senzor de flux</b>	<b>Reutilizabil</b>	≥ 2 buc., să se indice codul produsului	2 buc., fsar
<b>Filtru antibacterial</b>	<b>Adult, unică utilizare</b>	≥ 200 buc., să se indice codul produsului	200 buc., flt5a
<b>Accesorii modul de gaz</b>	<b>Adult</b>	≥ 2 set., să se indice codul produsului	2 set., gma
<b>Cablu ECG</b>	<b>Adult, reutilizabil 5 fire</b>	≥ 1 buc., să se indice codul produsului	1 buc., vncc6
<b>Cablu ECG</b>	<b>Adult, reutilizabil 3 fire</b>	≥ 1 buc., să se indice codul produsului	1 buc., vncc3
<b>Electrozi ECG</b>	<b>Adult, unica utilizare</b>	≥ 100 buc., să se indice codul produsului	100 buc., vncc5
<b>Senzor SpO2</b>	<b>Adult, reutilizabil</b>	≥ 2 buc., să se indice codul produsului	2 buc., vncc1
<b>Manșete NIBP</b>	<b>Adult, reutilizabilă</b>	≥ 2 buc., să se indice codul produsului	2 buc., vnccfa2
	<b>Adult mare, reutilizabilă</b>	≥ 2 buc., să se indice codul produsului	2 buc., vnccfa1
<b>Senzor de temperatură</b>	<b>Adult, reutilizabil</b>	≥ 1 buc., să se indice codul produsului	1 buc., vncc3

Lotul 13 - Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici medii)

Specificația tehnică deplină solicitată de autoritatea contractantă		Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	
<b>Masă pentru operații cu 6 secții (caracteristici medii)</b>			
<b>Cod</b>	<b>140140</b>		
<b>Descriere</b>	Masa de operatii oferă o suprafață corespunzătoare care susține corpul pacientului în timpul procedurilor chirurgicale, stabilizarea poziției pacientului și furnizarea câmpului chirurgical de expunere optimă.		
<b>Parametru</b>	<b>Specificația</b>		<b>Specificația (Comfort 300-519)</b>
<b>Tip masă</b>	<b>Electrohidraulică</b>	obligatoriu	Da (Lot 13 – Brochure, pag. 3)
<b>Mărimile mesei</b>	<b>Lungimea</b>	≥ 210 cm	210 cm (Lot 13 – Brochure, pag. 1)
	<b>Lățimea</b>	≥ 55 cm	58 cm (Lot 13 – Brochure, pag. 1)
<b>Poziționarea mesei</b>	<b>Reglarea înălțimii</b>	minim 75 - 100 cm	65 - 105 cm (Lot 13 – Brochure, pag. 1)
	<b>Deplasarea longitudinală</b>	≥ 30 cm	36 cm (Lot 13 – Brochure, pag. 1)
	<b>Trendelemburg</b>	≥ 30 grade	30 grade (Lot 13 – Brochure, pag. 1)
	<b>Inversarea trendelemburgului</b>	≥ 30 grade	30 grade (Lot 13 – Brochure, pag. 1)
	<b>Secțiile mesei</b>	≥ 6 secții	6 secții (Lot 13 – Brochure, pag. 3)
<b>Înclinarea:</b>	<b>Laterală</b>	≥ 25 grade	26 grade (Lot 13 – Brochure, pag. 1)
	<b>Secția din spate</b>	de la +80 la -40 grade (minim)	de la +80 la -40 grade (Lot 13 – Brochure, pag. 1)
	<b>Secția de la talpa/picior</b>	de la +25 la - 90 grade (minim)	de la +35 la -100 grade (Lot 13 – Brochure, pag. 1)
		detașabilă	detașabilă (Lot 13 – Brochure, pag. 1)
		divizată	divizată (Lot 13 – Brochure, pag. 3)
<b>Secția cap</b>	de la +45 la - 45 grade (minim)	de la +60 la -90 grade (Lot 13 – Brochure, pag. 1)	
<b>Greutatea pacientului</b>	≥ 250 kg		400 kg (Lot 13 – Brochure, pag. 1)
<b>Utilizarea radiografiei sau fluoroscopie</b>	<b>Tunel pentru casete X-ray</b>	pe toată lungimea mesei	pe toată lungimea mesei (Lot 13 – Brochure, pag. 3)
	<b>Radiotransparență</b>	obligatoriu	Da (Lot 13 – Brochure, pag. 3)
	<b>Accesibilitatea brațului C</b>	obligatoriu	Da (Lot 13 – Brochure, pag. 3)
	<b>Mărimea casetelor</b>	minim 35x43 cm	35x43 cm (Lot 13 – Brochure, pag. 3)
<b>Atașarea de bază</b>	mobilă		mobilă (Lot 13 – Brochure, pag. 3)
<b>Rotile</b>	obligatoriu		da (Lot 13 – Brochure, pag. 3)
<b>Sistem de frinare a bazei</b>	cu pedal, tip hidraulic sau electrohidraulic		da, electrohidraulic (Lot 13 – Brochure, pag. 3)

<b>Motor electric pentru miscarea sus/jos, lateral a mesei cu acumulator intern, de la telecomanda</b>	obligatoriu	da (Lot 13 – Brochure, pag. 1)	
<b>Alimentarea</b>	220 V, 50 Hz	220 V, 50 Hz (Lot 13 – Brochure, pag. 3)	
<b>Baterie internă cu autonomia</b>	≥ 60 manipulări	minimum 100 manipulări (Lot 13 – Brochure, pag. 3)	
<b>Telecomandă</b>	obligatoriu	da (Lot 13 – Brochure, pag. 3)	
<b>Șine laterale pentru accesorii</b>	pe toată lungimea mesei	pe toată lungimea mesei (Lot 13 – Brochure, pag. 3)	
<b>Pupitru de comandă</b>	obligatoriu	da (Lot 13 – Brochure, pag. 3)	
<b>Accesorii</b>	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