

SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1776172444484/21603065 din 14.05.2026**

Obiectul achiziției: **Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 17)**

| Cod CPV | Nr. Lot | Denumire Lot/Poziției | Modelul articolului | Țara de origine | Producătorul | Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă | Specificația tehnică propusă de operatorul economic | Standarde de referință |
|-------------|---------|---|---------------------|-----------------|--------------|---|---|--|
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3310 0000-1 | 9 | Mașină de anestezie (caracteristici de bază) | A3 + uMEC 100 | China | Mindray | <p>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</p> <p>Display mașina de anestezie Color TFT sau LCD</p> <p>Debitmetre tipul Mecanice</p> <p>gaz O₂, Air gama, L/min diapazon min. 1 – 15</p> <p>Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran obligatoriu Sevofluran obligatoriu Halothan obligatoriu număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv ≥ 1 unitate obligatoriu Sevofluran obligatoriu</p> <p>interlock obligatoriu</p> <p>sistem de absorbție obligatoriu</p> <p>Mecanisme de siguranță siguranța O₂ acustică, vizuală siguranța de amestec hipoxic obligatoriu</p> <p>Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS</p> <p>volumul Tidal, ml diapazon min. 20-1500</p> <p>frecvența respirației/minut diapazon min. 5 – 100</p> | <p>Mașină de anestezie (caracteristici medii)</p> <p>Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical - Broșura A3, DataSheet A3 Parametru Specificația Prize de gaz O₂, Aer standard NIST - DataSheet A3/ Pipeline Supply pag. 2 Display mașina de anestezie 12,1", color LCD touch screen - DataSheet A3, Main Screen pag. 1 Debitmetre tipul electronice - DataSheet A3/ Pipeline Supply Pressure Monitoring / Display type pag. 2 gaz O₂, Air - DataSheet A3/ Pipeline Supply pag. 2 gama, L/min diapazon min. 1 – 15 - DataSheet A3/ Electronic Flow Meters pag. 2 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran, Sevofluran, Halothan și DezoFluran - DataSheet A3/ Vaporizers pag. 3</p> <p>număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv 1 unitate - DataSheet A3/ Vaporizers/ Position pag. 3 Sevofluran - V60 Sevofluran inclus în ofertă! - DataSheet A3/ Vaporizers pag. 2 Selectatec cu funcție de interlock - DataSheet A3/ Vaporizers/ Mounting mode pag. 3 sistem de absorbție - Manual de utilizare V60 Abesthetic Vaporizer/ 11 Theory of Operation pag. 11-1 – 11-2 Mecanisme de siguranță siguranța O₂ acustică, vizuală - DataSheet A3/ O2 Controls pag. 2 siguranță de amestec hipoxic - O2 ratio controller - Manual de utilizare A3/ 6.5.1 Set O2, N2O and Air Inputs pag. 6-4 Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal – Broșura A3/ Precise and individualized ventilation pag. 3 moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS - DataSheet A3/ Modes of Ventillation pag. 1 volumul Tidal, ml diapazon min. 10-1500 - DataSheet A3/ Tidal Volume pag. 1 frecvența respirației/minut diapazon 2 – 100 - DataSheet A3/ Respiration rate pag. 1</p> | <p>Registru de stat: DM000821381 + DM000669804</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>fluxul inspirator, L/min diapazon min. 3-40</p> <p>raportul I:E minim 4:1 la 1:4 pauză de inspirație obligatoriu</p> <p>limita de presiune, cmH2O diapazon min. 10-70</p> <p>PEEP, cmH2O diapazon min. 4-30</p> <p>Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor</p> <p>AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) obligatoriu Sistem de management al consumului de agent anestezic opțional</p> <p>Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune obligatoriu</p> <p>Alarma presiune subatmosferică