

Specificații tehnice

Numărul licitației:		LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1772547670092/21575361					Data: „01” aprilie 2026		Alternativa nr.: nu sunt
Denumirea licitației:		Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 9)							
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	standarde de referință
3310 0000-1	3	Monitor pentru monitorizare a funcțiilor vitale	Monitor pentru monitorizare a funcțiilor vitale	uMEC 120	China	Mindray	<p>Descriere Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază.</p> <p>Parametrul Specificația "Compatibil cu sistemul de telemedicina existent în cadrul instituției de model BeneVision CMS, producător Mindray"</p> <p>Toate monitoare trebuie să fie conectate, instalate la sistemul existent BeneVision CMS</p> <p>Tip pacient Adult da</p> <p>Display, tip Diagonala ≥ 12 inch LCD TFT sau LED obligatoriu</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" între 3 și 12 minim</p> <p>Parametri afișați Semnal ECG</p> <p>Pulsul</p> <p>SpO2</p>	<p>Sistem pentru monitorizarea și afișarea funcțiilor vitale ale pacientului cu caracteristici de bază – Broșură, Datasheet uMEC 100/120/150, Manual utilizare uMEC 100/120/150</p> <p>Parametrul Specificația "Compatibil cu sistemul de telemedicina existent în cadrul instituției de model BeneVision CMS, producător Mindray" – confirmare precum că este compatibil cu sistemul de telemedicină CMS - Manual utilizare uMEC 100/120/150/ 7.3 Connecting the Monitor to the CMS pag. 7-1 – 7-2</p> <p>Toate monitoare trebuie să fie conectate, instalate la sistemul existent BeneVision CMS – serviciu inclus în ofertă!</p> <p>Tip pacient Adult, pediatric – DataSheet uMEC 100/120/150/ Heart Rate pag. 2</p> <p>Display, tip LCD color touchscreen, Diagonala 12,1 inch – DataSheet uMEC 100/120/150/ Display screen pag. 2</p> <p>"Numărul de curbe afișate concomitent" până la 12 – DataSheet uMEC 100/120/150/ Display channel pag. 2</p> <p>Parametri afișați Semnal ECG – DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG pag. 2</p> <p>Pulsul – DataSheet uMEC 100/120/150/ Heart Rate pag. 2</p> <p>SpO2 – DataSheet uMEC 100/120/150/ SpO2 pag. 2</p>	<p>Registru de stat:</p> <p>DM00066980 5</p>

