

Specificații tehnice (F 4.1)

Numărul procedurii de achiziție		MTenderID ocds-b3wdp1-MD-1721141401507				
Obiectul achiziției:		“Achiziționarea Dispozitivelor medicale cu coduri generice conform necesităților instituțiilor-medico sanitare publice (partea II)”				
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	Stan-darde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) 260360 Lotul nr. 15 - Lot nr. 66	Venus	China	Northern Meditec	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Cod 260360 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric obligatoriu Display, tip Diagonala ≥ 15 inch LCD TFT sau LED, Touchscreen obligatoriu "Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Presiunea sanguină invaziv Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST obligatoriu Media în analiza segmentului ST obligatoriu Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" obligatoriu I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon min. 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei obligatoriu Detectarea pacemaker obligatoriu Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150 rpm	Monitor pentru monitorizarea funcțiilor vitale (caracteristici avansate, accesorii Adult) Cod 260360; nr. AMDM: DM000528554 Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază. Parametrul Specificația Tip pacient Adult, pediatric Display, tip Diagonala 15,6” LCD TFT sau LED, Touchscreen Numărul de curbe afișate concomitent între 3 și 12 Parametri afișați ECG Pulsul SpO2 Fotopletismograma Presiunea sanguină neinvaziv Presiunea sanguină invaziv Capnografia Temperatura Analiza automată a undei ST Trendingul ST Media în analiza segmentului ST Modul ECG "Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 si 5 electrozi" I, II, III, aVR, aVL, aVF, Vn obligatoriu Sensivitatea diapazon 1.25 - 40 mm/mV Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB Rata cardiacă diapazon 15 - 350 bpm Detectarea aritmiei Detectarea pacemaker Monitorizarea respirației diapazon min. 0 - 150 rpm	DM000528554

			<p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$</p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon min. 20 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei obligatoriu</p> <p>"Sa se indice tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat" (exemplu: masimo, nellcor, etc)</p> <p>Modul NIBP Diapazonul diapazon min. 10 - 300 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>"Buton de activare/dezactivare manual a NIBP" obligatoriu</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>"Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult" 300 mmHg, ± 3mmHg</p> <p>Modul IBP Modul IBP obligatoriu</p> <p>Diapazonul -50 ... +320 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 1mmHg</p> <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg</p> <p>Monitorizarea undei IBP obligatoriu</p> <p>Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) obligatoriu</p> <p>Diapazonul 0 - 100 mmHg</p> <p>Rata respiratorie diapazon min. 0 - 150 rpm</p> <p>Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s</p> <p>Monitorizarea unei CO2 obligatoriu</p> <p>Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C</p> <p>Acuratețea ± 0.1 °C</p> <p>Rezoluția ≤ 0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Protocoale de lucru preprogramate obligatoriu</p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator obligatoriu</p> <p>Memorie internă obligatoriu</p> <p>Trendingul evenimentelor obligatoriu</p> <p>Arhivarea datelor obligatoriu</p> <p>Imprimantă Încorporată obligatoriu</p> <p>Forme de raportare Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s</p> <p>Înscriere continuă obligatoriu</p> <p>Preprogramate obligatoriu</p> <p>Personalizate obligatoriu</p>	<p>Protecție împotriva șocurilor de defibrilare</p> <p>Modul SpO2 Diapazonul 1 - 100%</p> <p>Acuratețea la 70 - 100% $\leq 2\%$</p> <p>Monitorizarea rata pulsului diapazon 20 - 300 bpm</p> <p>Monitorizarea pletismogramei</p> <p>Tehnologia modulului și senzorului de SpO2 utilizat – northern</p> <p>Modul NIBP Diapazonul diapazon 10 - 300 mmHg</p> <p>Regim de măsurare manual, automat, butonul Start</p> <p>Regim automat 5, 10, 15, 30, 60, 120 min.</p> <p>Buton de activare/dezactivare manual a NIBP</p> <p>Metoda de măsurare oscilometrică</p> <p>Protecție de suprapresiune la regimului de pacient adult 300 mmHg</p> <p>Modul IBP Modul IBP</p> <p>Diapazonul -50 ... +320 mmHg</p> <p>Acuratețea ± 1mmHg</p> <p>Sensivitatea de intrare 5 μV/mmHg</p> <p>Monitorizarea undei IBP</p> <p>Modul Capnografie (CO2) Modul Capnografie (CO2) obligatoriu</p> <p>Diapazonul 0 - 1500 mmHg</p> <p>Rata respiratorie diapazon 0 - 150 rpm</p> <p>Timp de înregistrare Apnea 5 - 60 s</p> <p>Monitorizarea undei CO2</p> <p>Modul Temperatura Diapazonul 0 - 50.0 °C</p> <p>Acuratețea ± 0.1 °C</p> <p>Rezoluția 0.1 °C</p> <p>Număr de senzori 1 unit.</p> <p>Protocoale de lucru preprogramate</p> <p>Protocoale de lucru setate de utilizator</p> <p>Memorie internă</p> <p>Trendingul evenimentelor</p> <p>Arhivarea datelor</p> <p>Imprimantă Încorporată</p> <p>Forme de raportare Viteza de înscriere 12.5, 25, 50 mm/s</p> <p>Înscriere continuă</p> <p>Preprogramate</p> <p>Personalizate</p>	
--	--	--	--	---	--