obligatoriu</p> <p>Continuarea alarma presiune obligatoriu</p> <p>Presiune scăzută / apnee obligatoriu</p> <p>Alte alarme de presiune obligatoriu</p> <p>Volumul expirator / flux obligatoriu</p> <p>Volumul minut, l/min obligatoriu</p> <p>Concentrația de O2</p> <p>Alarmă apnea obligatoriu</p> <p>Timp de răspuns, sec <30</p> <p>Concentrația de CO2</p> <p>Alarmă apnee obligatoriu</p> <p>Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran</p> <p>Auto indentificarea gazelor anestezice obligatoriu</p> <p>Alarmă concentrare agent obligatoriu</p> <p>Determinarea și afișarea valorii MAC obligatoriu</p> | <p>flux inspirator - Volum minutar (MV): 180 L/min + Fluxul de gaz proaspăt - DataSheet A3/ Ventilator Performance pag. 2</p> <p>raportul I:E minim 4:1 la 1:10 - DataSheet A3/ I:E pag. 1 pauză de inspirație OFF, 5% - 60% - DataSheet A3/ T pause pag. 2</p> <p>limita presiune, cmH2O diapazon 10-100 - DataSheet A3/ Plimit pag. 1</p> <p>PEEP, cmH2O diapazon 2-50 - DataSheet A3/ PEEP pag. 2</p> <p>Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor – Manualul de utilizare A3/ 5.4 System Check pag. 5-5</p> <p>AGSS sistem pasiv de evacuare (sistem de evacuare a gazelor anestezice) - DataSheet A3/ AGSS/ Passive pag. 2</p> <p>Sistem de management al consumului de agent anestezic – opțional – Manualul de utilizare A3/ 8.3 Agent Usage Calculation pag. 8-3 – 8-4</p> <p>Parametri monitorizați și afișați pe display: Presiunea de aer: Alarmă de înaltă presiune - DataSheet A3/ Alarm Setting/ Paw High pag. 2</p> <p>Alarma presiune subatmosferică – Manual de utilizare A3/ 13.14 Alarms pag. 13-33</p> <p>Continuarea alarma presiune – Manual de utilizare A3/ 1.1.3 Notes/ „The equipment is intended to be operated with its integral Continuous Pressure Alarm in use.,, pag. 1-10</p> <p>Presiune scăzută / apnee - DataSheet A3/ Alarm Setting/ Paw Low & Apnea Alarm pag. 2</p> <p>Alte alarme de presiune: Continuous Airway Pressure & Negative Pressure – Manual de utilizare A3/ 11.8.1 Physiological Alarm Messages pag. 11-9 – 11-10</p> <p>Volumul expirator / flux - DataSheet A3/ Alarm Setting/ MV & TV pag. 2</p> <p>Volumul minut, l/min - DataSheet A3/ Alarm Setting/ MV & TV pag. 2</p> <p>Concentrația de O2 - DataSheet A3/ Alarm Setting/ FiO2 pag. 2</p> <p>Alarmă apnea - DataSheet A3/ Alarm Setting/ Apnea alarm pag. 2</p> <p>Timp de răspuns, sec <20 - DataSheet A3/ Oxygen Sensor/ Response time pag. 3</p> <p>Concentrația de CO2 - DataSheet A3/ Anesthesia Gas (AG) Module/ Monitoring range pag. 3</p> <p>Alarmă apnee obligatoriu – Manual de utilizare A3/ Set CO2 Alarms pag. 6-7</p> <p>Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran - DataSheet A3/ Oxygen Sensor/ Response time pag. 3</p> <p>Auto indentificarea gazelor anestezice – Manual de utilizare A3/ 8.1 Introduction pag. 8-2</p> <p>Alarmă concentrare agent – Manual de utilizare A3/ 8.7.9 Set Alarm Limits pag. 8-7</p> <p>Determinarea și afișarea valorii MAC – Manual de utilizare A3/ 8.2 MAC Values pag. 8-2</p> |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie obligatoriu determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici obligatoriu</p> <p>Celulă determinare O2 tip paramagnetică sau galvanică obligatoriu Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display Color TFT sau LCD obligatoriu</p> <p>monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale obligatoriu Posibilitatea de fixarea a monitorului de/pe mașina de anestezie obligatoriu</p> <p>baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>interfață de comunicare cu altele obligatoriu</p> <p>Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă obligatoriu traseul ECG obligatoriu</p> <p>analiza și măsurarea segmentului ST obligatoriu</p> <p>determinarea cel puțin 20 de