

Specificații tehnice (F 4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației:	MTenderID ocds-b3wdp1-MD-1622187105697	Data: 06 iulie 2021	Alternativa nr.: -
Denumirea licitației:	“Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul I Bloc Operator, Reanimare, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2021”	Pozitia Nr.: <u>1.1, 2.1, 15.1, 16.1, 17.1, 22.1, 23.1</u>	Pagina: 1 din 11

Cod CPV	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 Ancotec-Sistem SRL	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7	8
	Bunuri						
3100000-1	Masina de anestezie (caracteristici de baza) (poziția 1.1)	Atlas N3	China	Northern Meditec	<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 Display mașina de anestezie Color TFT sau LCD Debitmetre tipul Mecanice gaz O2, Air gama, L/min ≥ 0 - 15 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Sevofluran da Halothan da Enfluran da Desfluran da număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv ≥ 1 unitate da Sevofluran da interlock da sistem de absorbție da Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic da Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS</p>	<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 Display mașina de anestezie Color TFT sau LCD Debitmetre tipul Mecanice gaz O2, Air gama, L/min ≥ 0 - 15 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Sevofluran da Halothan da Enfluran da Desfluran da număr de vaporizatoare instalate la dispozitiv ≥ 1 unitate da Sevofluran da interlock da sistem de absorbție da Mecanisme de siguranță siguranța O2 acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic da Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS</p>	CE, ISO

				<p>volumul Tidal, ml 20-1500 frecvența respirației/minut 5 - 100 fluxul inspirator, L/min \geq 3-40 raportul I:E minim 4:1 la 1:4 pauză de inspirație da limita de presiune, cmH₂O ajustabilă, \geq 0-70 PEEP, cmH₂O \geq 0-30 Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Sistem de management al consumului de agent anestezic da Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da Alarma presiune subatmosferică da Continuarea alarma presiune da Presiune scăzută / apnee da Alte alarme de presiune da Volumul expirator / flux da Volumul minut, l/min da Concentrația de O₂ Alarmă apnea da Timp de răspuns, sec <30 Concentrația de CO₂ Alarmă apnee da Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran Auto indentificarea gazelor anestezice da Alarmă concentrare agent da Determinarea și afișarea valorii MAC da Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da determină concentrațiile de gaze: O₂, CO₂, agenți anestezici da Celulă determinare O₂ tip galvanică da Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display Color TFT sau LCD da monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da baterie internă reîncărcabilă da interfață de comunicare cu altele da Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă da</p>	<p>volumul Tidal, ml 20-1500 frecvența respirației/minut 5 - 100 fluxul inspirator, L/min \geq 3-40 raportul I:E minim 4:1 la 1:4 pauză de inspirație da limita de presiune, cmH₂O ajustabilă, \geq 0-70 PEEP, cmH₂O \geq 0-30 Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Sistem de management al consumului de agent anestezic da Parametri monitorizați și afișați pe display Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da Alarma presiune subatmosferică da Continuarea alarma presiune da Presiune scăzută / apnee da Alte alarme de presiune da Volumul expirator / flux da Volumul minut, l/min da Concentrația de O₂ Alarmă apnea da Timp de răspuns, sec <30 Concentrația de CO₂ Alarmă apnee da Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran Auto indentificarea gazelor anestezice da Alarmă concentrare agent da Determinarea și afișarea valorii MAC da Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da determină concentrațiile de gaze: O₂, CO₂, agenți anestezici da Determinare O₂ – paramagnetic (avantaj) da Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display Color TFT sau LCD da monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da baterie internă reîncărcabilă da interfață de comunicare cu altele da Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă da</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				<p>traseul ECG da analiza și măsurarea segmentului ST da determinarea cel puțin 20 de aritmii da Puls-oximetria (SpO2) fotopleletismografia da valoarea SpO2 da indicile de perfuzie da Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da Respirația (impedanța transtoracică) da Temperatura da Alarmer prioritare 3 Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Prize auxiliare 220V ≥ 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru ≥ 1h da Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc da 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. Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc. Senzor de flux Reutilizabil ≥ 1 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 100 buc. Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set. Cablul ECG Adult, reutilizabil 3 fire ≥ 1 buc. Electrozi ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 1 Buc. Manșete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc. Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc. Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc.</p>	<p>traseul ECG da analiza și măsurarea segmentului ST da determinarea cel puțin 20 de aritmii da Puls-oximetria (SpO2) fotopleletismografia da valoarea SpO2 da indicile de perfuzie da Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da Respirația (impedanța transtoracică) da Temperatura da Alarmer prioritare 3 Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz Prize auxiliare 220V 3 buc da Baterie internă reîncărcabilă da autonomie de lucru ≥ 1h da Sertar pentru depozitare 3 buc da 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. Plămîn de test Adult, reutilizabil 2 buc. Senzor de flux Reutilizabil 1 buc. Filtru antibacterial Adult, unică utilizare 100 buc. Accesorii modul de gaz Adult 2 set. Cablul ECG Adult, reutilizabil 3 fire 1 buc. Electrozi ECG Adult, unica utilizare 100 buc. Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 1 Buc. Manșete NIBP Adult, reutilizabilă 2 buc. Adult mare, reutilizabilă 2 buc. Senzor de temperatură Adult, reutilizabil 1 buc.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

