

Specificații tehnice (F 4.1)

MTenderID: ocds-b3wdp1-MD-1781609533980						
Obiectul achiziției: “Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (Lista Suplimentară 26)”						
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 referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Mașină de anestezie (caracteristici de bază) LOT 13	ATLAS N3 + AQUARIUS	China	Northern Meditec Limited	Mașină de anestezie (caracteristici de bază) Cod 110110 Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O2, Aer Display mașina de anestezie Color TFT sau LCD Debitmetre tipul Mecanice gaz O2, Air gama, L/min diapazon min. 1 - 15 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran obligatoriu Sevofluran obligatoriu Halothan obligatoriu număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv ≥ 1 unitate obligatoriu Sevofluran obligatoriu interlock obligatoriu sistem de absorbție obligatoriu Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic obligatoriu Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS volumul Tidal, ml diapazon min. 20-1500 frecvența respirației/minut diapazon min. 5 - 100 fluxul inspirator, L/min diapazon min. 3-40 raportul I:E minim 4:1 la 1:4	Mașină de anestezie (caracteristici de bază) Cod 110110 Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical Parametru Specificația Prize de gaz O2, Aer (TDN3 pag. 2) Display mașina de anestezie Color TFT LCD touchscreen (TDN3 pag. 2) Debitmetre tipul Mecanice (TDN3 pag. 3) gaz O2, Aer (TDN3 pag. 3) gama, L/min diapazon 1 – 15 (TDN3 pag. 3) Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da, prezent (TDN3 pag. 7) Sevofluran Da, prezent (TDN3 pag. 7) Halothan da, prezent (TDN3 pag. 7) număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv Da, 1 unitate (TDN3 pag. 7) Sevofluran Da, sevofluran (TDN3 pag. 7) interlock da, prezent (TDN3 pag. 7) sistem de absorbție da, prezent (TDN3 pag. 3) Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală (TDN3 pag. 6) siguranță de amestec hipoxic Da, prezent (TDN3 pag. 4) Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal (TDN3 pag. 1) moduri de ventilație Da, moduri identice: V-CMV, P-CMV, PSV, Manual/Spont (TDN3 pag. 4) volumul Tidal, ml diapazon 10 – 1500 (TDN3 pag. 4) frecvența respirației/minut diapazon 4 – 100 (TDN3 pag. 5) fluxul inspirator până la 120 l/min. (TDN3 pag. 2) raportul I:E 4:1 la 1:10 (TDN3 pag. 5)	DM000528484 + DM000528559

			pauză de inspirație obligatoriu limita de presiune, cmH2O diapazon min. 10-70 PEEP, cmH2O diapazon min. 4-30 Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) obligatoriu Sistem de management al consumului de agent anestezic opțional Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune obligatoriu Alarma presiune subatmosferică obligatoriu Continuarea alarma presiune obligatoriu Presiune scăzută / apnee obligatoriu Alte alarme de presiune obligatoriu Volumul expirator / flux obligatoriu Volumul minut, l/min obligatoriu Concentrația de O2 Alarmă apnea obligatoriu Timp de răspuns, sec <30 Concentrația de CO2 Alarmă apnee obligatoriu Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran Auto indentificarea gazelor anestezice obligatoriu Alarmă concentrare agent obligatoriu Determinarea și afișarea valorii MAC obligatoriu Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie obligatoriu determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici obligatoriu Celulă determinare O2 tip paramagnetică sau galvanică obligatoriu Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display Color TFT sau LCD obligatoriu monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale obligatoriu	pauză de inspirație Da, prezentă (TDN3 pag. 5) limita de presiune, cmH2O diapazon 10-100 (TDN3 pag. 5) PEEP, cmH2O diapazon 0 – 70 (TDN3 pag. 5) Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor (TDN3 pag. 3) AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) Da, prezent (TDN3 pag. 7) Sistem de management al consumului de agent anestezic opțional (TDN3 pag. 9) Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune Da, prezentă (TDN3 pag. 6) Alarma presiune subatmosferică Da, prezentă (TDN3 pag. 6) Continuarea alarma presiune Da, prezentă (TDN3 pag. 6) Presiune scăzută / apnee Da, prezentă (TDN3 pag. 6) Alte alarme de presiune Da, prezente (TDN3 pag. 6) Flux (TDN3 pag. 2) Volumul minut, l/min - Da, volum minut (TDN3 pag. 2) Concentrația de O2 Alarmă apnea Da, prezentă (TDN3 pag. 6) Timp de răspuns ≤3 s (TDN3 pag. 9) Concentrația de CO2 Alarmă apnee Da, prezentă (TDN3 pag. 6) Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran (TDN3 pag. 9) Auto indentificarea gazelor anestezice da, prezentă (TDN3 pag. 9) Alarmă concentrare agent Da, prezentă (TDN3 pag. 9) Determinarea și afișarea valorii MAC Da, prezentă (TDN3 pag. 9) Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie: Da, încorporat (TDN3 pag. 9) determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici: Da, prezent (TDN3 pag. 9) Celulă determinare O2 tip paramagnetică (TDN3 pag. 9) Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale model Aquarius, display TFT LCD color (Aq pag. 2) monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale: da, prezent (Aq pag. 1)	
--	--	--	---	---	--