aritmii obligatoriu</p> <p>Puls-oximetria (SpO2) fotopletismografia obligatoriu</p> <p>valoarea SpO2 obligatoriu</p> <p>indicile de perfuzie obligatoriu</p> <p>Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) obligatoriu</p> <p>Respirația (impedanța transtoracică) obligatoriu</p> <p>Temperatura obligatoriu</p> <p>Alarmer prioritare 3</p> <p>Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Prize auxiliare 220V ≥ 3 buc obligatoriu</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă obligatoriu</p> <p>autonomie de lucru ≥ 1h obligatoriu</p> <p>Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc obligatoriu</p> <p>Frînă centralizată pentru fixarea aparatului sau sistem clasic de blocare a minim două roți obligatoriu</p> | <p>Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie - Modul Plug&Play – Broșura A3 pag. 2 determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici - DataSheet A3/ Anesthesia Gas (AG) Module/ Monitor gases pag. 3 Celulă determinare O2 tip paramagnetică - DataSheet A3/ Anesthesia Gas (AG) Module/ Monitoring range pag. 3 Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale model uMEC 100 display 10 inch, color LCD, touch screen – DataSheet 100/120/150 / Physical Specifications/ Display screen pag. 2 monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale uMEC 100</p> <p>fixarea monitorului de mașina de anestezie prin intermediul suportului dedicat PN: 115-066028-00 – Catalog cu accesorii pag. 49 baterie internă reîncărcabilă tip Li-Ion 2600 mAh – DataSheet 100/120/150 / Power/ Battery pag. 4 interfață de comunicare cu altele: LAN/VGA/USB – DataSheet 100/120/150 / Interfacing pag. 4 Modulele hemodinamice incluse: Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă - DataSheet 100/120/150 / ECG pag. 2 traseul ECG - Traseul ECG codificat cu verde – Broșura 100/120/150 analiza și măsurarea segmentului ST - DataSheet 100/120/150 / ST Segment Analysis pag. 2 determinarea 27 de aritmii - DataSheet 100/120/150 / Arrhythmia analysis pag. 2 Puls-oximetria (SpO2) - DataSheet 100/120/150 / SpO2 pag. 2 valoarea SpO2 - DataSheet 100/120/150 / SpO2/ Range pag. 2 indicile de perfuzie - DataSheet 100/120/150 / SpO2/ PI pag. 2 Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) - DataSheet 100/120/150 / NIBP pag. 3 Respirația (impedanța transtoracică) - DataSheet 100/120/150 / Respiration pag. 2 Temperatura - DataSheet 100/120/150 / Temperature pag. 2 Alarmer prioritare 3: Clasificarea de bază a alarmelor: Fiziologică, Tehnică și Notificări - Manual de utilizare A3/ 11.1.2 Types of Alarms and Messages pag. 11-2 Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz - DataSheet A3/ Electrical Specifications/ Power input pag. 3 Prize auxiliare 220 V - 3 buc - DataSheet A3/ Auxiliary Electrical Outlets pag. 3 Baterie internă reîncărcabilă - DataSheet A3/ Electrical Specifications/ Battery Power pag. 3 autonomie de lucru 2h - DataSheet A3/ Electrical Specifications/ Battery Power/ Run-time pag. 3 Sertar pentru depozitare 3 buc - DataSheet A3/ Drawer pag. 1 Sistem clasic de blocare a patru roți - DataSheet A3/ Casters pag. 1</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | | | |
|--------------------|----|---|------------------|-------|---|--|---|---|