			<p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz obligatoriu</p> <p>Baterie internă obligatoriu</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei minim 2 h</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc. obligatoriu</p> <p>Alarma Vizuala, sonora obligatoriu</p> <p>Manjetă deconectată obligatoriu</p> <p>Manjetă defect obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 deconectat obligatoriu</p> <p>Senzor SpO2 defect obligatoriu</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită obligatoriu</p> <p>Nivelul baterie scăzut obligatoriu</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită obligatoriu</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare obligatoriu</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore obligatoriu</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă obligatoriu</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>cu 5 electrozi 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc)" 2 set., să se indice codul produsului</p> <p>Hîrtie termică 10 buc., să se indice codul produsului</p> <p>"Circuite pentru Presiunea sanguină invaziv" adult, unică utilizare 5 set., să se indice codul produsului</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., să se indice codul produsului</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit</p> <p>min. 5 roțile obligatoriu</p> <p>min. 2 roțile cu frînă obligatoriu</p> <p>coș pentru accesorii obligatoriu</p> <p>mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>"sistem de fixare a dispozitivului de suport" obligatoriu</p>	<p>Alimentarea rețea electrică 220 V, 50 Hz</p> <p>Baterie internă</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei 2 ore</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless / RS-232 / etc.</p> <p>Alarma Vizuala, sonora</p> <p>Manjetă deconectată</p> <p>Manjetă defect</p> <p>Senzor SpO2 deconectat</p> <p>Senzor SpO2 defect</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzuta/mărită</p> <p>Nivelul baterie scăzut</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzuta/mărită</p> <p>Lipsă sursă externă de alimentare</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG cu 3 electrozi 1 buc., (3 leads ECG cable)</p> <p>cu 5 electrozi 1 buc., (5 leads ECG cable)</p> <p>Electrozi ECG adult, unică utilizare 300 buc., (single use adult type ECG electrodes)</p> <p>Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., (SpO2 adult finger reusable sensor)</p> <p>Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., (adult temperature reusable sensor)</p> <p>Manjete NIBP adult mediu, adult, adult mare reutilizabile (1set/3buc) 2 set., (adult reusable NIBP cuff small/medium/large)</p> <p>Hîrtie termică 10 buc., (printing paper)</p> <p>Circuite pentru Presiunea sanguină invazi adult, unică utilizare 5 set., (disposable IBP transducer kit, adult type)</p> <p>Circuite pentru Capnografie (CO2) adult, unică utilizare 10 set., (sampling EtCO2 line with filter)</p> <p>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit (trolley with basket)</p> <p>min. 5 roțile</p> <p>min. 2 roțile cu frînă</p> <p>coș pentru accesorii</p> <p>mîner pentru transportare</p> <p>sistem de fixare a dispozitivului de suport da</p>	
--	--	--	--	--	--

<p>Autoclav 26-40L, cu vacuum, clasa B 270120</p> <p>Lotul nr. 38 - Lot nr. 89</p>	<p>TM-35DV</p>	<p>China</p>	<p>Jiangyin Binjiang Medical Equipment</p>	<p>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 Clasa autoclavului Clasa B Construcția interioară camera de sterilizare din oțel inox Exterior metalic galvanizat sau oțel inox Securitate la supraîncălzire obligatoriu Securitate la suprapresiune obligatoriu Alarmer acustică vizuală Durata sterilizării reglabilă obligatoriu Control Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă obligatoriu Ușa rămâne blocată până la finalizarea procesului de sterilizare obligatoriu Suprafața exterioară să nu se încălzească Setarea de către utilizator a modului de lucru dorit obligatoriu Imprimantă obligatoriu Afișaj alfanumeric Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum obligatoriu Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscărire obligatoriu Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor printare a rezultatelor racire rapidă Volum interior 26 - 40 L Precizie timp de sterilizare 1 min Rafturi da, min. 4 tavi Regimuri de sterilizare minim 4 regimuri Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C Gama de temperatură diapazon minim 105 - 134 grade C Cicluri preprogramate Sterilizare, uscărire</p>	<p>Autoclav 35 litri, 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 Clasa autoclavului Clasa B Construcția interioară camera de sterilizare din oțel inox Exterior material rezistent la coroziuni Securitate la supraîncălzire Securitate la suprapresiune Alarmer acustică, vizuală Durata sterilizării reglabilă Control Microprocesor Sistem de blocare a ușii autoclavului care împiedică pornirea ciclului dacă este ușa deschisă Ușa rămâne blocată până la finalizarea procesului de sterilizare Suprafața exterioară nu se încălzește Setarea de către utilizator a modului de lucru dorit Imprimantă încorporată Afișaj alfanumeric Ciclu de sterilizare Ciclu de presiune pozitivă Ciclu de vacuum Pre și post vacuum selectabil Sistem de uscărire Facilități de setare timp temperatura eliberare automată a vaporilor printare a rezultatelor racire rapidă Volum interior 35 litri Precizie timp de sterilizare 1 min Rafturi da, 4 tavi Regimuri de sterilizare minim 4 regimuri Temperatura de sterilizare 121°C, 134°C Gama de temperatură diapazon minim 105 - 134 grade C Cicluri preprogramate Sterilizare, uscărire</p>	<p>DM000625906</p>
---	-----------------------	---------------------	---	--	--	---------------------------

			Înregistrator date obligatoriu Tip date data timp temperatura presiune Capacitatea rezervorului de apă min. 4 l Alimentare 220V, 50 Hz	Înregistrator date Tip date data timp temperatura presiune Capacitatea rezervorului de apă 4 litri Alimentare 220V, 50 Hz	
--	--	--	--	---	--

Semnat: _____

Nume: Vasile MATEI

În calitate de: Administrator

Ofertantul: Medexcom-Teh SRL

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