			Posibilitatea de fixarea a monitorului de/pe mașina de anestezie obligatoriu baterie internă reîncărcabilă obligatoriu interfață de comunicare cu altele obligatoriu Modulele hemodinamice incluse Electro-cardiograma (ECG) frecvența cardiacă obligatoriu traseul ECG obligatoriu analiza și măsurarea segmentui ST obligatoriu determinarea cel puțin 20 de aritmii obligatoriu Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia obligatoriu valoarea SpO2 obligatoriu indicile de perfuzie obligatoriu Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) obligatoriu Respirația (impedența transtoracică) obligatoriu Temperatura obligatoriu Alarmer prioritare 3 Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Prize auxiliare 220V ≥ 3 buc obligatoriu Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu autonomie de lucru ≥ 1h obligatoriu Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc obligatoriu Frână centralizată pentru fixarea aparatului sau sistem clasic de blocare a minim două roți obligatoriu Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar Accesorii Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc. Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set., să se indice codul articolului Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc., să se indice codul articolului Senzor de flux Reutilizabil ≥ 1 buc., să se indice codul articolului Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 100 buc., să se indice codul articolului Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set., să se indice codul articolului	Posibilitatea de fixarea a monitorului de/pe mașina de anestezie Da, prezentă (TDN3 pag. 2) baterie internă reîncărcabilă: da, prezentă (Aq pag. 2) interfață de comunicare cu altele Da, prezentă (Aq pag. 2) Modulele hemodinamice incluse Electro-cardiograma (ECG) frecvența cardiacă: da, prezentă (Aq pag. 2) traseul ECG: da, prezent (Aq pag. 2) analiza și măsurarea segmentui ST: da, prezentă (Aq pag. 2) determinarea 26 de aritmii (Aq pag. 2) Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia: da, prezentă (Aq pag. 2) valoarea SpO₂: da, prezentă (Aq pag. 2) indicile de perfuzie: da, prezent (Aq pag. 2) Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da, prezentă (Aq pag. 1) Respirația (impedența transtoracică) da, prezentă (Aq pag. 1) Temperatura Da, prezentă (Aq pag. 1) Alarmer prioritare 3 (TDN3 pag. 6) Tensiune de alimentare 100-240 V, 50/60 Hz (TDN3 pag. 10) Prize auxiliare 220V: 3 buc (TDN3 pag. 10) Baterie internă reîncărcabilă Da, prezentă (TDN3 pag. 10) autonomie de lucru ≥ 1 oră: Da, prezentă (TDN3 pag. 10) Sertar pentru depozitare 3 buc (TDN3 pag. 1) Sistem clasic de blocare cu frână a două roți (TDN3 pag. 1) Presiune de alimentare cu gaze 2,8 – 6,0 bar (TDN3 pag. 2) Accesorii Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc., AHD5 Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc., OHD5 Circuit de ventilare Adult, reutilizabil 2 set., sapc Plămîn de test Adult, reutilizabil 2 buc., laanr Senzor de flux Reutilizabil 1 buc., fsar Filtru antibacterial Adult, unică utilizare 100 buc., fltsa Accesorii modul de gaz Adult 2 set., gma	
--	--	--	---	---	--

				Cablu ECG Adult, reutilizabil 3 fire ≥ 1 buc., să se indice codul articolului Electrozi ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc., să se indice codul articolului Senzor SpO ₂ Adult, reutilizabil ≥ 1 Buc., să se indice codul articolului Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc., să se indice codul articolului Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc., să se indice codul articolului Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc., să se indice codul articolului	Cablu ECG Adult, reutilizabil 3 fire 1 buc., vncc3 Electrozi ECG Adult, unica utilizare 100 buc., vncc5 Senzor SpO ₂ Adult, reutilizabil 1 Buc., vncc1 Manșete NIBP Adult, reutilizabilă 2 buc., vnccfa2 Adult mare, reutilizabilă 2 buc., vnccfa1 Senzor de temperatură Adult, reutilizabil 1 buc., vncc3	
--	--	--	--	--	--	--

Semnat: _____

Nume: Andrei MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Ancotec-Sistem SRL

Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44