| | | | | | <p>Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar</p> <p>Accesorii Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc.</p> <p>Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc.</p> <p>Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set., să se indice codul articolului Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc., să se indice codul articolului Sensor de flux Reutilizabil ≥ 1 buc., să se indice codul articolului</p> <p>Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 100 buc., să se indice codul articolului</p> <p>Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set., să se indice codul articolului</p> <p>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</p> <p>Senzor SpO2 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 Sensor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc., să se indice codul articolului</p> | <p>Presiune de alimentare cu gaze 2,8 - 6 bar - DataSheet A3/ Pipeline Supply/ Input range pag. 2 Accesorii incluse în ofertă: Furtunul cu conector tip DIN, de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. PN: 082-001213-00 Germany Standard – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 46 Furtunul cu conector tip DIN de conectare la sursa de oxigen 1 buc. PN: 082-001212-00 Germany Standard – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 46 Circuit de ventilare Adult, reutilizabil 2 set. + Plămîn de test Adult, reutilizabil 2 buc. PN: 115-031780-00 Reusable breathing circuit accessory kit, Adult, – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 12 Sensor de flux Reutilizabil 1 buc. PN: 115-008264-00 Flow sensor kit – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 20 Filtru antibacterial Adult, unică utilizare 100 buc. PN: 040-001831-00 Bacteria Filter, disposable – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 9 Accesorii modul de gaz Adult 2 set. PN: 115-024752-00 Sidestream CO2 accessory kit, Adult/Pediatric – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 23 Cablu ECG Adult, reutilizabil 3 fire - 1 buc model EA6232A – Catalog Mindray pag. 3 Electrozi ECG Adult, unica utilizare - 100 buc. (040-002711-00 Adult ECG electrode (INTCO) – Catalog Mindray pag. 20) Sensor SpO2 Adult, reutilizabil - 1 Buc. (512F – Catalog Mindray pag. 24) Manșete NIBP Adult, reutilizabilă - 2 buc. (CM1203 Adu), + Adult mare, reutilizabilă - 2 buc. (CM1204 Large Adu) - (Catalog Mindray pag. 39) Sensor de temperatură Adult, reutilizabil - 1 buc. (MR403B – Catalog Mindray pag. 53)</p> | | |
| 3310 0000- 1 | 10 | Mașină de anestezie (caracteristici medii) | A3 + uMEC 150 | China | Mindray | <p>Mașină de anestezie (caracteristici medii) Cod 110120 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</p> <p>Display mașina de anestezie ≥ 12", color TFT sau LCD touch screen Debitmetre tipul electronice sau mecanic</p> <p>gaz O2, Air gama, L/min diapazon min. 1 – 15</p> <p>Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran obligatoriu Sevofluran obligatoriu Halothan obligatoriu număr de vaporizatoare instalate la dipozitiv ≥ 2 unități obligatoriu</p> | <p>Mașină de anestezie (caracteristici medii) Descriere Mașina de anestezie este destinată să livreze, să monitorizeze gazele anestezice și să asigure respirația artificială a pacientului în timpul actului chirurgical - Broșura A3, DataSheet A3 Parametru Specificația Prize de gaz O2, Aer standard NIST - DataSheet A3/ Pipeline Supply pag. 2 Display mașina de anestezie 12,1", color LCD touch screen - DataSheet A3, Main Screen pag. 1</p> <p>Debitmetre tipul electronice - DataSheet A3/ Pipeline Supply Pressure Monitoring / Display type pag. 2 gaz O2, Air - DataSheet A3/ Pipeline Supply pag. 2 gama, L/min diapazon min. 1 – 15 - DataSheet A3/ Electronic Flow Meters pag. 2 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran, Sevofluran, Halothan și Dezofluran - DataSheet A3/ Vaporizers pag. 3</p> <p>număr de vaporizatoare instalate la dipozitiv 2 unități - DataSheet A3/ Vaporizers/ Position pag. 3</p> | <p>Registrul de Stat: DM000821381 + DM000669806</p> |

| | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>Izofluran obligatoriu Sevofluran obligatoriu</p> <p>interlock obligatoriu</p> <p>sistem de absorbție obligatoriu</p> <p>Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic obligatoriu</p> <p>Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS, SIMV-V, SIMV-P</p> <p>volumul Tidal, ml diapazon min. 10-1500</p> <p>frecvența respirației/minut diapazon min. 5 – 100</p> <p>Volum minutar (MV), L/min diapazon min. 3-40</p> <p>raportul I:E minim 4:1 la 1:8 pauză de inspirație obligatoriu</p> <p>control presiune, cmH2O diapazon min. 10-70</p> <p>PEEP, cmH2O diapazon min. 3-30</p> <p>Trigger flux diapazon min. 1-10 L/min</p> <p>Trigger presiune diapazon min. 20 - 1 cmH20</p> <p>Monitorizare complianța, rezistivitate obligatoriu</p> <p>Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor</p> <p>AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) obligatoriu Sistem de management al consumului de agent anestezic opțional</p> <p>Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos obligatoriu</p> <p>port auxiliar ieșire a amestecului gazos obligatoriu</p> <p>Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune obligatoriu</p> <p>Alarma presiune subatmosferică obligatoriu</p> | <p>Izofluran - V60 Izofluran inclus în ofertă! Sevofluran - V60 Sevofluran inclus în ofertă! - DataSheet A3/ Vaporizers pag. 2 Selectatec cu funcție de interlock - DataSheet A3/ Vaporizers/ Mounting mode pag. 3 sistem de absorbție - Manual de utilizare V60 Abesthetic Vaporizer/ 11 Theory of Operation pag. 11-1 – 11-2 Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală - DataSheet A3/ O2 Controls pag. 2 siguranță de amestec hipoxic - O2 ratio controller - Manual de utilizare A3/ 6.5.1 Set O2, N2O and Air Inputs pag. 6-4 Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal – Broșura A3/ Precise and individualized ventilation pag. 3 moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS, SIMV-V, SIMV-P - DataSheet A3/ Modes of Ventillation pag. 1 volumul Tidal, ml diapazon min. 10-1500 - DataSheet A3/ Tidal Volume pag. 1 frecvența respirației/minut diapazon 2 – 100 - DataSheet A3/ Respiration rate pag. 1 Volum minutar (MV), L/min 180 L/min + Fluxul de gaz proaspăt - DataSheet A3/ Ventilator Performance pag. 2 raportul I:E minim 4:1 la 1:10 - DataSheet A3/ I:E pag. 1 pauză de inspirație OFF, 5% - 60% - DataSheet A3/ Tpause pag. 2 control presiune, cmH2O diapazon 10-100 - DataSheet A3/ Plimit pag. 1 PEEP, cmH2O diapazon 2-50 - DataSheet A3/ PEEP pag. 2 Trigger flux diapazon 0,2-15 L/min - DataSheet A3/ Flow Trigger pag. 2 Trigger presiune diapazon – 20- - 1 cmH20 - DataSheet A3/ Pressure Trigger pag. 2 Monitorizare complianța, rezistivitate - DataSheet A3/ Monitoring Parameters/ Resistance (R) & Compliance (C) pag. 2 Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor – Manualul de utilizare A3/ 5.4 System Check pag. 5-5 AGSS sistem pasiv de evacuare (sistem de evacuare a gazelor anestezice) - DataSheet A3/ AGSS/ Pasive pag. 2 Sistem de management al consumului de agent anestezic – opțional – Manualul de utilizare A3/ 8.3 Agent Usage Calculation pag. 8-3 – 8-4 Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos – DataSheet A3/ Breathing System Temperature Controller pag. 3 port auxiliar ieșire a amestecului gazos - DataSheet A3/ Auxilliary Flowmeter pag. 2 Parametri monitorizați și afișați pe display: Presiunea de aer: Alarmă de înaltă presiune - DataSheet A3/ Alarm Setting/ Paw High pag. 2 Alarma presiune subatmosferică – Manual de utilizare A3/ 13.14 Alarms pag. 13-33</p> |