3100000-1	<p align="center">Masina de anestezie (caracteristici medii) (poziția 2.1)</p>	Atlas N5	China	Northern Meditec	<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 Display mașina de anestezie ≥12", color TFT sau LCD touch screen Debitmetre tipul electronice sau mecanic gaz O₂, Air gama, L/min ≥ 0 - 15 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Sevofluran da Halothan da Enfluran da Desfluran da număr de vaporizatoare instalate la dipozitiv ≥ 2 unități da Izofluran da Sevofluran da interlock da sistem de absorbție da Mecanisme de siguranță siguranța O₂ acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic da Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS volumul Tidal, ml 20-1500 frecvența respirației/minut 5 - 100 fluxul inspirator, L/min ≥ 3-40 raportul I:E minim 4:1 la 1:4 pauză de inspirație da limita de presiune, cmH₂O ajustabilă, ≥ 0-70 PEEP, cmH₂O ≥ 0-30 Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Sistem de management al consumului de</p>	<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 Display mașina de anestezie ≥12", color TFT sau LCD touch screen Debitmetre tipul electronice sau mecanic gaz O₂, Air gama, L/min ≥ 0 - 15 Vaporizator tip vaporizator acceptate Izofluran da Sevofluran da Halothan da Enfluran da Desfluran da număr de vaporizatoare instalate la dipozitiv ≥ 2 unități da Izofluran da Sevofluran da interlock da sistem de absorbție da Mecanisme de siguranță siguranța O₂ acustică, vizuală siguranță de amestec hipoxic da Ventilator automat tip pacient Adult, Pediatric, Neonatal moduri de ventilație Manual/spontan, VCV, PCV, PS volumul Tidal, ml 20-1500 frecvența respirației/minut 5 - 100 fluxul inspirator, L/min ≥ 3-40 raportul I:E minim 4:1 la 1:4 pauză de inspirație da limita de presiune, cmH₂O ajustabilă, ≥ 0-70 PEEP, cmH₂O ≥ 0-30 Sistem de autodiagnostic testare la scurgeri, testarea circuitelor respiratorii, complianța, alimentarea cu gaz, verificarea tuturor sistemelor AGSS (sistem de evacuare a gazelor anestezice) da Sistem de management al consumului de</p>	<p align="center">CE, ISO</p>
-----------	---	----------	-------	------------------	---	---	--

