

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1700492855986								
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziția Utilaje cu destinatie medicala necesare activitatii IMSP "Spitalul Clinic Municipal nr.4"								
Autoritatea contractanta: IMSP Spitalul Clinic Municipal nr.4								
Co d C P	Nr .L ot	Denumirea lot	Modelul articulului	Țara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Sta nda rde de
33100000-1	1	Aparat de frecvență înaltă destinat tratamentului local cu câmpuri electrice sau magnetice	YB4-30	Rusia	Novoaninschi ii zavod EMA	1.Alimentare CA: - tensiune 220 V - frecventa 50 Hz 2.Puterea consumată din rețea 160 V • A 3.Frecventa de oscilatie 27,12 MHz±0,16 MHz 4.Puterea maxima de ieșire: -pas 1 - 10 W± 2 W; -pas 2 - 20 W± 4 W -pas 3 - 30 W± 6 W 5.Dimensiuni totale 425x230x260 mm 6.Greutate, nu mai mult de 10 kg	1.Alimentare CA: - tensiune 220 V - frecventa 50 Hz 2.Puterea consumată din rețea 160 V • A 3.Frecventa de oscilatie 27,12 MHz±0,16 MHz 4.Puterea maxima de ieșire: -pas 1 - 10 W± 2 W; -pas 2 - 20 W± 4 W -pas 3 - 30 W± 6 W 5.Dimensiuni totale 425x230x260 mm 6.Greutate, nu mai mult de 10 kg	
33100000-1	2	Aparat pentru fizioterapie cu frecventa joasa, destinat actiunii terapeutice cu frecventa sonora de unde sinusoid	Amplipuls-5 DC	Rusia	ООО "СП/ДС"	Frecventa oscilatiilor purtatoare de formă sinusoidală - de la 4900 Hz la 5100 Hz. Valori discrete ale frecvenței tensiunii de modulare - 10 Hz; 20 Hz; 30 Hz; 50 Hz; 80 Hz; 100 Hz; 150 Hz. Valori discrete în modul de supramodulare a coeficientului de modulație - 0 25%· 50%· 75%· 75% 100%; mai mult de 100%. Raportul dintre durata seriilor și a pauzelor - 1:1,5 s; 2:3 s; 4:6 s. Curentul maxim în circuitul pacientului pe sarcină activă -200 ohm până la 300 ohm - 100 mA; -de la 0,9 kOhm la 1, 1 kOhm - nu mai mult de 30 mA. Siguranța electrică: clasa de protecție- 2; -tip de protecție - BF. Domeniu de reglare lină a curentului pacientului - de la 0 la 10 mA; de la 0 la 20 mA; de la 0 la 100 mA. Timp de creștere și scădere a curentului în serie - 200 ms, 400 ms, 800 ms. Timpul de reglare a procedurii - de la 1 min la 99 min. Alimentat de la rețea: -tensiune - de la 198 V la 242 V; -frecvența - 50 Hz. Consumul de energie - nu mai mult de 55V-A. Dimensiuni totale - 330x325x224 mm. Greutate - nu mai mult de 8 kg.	Frecventa oscilatiilor purtatoare de formă sinusoidală - de la 4900 Hz la 5100 Hz. Valori discrete ale frecvenței tensiunii de modulare - 10 Hz; 20 Hz; 30 Hz; 50 Hz; 80 Hz; 100 Hz; 150 Hz. Valori discrete în modul de supramodulare a coeficientului de modulație - 0 25%· 50%· 75%· 75% 100%; mai mult de 100%. Raportul dintre durata seriilor și a pauzelor - 1:1,5 s; 2:3 s; 4:6 s. Curentul maxim în circuitul pacientului pe sarcină activă -200 ohm până la 300 ohm - 100 mA; -de la 0,9 kOhm la 1, 1 kOhm - nu mai mult de 30 mA. Siguranța electrică: clasa de protecție- 2; -tip de protecție - BF. Domeniu de reglare lină a curentului pacientului - de la 0 la 10 mA; de la 0 la 20 mA; de la 0 la 100 mA. Timp de creștere și scădere a curentului în serie - 200 ms, 400 ms, 800 ms. Timpul de reglare a procedurii - de la 1 min la 99 min. Alimentat de la rețea: -tensiune - de la 198 V la 242 V; -frecvența - 50 Hz. Consumul de energie - nu mai mult de 55V-A. Dimensiuni totale - 330x325x224 mm. Greutate - nu mai mult de 8 kg.	