|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Continuarea alarma presiune obligatoriu</p> <p>Presiune scăzută / apnee obligatoriu</p> <p>Alte alarme de presiune obligatoriu</p> <p>Volumul expirator / flux obligatoriu</p> <p>Volumul minut, l/min obligatoriu</p> <p>Concentrația de O2</p> <p>Alarmă apnea obligatoriu</p> <p>Timp de răspuns, sec <30</p> <p>Concentrația de CO2</p> <p>Alarmă apnee obligatoriu</p> <p>Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran</p> <p>Auto indentificarea gazelor anestezice obligatoriu</p> <p>Alarmă concentrare agent obligatoriu</p> <p>Determinarea și afișarea valorii MAC obligatoriu</p> <p>Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie obligatoriu determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici obligatoriu</p> <p>Celulă determinare O2 tip paramagnetică/ galvanică obligatoriu</p> <p>Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display ≥ 15 inch, color TFT sau LCD obligatoriu touch screen obligatoriu</p> <p>monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale obligatoriu</p> <p>fixarea monitorului de/ pe masina de anestezie obligatoriu</p> <p>imprimantă termică încorporată obligatoriu</p> <p>conexiuni WiFi/LAN/HDMI/USB obligatoriu</p> <p>Protecti la defibrilare 360J obligatoriu</p> <p>Protectia contra dispozitivelor de electrochirurgie cu frecventa inalta obligatoriu</p> <p>Compensarea automata a driftului isoliniei obligatoriu</p> | <p>Continuarea alarma presiune – Manual de utilizare A3/ 1.1.3 Notes/ „The equipment is intended to be operated with its integral Continuous Pressure Alarm in use.,, pag. 1-10</p> <p>Presiune scăzută / apnee - DataSheet A3/ Alarm Setting/ Paw Low & Apnea Alarm pag. 2</p> <p>Alte alarme de presiune: Continuous Airway Pressure & Negative Pressure – Manual de utilizare A3/ 11.8.1 Physiological Alarm Messages pag. 11-9 – 11-10</p> <p>Volumul expirator / flux - DataSheet A3/ Alarm Setting/ MV & TV pag. 2</p> <p>Volumul minut, l/min - DataSheet A3/ Alarm Setting/ MV & TV pag. 2</p> <p>Concentrația de O2 - DataSheet A3/ Alarm Setting/ FiO2 pag. 2</p> <p>Alarmă apnea - DataSheet A3/ Alarm Setting/ Apnea alarm pag. 2</p> <p>Timp de răspuns, sec <20 - DataSheet A3/ Oxygen Sensor/ Response time pag. 3</p> <p>Concentrația de CO2 - DataSheet A3/ Anesthesia Gas (AG) Module/ Monitoring range pag. 3</p> <p>Alarmă apnee obligatoriu – Manual de utilizare A3/ Set CO2 Alarms pag. 6-7</p> <p>Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran - DataSheet A3/ Oxygen Sensor/ Response time pag. 3</p> <p>Auto indentificarea gazelor anestezice – Manual de utilizare A3/ 8.1 Introduction pag. 8-2</p> <p>Alarmă concentrare agent – Manual de utilizare A3/ 8.7.9 Set Alarm Limits pag. 8-7</p> <p>Determinarea și afișarea valorii MAC – Manual de utilizare A3/ 8.2 MAC Values pag. 8-2</p> <p>Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie - Modul Plug&Play – Broșura A3 pag. 2</p> <p>determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici - DataSheet A3/ Anesthesia Gas (AG) Module/ Monitor gases pag. 3</p> <p>Celulă determinare O2 tip paramagnetică - DataSheet A3/ Anesthesia Gas (AG) Module/ Monitoring range pag. 3</p> <p>Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale model uMEC 150 display 15,6 inch, color LCD, touch screen – DataSheet 100/120/150 / Physical Specifications/ Display screen pag. 2</p> <p>monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale uMEC 150 fixarea monitorului de masina de anestezie PN: 115-066028-00 – Catalog cu accesorii pag. 49</p> <p>imprimantă termică încorporată – DataSheet 100/120/150 / Thermal recorder pag. 4</p> <p>conexiuni WiFi/LAN/VGA/USB – DataSheet 100/120/150 / Wi-Fi & Interfacing pag. 4</p> <p>Protecti la defibrilare 360J – DataSheet 100/120/150 / Defib protection pag. 2</p> <p>Protectia contra dispozitivelor de electrochirurgie cu frecventa inalta – Manual de utilizare uMEC series/ 9.2 ECG Safety Information pag. 9-1</p> <p>Compensarea automata a driftului isoliniei - DataSheet 100/120/150 / Baseline recovery time pag. 2</p> |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|---|--|