						<p>Fotopletismograma</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv</p> <p>Temperatura</p> <p>Analiza automată a undei ST</p> <p>Trendingul ST obligatoriu</p> <p>Media în analiza segmentului ST obligatoriu</p> <p>Modul ECG</p> <p>"Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" obligatoriu I, II, III obligatoriu</p> <p>Sensivitatea diapazon min. 2.5 - 40 mm/mV</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 100 dB</p> <p>Rata cardiacă Adult diapazon min. 15 - 300 bpm</p> <p>Detectarea aritmiei obligatoriu</p> <p>Detectarea pacemaker obligatoriu</p> <p>Monitorizarea respirației Adult diapazon min. 0 - 150 rpm</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de defibrilare" obligatoriu</p>	<p>Fotopletismograma (Pleth waveform)– Manual utilizare uMEC 100/120/150/ 12.4 SpO2 Display pag. 12-3</p> <p>Presiunea sanguină neinvaziv – DataSheet uMEC 100/120/150/ NIBP pag. 3</p> <p>Temperatura – DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</p> <p>Analiza automată a undei ST – DataSheet uMEC 100/120/150/ ST Segment Analysis pag. 2</p> <p>Trendingul ST – Manual utilizare uMEC 100/120/150/ 18.2.11 ST Review Page pag. 18-8 – 18-9</p> <p>Media în analiza segmentului ST - Manual de utilizare uMEC 100/120/150/ 9.8 ST Segment - Monitoring/ ST segment monitoring/ pag. 9-17 – 9-22 & - Manual de utilizare uMEC 100/120/150/ C.1.1.3 ST Default Settings pag. C-3</p> <p>Modul ECG – DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG pag. 2</p> <p>"Culegerea semnalului ECG prin cablu 3 electrozi" - I, II, III – DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG pag. 2</p> <p>Sensivitatea diapazon 0,125 - 40 mm/mV – DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG/ Gain pag. 2</p> <p>Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz - 105 dB – DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG/ CMRR pag. 2</p> <p>Rata cardiacă diapazon 10 - 350 bpm – DataSheet uMEC 100/120/150/ Heart Rate pag. 2</p> <p>Detectarea aritmiei – 27 categorii – DataSheet uMEC 100/120/150/ Arrhythmia Analysis pag. 2</p> <p>Detectarea pacemaker – DataSheet uMEC 100/120/150/ ECG/ Pace detection pag. 2</p> <p>Monitorizarea respirației Adult diapazon 0 - 200 rpm – DataSheet uMEC 100/120/150/ Respiration pag. 2</p> <p>"Protecție în portiva șocurilor de</p>
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>Modul Temperatura</p> <p>Diapazonul diapazon min. 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>Memorie internă obligatoriu</p> <p>Trendingul evenimentelor obligatoriu</p> <p>Arhivarea datelor obligatoriu</p> <p>Imprimantă Încorporată obligatoriu</p> <p>Forme de raportare</p> <p>Viteza de înscriere min. 25, 50 mm/s</p> <p>Înscriere continuă obligatoriu</p> <p>Preprogramate obligatoriu</p> <p>Personalizate obligatoriu</p>	<p>Modul Temperatura – DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</p> <p>Diapazonul diapazon 0 - 50.0 °C – DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</p> <p>Acuratețea ±0.1 °C – DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</p> <p>Rezoluția 0.1 °C – DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</p> <p>Număr de canle 2 buc, senzori 1 unit. – DataSheet uMEC 100/120/150/ Temperature pag. 2</p> <p>Memorie internă – DataSheet uMEC 100/120/150/ Data Review pag. 3</p> <p>Trendingul evenimentelor – DataSheet uMEC 100/120/150/ Data Review/ Trends Data pag. 3</p> <p>Arhivarea datelor – DataSheet uMEC 100/120/150/ Data Review pag. 3</p> <p>Imprimantă Încorporată - Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</p> <p>Forme de raportare:</p> <p>Viteza de înscriere 25, 50 mm/s - Manual utilizare uMEC Series/ A.6 Recorder Specifications / pag. 21-1 – 21-3</p> <p>Înscriere continuă - Recording Duration - Manual utilizare uMEC Series/ 21.5 Setting the Recorder/ pag. 21-2</p> <p>Preprogramate (Time & Alarm) - Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</p> <p>Personalizate (Time & Alarm) - Manual utilizare uMEC Series/ 21.1 Recorder / pag. 21-1 – 21-3</p> <p>NOTĂ: Rapoartele de tipărire, prin intermediul imprimantei termice poate fi programat în dependență de necesitate după următorii parametri: unda sau undele care pot fi selectate de a fi tipărite: ECG/SpO2/Respirația/IBP, durata de tipărire, intervalul de tipărire automat, viteza de tipărire și tipărire automată la declanșarea alarmei - conform Manualului utilizare uMEC Series/ 21.5 Setting the Recorder și Enabling Auto Recording on Alarm/ pag. 21-2.</p>
--	--	--	--	--	---	---