33100000-1	3	Aparat pentru magnetoterapie destinat sa asigure efect terapeutic asupra corpului uman cu un camp magnetic altemativ neuniform	MAG-30-4	Ucraina	Novator	Sursa de alimentare AC, V 220 Greutate, kg 0,6 Dimensiuni de gabarit, mm 110.5x 72.5x 34.	Sursa de alimentare AC, V 220 Greutate, kg 0,6 Dimensiuni de gabarit, mm 110.5x 72.5x 34.
33100000-1	4	Aparat pentru darsonvizare	Corona	Ucraina	Novator	Specificatii: Retea -220 V (60 Hz). Garantie producator -1 an. Dimensiunea aparatului: 12x5,8x8,2 cm. Rata de repetare a impulsurilor succesive -100 Hz. Frecventa de umplere a pulsului -de 110 kHz. Valoarea amplitudinii tensiunii de ieșire: dela0la16kV. Curent consumat: nu mai mult de 0,5 A. Functionare ciclica timp de 8 ore: 20 min. lucru, 10 min. pauza. Timpul mediu dintre defectiuni nu mai mic de 2000 de ore.	Specificatii: Retea -220 V (60 Hz). Garantie producator -1 an. Dimensiunea aparatului: 12x5,8x8,2 cm. Rata de repetare a impulsurilor succesive -100 Hz. Frecventa de umplere a pulsului -de 110 kHz. Valoarea amplitudinii tensiunii de ieșire: dela0la16kV. Curent consumat: nu mai mult de 0,5 A. Functionare ciclica timp de 8 ore: 20 min. lucru, 10 min. pauza. Timpul mediu dintre defectiuni nu mai mic de 2000 de ore.
33100000-1	5	Aparat pentru galvanizare și electroforeza destinat pentru tratamentul diferitelor boli neuromusculare și afecțiunilor dureroase cu spasme musculare, boli ale sistemului musculo-scheletic, sistemului cardiovascular, tractului gastrointestinal, organelor genitale feminine, precum și pentru expunerea în curent continuu la organismul uman cu scopuri terapeutice si profilactice si electroforeza in institutii medicale si recreative de diverse profiluri.	Potok-EMA-N	Rusia	Novoaninski zavod EMA	1.Alimentare CA: Voltaj -220W; Frecventa -50HZ. 2.Putere consumata din retea, nu mai mult de - 40V A 3.Curentul maxim ID circuitul pacientului -(50±5) mA 4.Interval de reglare a curentului pentru galvanizare -0-5mA și 0-50mA 5.Numarul de electrozi din pmza de carbon -12 buc. 6.Reglarea puterii de ieșire -neted 7.Timpul pentru a stabili modul de functionare, nu mai mult -1 min. 8.Interpretarea aparatului -portabil de masa 9.Cronometru pentru durata tratamentului -1-99min 10.Dimensiuni-223x215x75 mm 11.Greutate -2kg.	1.Alimentare CA: Voltaj -220W; Frecventa -50HZ. 2.Putere consumata din retea, nu mai mult de - 40V A 3.Curentul maxim ID circuitul pacientului -(50±5) mA 4.Interval de reglare a curentului pentru galvanizare -0-5mA și 0-50mA 5.Numarul de electrozi din pmza de carbon -12 buc. 6.Reglarea puterii de ieșire -neted 7.Timpul pentru a stabili modul de functionare, nu mai mult -1 min. 8.Interpretarea aparatului -portabil de masa 9.Cronometru pentru durata tratamentului -1-99min 10.Dimensiuni-223x215x75 mm 11.Greutate -2kg.

33100000-1	6	Aparat pentru terapie cu ultrasunet - echipament de tarapie cu ultrasunete microcontrolerat	Sonopulse 1MHz și 3MHz	Brazilia	Ibramed	Bivolt 127 și 220 volți 60 Hertz Dimensiuni> 36x31,5x12,5x (LxÎxH) Greutate aproximativă fără accesorii: 2,2Kg	Bivolt 127 și 220 volți 60 Hertz Dimensiuni> 36x31,5x12,5x (LxÎxH) Greutate aproximativă fără accesorii: 2,2Kg
33100000-1	7	Inhalator cu ultrasunet pentru nebulizarea medicamentului lichid în particole	WH-2000	China	Guangdong Yuehua Medical	Diamentrul particolelor 1-5µm Rata maximă de nebulizare ≥2ml/min Capacitate ceașcă medicină: 50ml	Diamentrul particolelor 1-5µm Rata maximă de nebulizare ≥2ml/min Capacitate ceașcă medicină: 50ml

Semnat: Numele, Prenumele: **Stela POTINGA** În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **SA TEHOPTIMED** Adresa: MD 2052, str. Maria Dragan 19A, Chisinau, Republica Moldova