| | | | | <p>Detectarea automată a tipului de manjetă obligatoriu</p> <p>baterie internă reincărcabilă obligatoriu</p> <p>Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă obligatoriu traseul ECG obligatoriu</p> <p>analiza și măsurarea segmentului ST obligatoriu</p> <p>determinarea cel puțin 20 de aritmii obligatoriu</p> <p>Puls-oximetria (SpO2)</p> <p>fotopletismografia obligatoriu</p> <p>valoarea SpO2 obligatoriu</p> <p>indicile de perfuzie obligatoriu</p> <p>Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) obligatoriu</p> <p>Respirația (impedanța transtoracică) obligatoriu</p> <p>Temperatura obligatoriu</p> <p>Tensiune sanguină invazivă (IBP) obligatoriu</p> <p>Alarmer prioritare 3</p> <p>Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Prize auxiliare 220 V ≥ 3 buc obligatoriu</p> <p>Baterie internă reincărcabilă obligatoriu</p> <p>autonomie de lucru ≥2h obligatoriu</p> <p>Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc obligatoriu</p> <p>Frînă centralizată pentru fixarea aparatului sau sistem clasic de blocare a minim două roți obligatoriu Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar</p> <p>Accesorii Furtunul cu conector de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc.</p> <p>Furtunul cu conector de conectare la sursa de oxigen 1 buc.</p> <p>Circuit de ventilare Adult, reutilizabil ≥ 2 set., să se indice codul produsului</p> | <p>+ Manual de utilizare uMEC series/ 10.4 Changing 12-Lead ECG Analysis Settings/ BDR pag. 10-1 Detectarea automată a tipului de manjetă – la selectarea corespunzătoare a tipului de pacient modulul NIBP are presiunea de măsurare prestabilită. baterie internă reincărcabilă - DataSheet 100/120/150 / Power/ Battery pag. 4 Modulele hemodinamice incluse: Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă - DataSheet 100/120/150 / ECG pag. 2 traseul ECG - Traseul ECG codificat cu verde – Broșura 100/120/150 analiza și măsurarea segmentului ST - DataSheet 100/120/150 / ST Segment Analysis pag. 2 determinarea 27 de aritmii - DataSheet 100/120/150 / Arrhythmia analysis pag. 2 Puls-oximetria (SpO2) - DataSheet 100/120/150 / SpO2 pag. 2 fotopletismografia – Traseul SpO2 codificat cu albastru - Broșura 100/120/150 valoarea SpO2 - DataSheet 100/120/150 / SpO2/ Range pag. 2 indicile de perfuzie - DataSheet 100/120/150 / SpO2/ PI pag. 2 Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) - DataSheet 100/120/150 / NIBP pag. 3 Respirația (impedanța transtoracică) - DataSheet 100/120/150 / Respiration pag. 2 Temperatura - DataSheet 100/120/150 / Temperature pag. 2 Tensiune sanguină invazivă (IBP) - DataSheet 100/120/150 / IBP pag. 2 Alarmer prioritare 3: Clasificarea de bază a alarmelor: Fiziologică, Tehnică și Notificări - Manual de utilizare A3/ 11.1.2 Types of Alarms and Messages pag. 11-2 Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz - DataSheet A3/ Electrical Specifications/ Power input pag. 3 Prize auxiliare 220 V - 3 buc - DataSheet A3/ Auxiliary Electrical Outlets pag. 3 Baterie internă reincărcabilă - DataSheet A3/ Electrical Specifications/ Battery Power pag. 3 autonomie de lucru 2h - DataSheet A3/ Electrical Specifications/ Battery Power/ Run-time pag. 3 Sertar pentru depozitare 3 buc - DataSheet A3/ Drawer pag. 1 Sistem clasic de blocare a patru roți - DataSheet A3/ Casters pag. 1 Presiune de alimentare cu gaze 2,8 - 6 bar - DataSheet A3/ Pipeline Supply/ Input range pag. 2 Accesorii incluse în ofertă: Furtunul cu conector tip DIN, de conectare la sursa de aer comprimat 1 buc. PN: 082-001213-00 Germany Standard – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 46 Furtunul cu conector tip DIN de conectare la sursa de oxigen 1 buc. PN: 082-001212-00 Germany Standard – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 46 Circuit de ventilare Adult, reutilizabil 2 set. + Plămîn de test Adult, reutilizabil 2 buc. PN: 115-031780-00</p> | |