				<p>agent anestezic da</p> <p>Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da</p> <p>port auxiliar ieșire a amestecului gazos da</p> <p>Parametri monitorizați și afișați pe display</p> <p>Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da</p> <p>Alarmă presiune subatmosferică da</p> <p>Continuarea alarma presiune da</p> <p>Presiune scăzută / apnee da</p> <p>Alte alarme de presiune da</p> <p>Volumul expirator / flux da</p> <p>Volumul minut, l/min da</p> <p>Concentrația de O2 Alarmă apnea da</p> <p>Timp de răspuns, sec <30</p> <p>Concentrația de CO2 Alarmă apnee da</p> <p>Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran</p> <p>Auto indentificarea gazelor anestezice da</p> <p>Alarmă concentrare agent da</p> <p>Determinarea și afișarea valorii MAC da</p> <p>Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da</p> <p>determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da</p> <p>Celulă determinare O2 tip paramagnetică/ galvanică da</p> <p>Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display ≥ 12 inch, color TFT sau LCD da</p> <p>touch screen da</p> <p>monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da</p> <p>braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da</p> <p>imprimantă termică încorporată da</p> <p>baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă da</p> <p>traseul ECG da</p> <p>analiza și măsurarea segmentui ST da</p> <p>determinarea cel puțin 20 de aritmii da</p> <p>Puls-oximetria (SpO2) fotoplețismografia da</p> <p>valoarea SpO2 da</p> <p>indicile de perfuzie da</p> <p>Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da</p> <p>Respirația (impedanța transtoracică) da</p> <p>Temperatura da</p>	<p>agent anestezic da</p> <p>Circuitul pneumatic de ventilare a pacinetului cu funcție de încălzire a amestecului gazos da</p> <p>port auxiliar ieșire a amestecului gazos da</p> <p>Parametri monitorizați și afișați pe display</p> <p>Presiunea de aer Alarmă de înaltă presiune da</p> <p>Alarmă presiune subatmosferică da</p> <p>Continuarea alarma presiune da</p> <p>Presiune scăzută / apnee da</p> <p>Alte alarme de presiune da</p> <p>Volumul expirator / flux da</p> <p>Volumul minut, l/min da</p> <p>Concentrația de O2 Alarmă apnea da</p> <p>Timp de răspuns, sec <30</p> <p>Concentrația de CO2 Alarmă apnee da</p> <p>Monitorizare agent Tipul de agenți Halothan, isofluran, sevofluran, Enfluran, Desfluran</p> <p>Auto indentificarea gazelor anestezice da</p> <p>Alarmă concentrare agent da</p> <p>Determinarea și afișarea valorii MAC da</p> <p>Modulul de gaze încorporat la mașina de anestezie da</p> <p>determină concentrațiile de gaze: O2, CO2, agenți anestezici da</p> <p>Celulă determinare O2 tip paramagnetică/ galvanică da</p> <p>Monitorul pentru afișarea funcțiilor vitale display ≥ 12 inch, color TFT sau LCD da</p> <p>touch screen da (modelul Virgo)</p> <p>monitor dedicat vizualizării funcțiilor vitale da</p> <p>braț de fixare a monitorului din laterală pe mașină de anestezie da</p> <p>imprimantă termică încorporată da</p> <p>baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>Modulele hemodinamice incluse Electro-cardio-grama (ECG) frecvența cardiacă da</p> <p>traseul ECG da</p> <p>analiza și măsurarea segmentui ST da</p> <p>determinarea cel puțin 20 de aritmii da</p> <p>Puls-oximetria (SpO2) fotoplețismografia da</p> <p>valoarea SpO2 da</p> <p>indicile de perfuzie da</p> <p>Tensiune sanguină neinvazivă (NIBP) da</p> <p>Respirația (impedanța transtoracică) da</p> <p>Temperatura da</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>Tensiune sanguină invazivă (IBP) da</p> <p>Alarmer prioritare 3</p> <p>Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Prize auxiliare 220 V ≥ 3 buc da</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>autonomie de lucru ≥ 2h da</p> <p>Sertar pentru depozitare ≥ 3 buc da</p> <p>Frînă centralizată pentru fixarea aparatului da</p> <p>Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar</p> <p>Accesorii</p> <p>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.</p> <p>Plămîn de test Adult, reutilizabil ≥ 2 buc.</p> <p>Senzor de flux Reutilizabil ≥ 2 buc.</p> <p>Filtru antibacterial Adult, unică utilizare ≥ 200 buc.</p> <p>Accesorii modul de gaz Adult ≥ 2 set.</p> <p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire ≥ 1 buc.</p> <p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 3 fire ≥ 1 buc.</p> <p>Electrozi ECG Adult, unica utilizare ≥ 100 buc.</p> <p>Senzor SpO2 Adult, reutilizabil ≥ 2 buc.</p> <p>Manşete NIBP Adult, reutilizabilă ≥ 2 buc.</p> <p>Adult mare, reutilizabilă ≥ 2 buc.</p> <p>Senzor de temperatură Adult, reutilizabil ≥ 1 buc.</p> <p>Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil ≥ 1 buc.</p> <p>Senzor IBP Adult, unica utilizare ≥ 5 buc.</p>	<p>Tensiune sanguină invazivă (IBP) da</p> <p>Alarmer prioritare 3</p> <p>Tensiune de alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Prize auxiliare 220 V 3 buc da</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă da</p> <p>autonomie de lucru ≥ 2h da</p> <p>Sertar pentru depozitare 3 buc da</p> <p>Frînă centralizată pentru fixarea aparatului da</p> <p>Presiune de alimentare cu gaze 3.0 - 6 bar</p> <p>Accesorii</p> <p>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.</p> <p>Plămîn de test Adult, reutilizabil 2 buc.</p> <p>Senzor de flux Reutilizabil 2 buc.</p> <p>Filtru antibacterial Adult, unică utilizare 200 buc.</p> <p>Accesorii modul de gaz Adult 2 set.</p> <p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 5 fire 1 buc.</p> <p>Cablu ECG Adult, reutilizabil 3 fire 1 buc.</p> <p>Electrozi ECG Adult, unica utilizare 100 buc.</p> <p>Senzor SpO2 Adult, reutilizabil 2 buc.</p> <p>Manşete NIBP Adult, reutilizabilă 2 buc.</p> <p>Adult mare, reutilizabilă 2 buc.</p> <p>Senzor de temperatură Adult, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Cablu de interconectare senzor IBP Adult, reutilizabil 1 buc.</p> <p>Senzor IBP Adult, unica utilizare 5 buc.</p>
--	--	--	--	--	--