						<p>Respectiv, din fabrică dispozitivul vine deja preprogram pentru funcțiile de raportare de bază. Dar la necesitate, în dependență de dorința utilizatorului aceste funcții pot fi modificate – adică personalizate.</p> <p>Alimentarea rețea electrică 100 - 240 V, 50/60 Hz – DataSheet uMEC 100/120/150/ Power pag. 4</p> <p>Baterie internă reîncărcabilă de tip Li-Ion (2600 mAh)– DataSheet uMEC 100/120/150/ Power/ Battery pag. 4</p> <p>Timp de lucru autonom a bateriei 4,5 h – DataSheet uMEC 100/120/150/ Power/ Battery pag. 4</p> <p>Interfata de conectare la monitorul central Ethernet / wireless obligatoriu Interfata de conectare la monitorul central (CMS) Ethernet / wireless / RS-232 – DataSheet uMEC 100/120/150/ Interfacing pag. 4</p> <p>Alarma Vizuala, sonora obligatoriu Alarma Vizuala, sonora – DataSheet uMEC 100/120/150/ Alarms pag. 3</p> <p>Manjetă deconectată obligatoriu Manjetă deconectată NIBP Cuff Loose - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.6 NIBP Technical Alarm Messages / pag. D-5</p> <p>Manjetă defect obligatoriu Manjetă defect NIBP Cuff or Airway Leak - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.6 NIBP Technical Alarm Messages / pag. D-5</p> <p>Senzor SpO2 deconectat obligatoriu Senzor SpO2 deconectat SpO2 Sensor Off - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.4 SpO2 Technical Alarm Messages / pag. D-4</p> <p>Senzor SpO2 defect obligatoriu Senzor SpO2 defect SpO2 Sensor Error - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.4 SpO2 Technical Alarm Messages / pag. D-5</p> <p>Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită obligatoriu Alarmă concentrația SpO2 scăzută/mărită – SpO2 High / Low - Manual utilizare uMEC Series/ D.1.1 General Physiological Alarm Messages / pag. D-1</p> <p>Nivelul baterie scăzut obligatoriu Nivelul baterie scăzut Low Battery - Manual utilizare uMEC Series/ D.2.11 Power Supply Technical Alarm Messages / pag. D-8</p> <p>Alarmerata cardiacă scăzută/mărită obligatoriu Alarmerata cardiacă scăzută/mărită HR High / Low - Manual utilizare uMEC Series/ D.1.1 General Physiological Alarm Messages / pag. D-1</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 Cablu ECG cu 3 electrozi 2 buc., să se indice codul produsului Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc., să se indice codul produsului Senzor Temperatură adult, reutilizabil 1 buc., să se indice codul produsului</p> <p>Manjete NIBP "adult mediu, 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>Troleu pe roțile Indicați modelul oferit model produsului oferit min. 5 roțile obligatoriu min. 2 roțile cu frînă obligatoriu coș pentru accesorii obligatoriu mîner pentru transportare obligatoriu</p> <p>Altele: Garanție ≥ 36 luni Posibilitatea de asigurare din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de min. 10 ani de exploatare a echipamentului Asigurarea tuturor elementelor necesare pentru instalarea completă, funcțională și sigură a sistemului, inclusiv cele aferente conectivității, integrării în infrastructura existentă și comunicării cu sistemele informatice relevante, conform standardelor aplicabile. da</p>	<p>Lipsă sursă externă de alimentare (9) AC Power indicator – Manual utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front view pag. 2-2 -2-3</p> <p>Buton de dezactivare/anulare alarmei sonore - (4) Alarm Pause hard key – Manual utilizare uMEC Series/ 2.3.1.1 Front view pag. 2-2 -2-3</p> <p>Ajustarea nivelului de alarmă - Changing the Alarm Volume/ Manual de utilizare ePM Series/ 8.6.2.1 Changing alarm Settings/ pag. 8-3 - 8-4</p> <p>Accesorii incluse în oferta: Cablu ECG cu 3 electrozi - 2 buc. (EV6201 + EL6304A – Catalog Mindray pag. 5, 9) Senzor SpO2 adult, reutilizabil tip cleste 2 buc. (512F – Catalog Mindray pag. 24) Senzor Temperatură reutilizabil 1 buc. (MR403B – Catalog Mindray pag. 53) Manjete NIBP adult mediu (CM1202 Ped), adult (CM1203 Adu), adult mare (CM1204 Large Adu) reutilizabile (1set/3buc) 2 set. (Catalog Mindray pag. 39) Hîrtie termică 10 buc. (A30-000001--- Catalog Mindray pag. 119) Troleu pe roțile (045-003053-00 – Catalog Mindray pag. 117) 5 roțile toate 5 roțile cu frînă 1 coș pentru accesorii mîner pentru transportare sistem de fixare dispozitivului de suport fără necesitatea cărorva instrumente. Altele: - Garanție: 36 luni! - Asigurarea din partea producătorului cu piese, consumabile, altor accesorii și a reparațiilor timp de 10 ani de exploatare a echipamentului! - Asigurarea tuturor elementelor necesare pentru instalarea completă, funcțională și sigură a sistemului, inclusiv cele aferente conectivității, integrării în infrastructura existentă și comunicării cu sistemele informatice relevante, conform standardelor aplicabile!</p>
--	--	--	--	--	--	---

					<p>Preluarea ambalajelor (cutiile) în care a fost livrat sistemul/dispozitivul da, la solicitarea beneficiarului</p> <p>Deservire în perioada de garanție cu oferirea graficului de mentenanță de user si service Graficul de mentenanță preventivă și service disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. Cu indicarea lucrărilor necesare,</p> <p>intervale recomandate, uneltele și instrumentele specifice utilizate, consumabilele , accesoriile și instrucțiunile necesare pentru îndeplinirea lucrărilor, toate marcate cu numere de referință.</p> <p>Manual de part list Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF, în limba engleză, dacă este prevăzut de către producător.</p>	<p>- Preluarea ambalajelor (cutiile) în care a fost livrat sistemul/dispozitivul, la solicitarea beneficiarului – da!</p> <p>- Deservire în perioada de garanție cu oferirea graficului de mentenanță de user si service! Graficul de mentenanță preventivă și service disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF. Cu indicarea lucrărilor necesare, intervale recomandate, uneltele și instrumentele specifice utilizate, consumabilele , accesoriile și instrucțiunile necesare pentru îndeplinirea lucrărilor, toate marcate cu numere de referință – la livrarea bunurilor!</p> <p>- Manual de part list Disponibil atât în format fizic (pe hârtie), cât și în format PDF, în limba engleză, dacă este prevăzut de către producător – la livrarea bunurilor.</p>
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Sveatoslav Prodan

În calitate de: Director

Ofertantul: I.M. "Dutchmed-M" S.R.L.

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