|--|--|--|--|--|---|--|

| | | | | | | | | |
|--------------------|----|---|-------------------|--------|---|---|--|-----------------------------------|
| | | | | | <p>Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor de flux Reutilizabil ≥ 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 200 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire ≥ 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 3 fire ≥ 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc., să se indice codul produsului</p> | <p>Reusable breathing circuit accessory kit, Adult, – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 12</p> <p>Senzor de flux Reutilizabil 2 buc. PN: 115-008264-00</p> <p>Flow sensor kit – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 20</p> <p>Filtru antibacterial Adult, unică utilizare 200 buc. PN: 040-001831-00 Bacteria Filter, disposable – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 9</p> <p>Accesorii modul de gaz Adult 2 set. PN: 115-024752-00</p> <p>Sidestream CO2 accessory kit, Adult/Pediatric – Catalog Mindray „Anesthesia accessory” pag. 23</p> <p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire - 1 buc., model EA6252A – Catalog Mindray pag. 3</p> <p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 3 fire - 1 buc model EA6232A – Catalog Mindray pag. 3</p> <p>Electrozi ECG Adult, unica utilizare - 100 buc. (040-002711-00 Adult ECG electrode (INTCO) – Catalog Mindray pag. 20)</p> <p>Senzor SpO2 Adult, reutilizabil - 2 Buc. (512F – Catalog Mindray pag. 24)</p> <p>Manșete NIBP Adult, reutilizabilă - 2 buc. (CM1203 Adu), +</p> <p>Adult mare, reutilizabilă - 2 buc. (CM1204 Large Adu) - (Catalog Mindray pag. 39)</p> <p>Senzor de temperatură Adult, reutilizabil - 1 buc. (MR403B – Catalog Mindray pag. 53)</p> | | |
| 3310 0000- 1 | 27 | Dispozitiv fizioterapeutic cu ultrasunet | Intelect Mobile 2 | Franta | DJO | <p>Dispozitiv fizioterapeutic cu ultrasunet Cod 400121</p> <p>Descriere Dispozitiv fizioterapeutic cu ultrasunet desinat în mod obișnuit pentru ameliorarea durerii, reducerea spasmelor musculare, creșterea fluxului sanguin local</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Ecran dimensiune min. 4 inch color, touch-screen</p> <p>Frecvența de lucru diapazon minim 1-3 MHz</p> <p>Moduri de operare continuu sau pulsatoriu</p> <p>Timpul de tratament $\geq 1-30$ minute</p> <p>Programe presetate Obligatoriu</p> <p>Programe personalizate Obligatoriu</p> <p>Alimentare 230V $\pm 10\%$, 50Hz</p> <p>Accesorii</p> <p>Sonda cu suprafață de ~ 1 cm²: ≥ 1 bucată, să se indice codul produsului</p> <p>Sonda cu suprafață de $\sim 4-5$ cm²: ≥ 1 bucată, să se indice codul produsului</p> <p>Gel de contact: ≥ 1 litru, să se indice codul produsului</p> | <p>Intelect Mobile 2 Ultrasound</p> <p>Da, Brosura pag 5</p> <p>Parametru Specificație</p> <p>Da, 7 inch, color , tactil, Brosura pag 3</p> <p>Da, 1-3 MHz, Brosura pag 3</p> <p>Da, Brosura pag 3</p> <p>Da, 1-30 minute, Manual pag 22(25)</p> <p>Da, SPS, Brosura pag 4</p> <p>Da, SPS can be modified, Brosura pag 4</p> <p>Da, 100-240V, Brosura pag 7</p> <p>Accesorii</p> <p>Da, 15-0140 1cm2 ultrasound applicator, Brosura pag 8</p> <p>Da, 15-0142 5cm2 ultrasound applicator, Brosura pag 8</p> <p>Da, 4248 Transmission gel (1L), Brosura pag 8</p> | Registrul de Stat: DM000626921 |

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Prodan Sveatoslav

În calitate de: Director

Ofertantul: I.M. „Dutchmed-M” S.R.L.

Adresa: mun. Chisinau, str. Grenoble 21, oficiu: S108