3100000-1	<p align="center">Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici de baza) (poziția 15.1)</p>	1160	Turcia	Bıçakcılar	<p>Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici de baza) Cod 130200 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500 ±500 K Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Diametrul 20 - 28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.2 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 120000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în câmpul operator < 1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50 000 h Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălțimea podului 3-4 m</p>	<p>Lampă chirurgicală cu 1 satelit (caracteristici de baza) Cod 130200 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500 ±500 K Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Diametrul 20 - 28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.2 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 120000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 70 Cresterea temperaturii în câmpul operator < 1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50 000 h Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Înălțimea podului 3-4 m</p>	<p align="center">CE, ISO</p>
-----------	--	------	--------	------------	--	--	--

33100000-1	<p align="center">Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate) (poziția 16.1)</p>	1160CR	Turcia	Bıçakcılar	<p>Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate) Cod 130210 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500 ±500 K reglabilă Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil da Diametrul 20-28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 130000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 80 Cresterea temperaturii în câmpul operator <1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Posibilitatea integrării sistemului de telemedicine și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m</p>	<p>Lampa chirurgicala cu 1 satelit (caracteristici avansate) Cod 130210 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 1 Temperatura culorii 4,500 ±500 K reglabilă Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil da Diametrul 20-28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 130000 lux Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥ 80 Cresterea temperaturii în câmpul operator <1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Posibilitatea integrării sistemului de telemedicine și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m</p>	<p align="center">CE, ISO</p>
------------	---	--------	--------	------------	---	---	--

33100000-1	<p align="center">Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate) (poziția 17.1)</p>	2160CR	Turcia	Bıçakçılar	<p>Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate) Cod 130230 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 2 Temperatura culorii 4,500 ±500 K reglabilă Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil da Diametrul 20-28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 120000 lux Reglarea intensității da Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥80 Cresterea temperaturii în câmpul operator <1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m</p>	<p>Lampa chirurgicala cu 2 sateliti (caracteristici avansate) Cod 130230 Descriere Lampă chirurgicală fără umbre destinată pentru iluminare în investigații chirurgicale majore cu fixare pe tavan cu 2 sateliți Parametrul Specificația Caracteristici tehnice Sistem de iluminare bazat pe tehnologia LED (Light Emitting Diodes) da Numărul de sateliți 2 Temperatura culorii 4,500 ±500 K reglabilă Reglarea intensității da Indexul de culoare ≥ 95 Dimensiunea câmpului, cm Focusabil da Diametrul 20-28 cm Adâncimea ≥ 80 cm Distanța de lucru 0.7-1.5 m Nivelul de iluminare la 1 m distanță ≥ 120000 lux Reglarea intensității da Rotația 270 grade Ajustare pe verticală, cm ≥80 Cresterea temperaturii în câmpul operator <1° C Alimentarea Rețeaua electrică 220V, 50Hz Durata medie de viață a LED-urilor min. 50000 h Mișcarea capului luminos ≥ 4 grade de libertate Mînere detașabile sterilizabile Panou de control integrat în lampa principal Posibilitatea integrării sistemului de telemedicină și a sistemelor de înregistrare video da Înălțimea podului 3-4 m</p>	CE, ISO
------------	--	--------	--------	------------	--	--	---------

33100000-1	Aspirator chirurgical (performanță medie) (poziția 22.1)	Vaculine Maxi	Turcia	Bıçakçılar	<p>Aspirator chirurgical (performanță medie) Cod 130340</p> <p>Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Vacuum Limita maximă ≥ 650 mmHg</p> <p>Rata de flux, l/min. ≥ 50 l/min</p> <p>Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 10\%$</p> <p>Reglator aspirație da</p> <p>Nivelul de zgomot, dBA ≤ 60 dBA</p> <p>Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" da</p> <p>Selector mecanic de vas da</p> <p>Numărul 2 buc.</p> <p>Capacitatea, L ≥ 4 L</p> <p>Protecție la umplere pentru fiecare vas da</p> <p>Vas tip reutilizabil da</p> <p>Suport mobil "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare" da</p> <p>Suport cu roțile ≥ 4 roți</p> <p>Roți cu frână da, ≥ 2 buc.</p> <p>Mîner pentru transportare da</p> <p>Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da</p> <p>Filtru de unică utilizare 15 buc.</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>	<p>Aspirator chirurgical (performanță medie) Cod 130340</p> <p>Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului.</p> <p>Parametru Specificația</p> <p>Vacuum Limita maximă ≥ 650 mmHg</p> <p>Rata de flux, l/min. ≥ 50 l/min</p> <p>Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 10\%$</p> <p>Reglator aspirație da</p> <p>Nivelul de zgomot, dBA ≤ 60 dBA</p> <p>Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" da</p> <p>Selector mecanic de vas da</p> <p>Numărul 2 buc.</p> <p>Capacitatea, L ≥ 4 L</p> <p>Protecție la umplere pentru fiecare vas da</p> <p>Vas tip reutilizabil da</p> <p>Suport mobil "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare" da</p> <p>Suport cu roțile ≥ 4 roți</p> <p>Roți cu frână da, ≥ 2 buc.</p> <p>Mîner pentru transportare da</p> <p>Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da</p> <p>Filtru de unică utilizare 15 buc.</p> <p>Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>	CE, ISO
------------	---	----------------------	---------------	-------------------	--	--	----------------

33100000-1	Aspirator chirurgical (performanta avansata) (poziția 23.1)	Vaculine Maxi	Turcia	Bıçakçılar	<p>Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 670 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 60 l/min Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 10\%$ Reglator aspirație da Nivelul de zgomot, dBA ≤ 50 dBA Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" da Selector mecanic de vas da Numărul vaselor 2 buc. Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas da Vas tip reutilizabil da Suport "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare" da Suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frână da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare da Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da "Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz" da Filtru de unică utilizare 15 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>	<p>Aspirator chirurgical (performanță avansată) Cod 130350 Descriere Aspiratoarele chirurgicale sunt capabile să creeze o presiune de vid > 600 mmHg. Cele mai multe proceduri chirurgicale necesită aspirare pentru a elimina sângele și lichidele care se acumulează în zona operatorie și obstrucționează vizibilitatea chirurgului. Parametru Specificația Vacuum Limita maximă ≥ 670 mmHg Rata de flux, l/min. ≥ 60 l/min Indicator vacuum da, eroarea $\geq \pm 10\%$ Reglator aspirație da Nivelul de zgomot, dBA ≤ 50 dBA Vas colector "În timpul aspirării se utilizează doar un vas colector" da Selector mecanic de vas da Numărul vaselor 2 buc. Capacitatea, L ≥ 4 L Protecție la umplere pentru fiecare vas da Vas tip reutilizabil da Suport "Container pentru amplasarea tubului de aspirare sau alt mecanism de fixare a tubului de aspirare" da Suport cu roțile ≥ 4 roți Roți cu frână da, ≥ 2 buc. Mîner pentru transportare da Accesorii Pedală de pornire/oprire a aspirației da "Suport/diviziune pentru fixarea/păstrarea cablului de alimentare 220 V, 50 Hz" da Filtru de unică utilizare 15 buc. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz</p>	CE, ISO
------------	--	----------------------	---------------	-------------------	--	--	----------------

Semnat: _____

Ofertantul: Ancotec-Sistem SRL

Nume: Vasile MATEI

Adresa: Chișinău, str. Cuza Vodă 44 (of. 111)

În calitate de: Administrator