

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție	ocds-b3wdp1-MD-1758722585906	din	24.09.2025
Obiectul achiziției: Achiziționarea dispozitivelor de reabilitare conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (lista suplimentară 4)			

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lot nr. 3 Baie galvanică 4 celulară						
Lot nr. 3 Baie galvanică 4 celulară	Baie galvanică 4 celulară Model AQUAPEDIS II	Slovacia	MEDEXIM spol. s r.o.	Baie galvanică 4 celulară Baie galvanică pentru membrele este concepută pentru a asigura aplicarea curentului galvanic în apă pe extremitățile superioare și inferioare. În timp ce curge la un anumit membru la altul, curentul galvanic provoacă polarizarea țesuturilor. Acest lucru stimulează o îmbunătățire a tuburilor intracelulare și extracelulare și a metabolismului dinamic. Parametru Specificație Capacitate maximă a rezervorului membrului inferior: 2 x 25-28 l Capacitate utilă a rezervorului membrului inferior: 2 x 12-15 l Capacitate maximă a rezervorului membrului superior: 2 x 20-26 l Capacitate utilă a rezervorului membrului superior: 2 x 10-14 l Alimentare de la rețea: 220-230 V	Baie galvanică 4 celulară Baie galvanică pentru membrele este concepută pentru a asigura aplicarea curentului galvanic în apă pe extremitățile superioare și inferioare. În timp ce curge la un anumit membru la altul, curentul galvanic provoacă polarizarea țesuturilor. Acest lucru stimulează o îmbunătățire a tuburilor intracelulare și extracelulare și a metabolismului dinamic. Parametru Specificație Capacitate maximă a rezervorului membrului inferior: 2x34 litri - Broșura pag 8 din 11; Capacitate utilă a rezervorului membrului inferior: 2x20 litri - Broșura pag 8 din 11; Capacitate maximă a rezervorului membrului superior: 2x17 litri - Broșura pag 8 din 11; Capacitate utilă a rezervorului membrului superior: 2x12 litri - Broșura pag 8 din 11; Alimentare de la rețea: 230 V - Broșura pag 8 din 11; Dimensiuni în mm - 1465x945x1020-1040 - Broșura pag 8 din 11; Numărul de electrozi 9 - punctul 2/19 Aquapedis II GALVAN bez perly pag 5 din 30;	

				Dimensiuni maxime în mm (L x l x H): 1500x1500x1500 Numărul de electrozi: minim 8 Posibilitatea de a selecta polaritatea surefei electrodului: obligatoriu Semnalizarea de polaritate a fiecărui electrod electric: obligatoriu Tipul de protecție împotriva șocului electric de clasă I: IP54 Decuplarea automată a curentului la întreruperea circuitului de pacient: obligatoriu Posibilitatea selectării curentului în celulă: obligatoriu Controlul electrodului cu reglaj: obligatoriu Durata tratamentului reglabilă, minute: obligatoriu Cuplarea la rețea de apă: obligatoriu Cuplarea canalizării-scurgere cu sifon: obligatoriu	Posibilitatea de a selecta polaritatea surefei electrodului - punctul 2/22 Aquapedis II GALVAN bez perly pag 5 din 30; Semnalizarea de polaritate a fiecărui electrod electric - punctul 2/23 Aquapedis II GALVAN bez perly pag 5 din 30; Tipul de protecție împotriva șocului electric de clasă I - punctul 2/6 Aquapedis II GALVAN bez perly pag 4 din 30; Decuplarea automată a curentului la întreruperea circuitului de pacient - Aquapedis II GALVAN bez perly pag 17 din 30; Posibilitatea selectării curentului în celulă - Aquapedis II GALVAN bez perly pag 5 din 30; Controlul electrodului cu reglaj - Aquapedis II GALVAN bez perly pag 8 din 30; Durata tratamentului reglabilă, minute - Aquapedis II GALVAN bez perly pag 8 din 30; Cuplarea la rețea de apă - Broșura pag 8 din 11; Cuplarea canalizării - scurgere cu sifon - Broșura pag 8 din 11.	
Lot nr. 4 Dispozitiv fizioterapeutic pentru magnetoterapie cu 2 canale						
<u>Lot nr. 4</u> Dispozitiv fizioterapeutic pentru magnetoterapie cu 2 canale	Dispozitiv fizioterapeutic pentru magnetoterapie cu 2 canale <u>Model</u> <u>Magnetronoc MF-12</u> <u>AMDM</u> DM000674815	Polonia	ELEKTRO NIKAI ELEKTRO ME DYCYNAM. LEWAN DOWSKI SP.J.	Dispozitiv fizioterapeutic pentru magnetoterapie cu 2 canale Ieșiri independente pentru aplicatoare ≥ 2 Programe preselectate obligatoriu Magnetoterapie cu impulsuri obligatoriu Timp de aplicare reglabil obligatoriu Setare intensitate obligatoriu Intensitatea maximă a impulsului magnetic: ≥ 20 mT Frecvența, diapazon minim 5-100 Hz Alimentare 220V, 50 Hz Accesorii Solenoid $\varnothing 60$ cm ≥ 1 buc Solenoid (cilindru) $\varnothing 30-35$ cm ≥ 1 buc Aplicator linear cu dimensiuni $\geq 50 \times 25$ cm sau echivalent ≥ 1 buc	Dispozitiv fizioterapeutic pentru magnetoterapie cu 2 canale Ieșiri independente pentru aplicatoare 2buc - DA pag 3, 25 Catalog; Programe preselectate - DA pag 25 Catalog; Magnetoterapie cu impulsuri - DA pag 25 Catalog; Timp de aplicare reglabil - DA pag 25 Catalog; Setare intensitate - DA pag 25 Catalog; Intensitatea maximă a impulsului magnetic - 20mT, DA pag 25 Catalog; Frecvența, diapazon 1-100Hz - DA pag 25 Catalog; Alimentare 220V, 50Hz - DA pag 25 Catalog; <i>Accesorii</i> Solenoid $\varnothing 60$cm - 1buc, AS 600K, DA pag 26 Catalog; Solenoid (cilindru) $\varnothing 30-35$cm - 1buc, AS 315K, DA pag 26 Catalog;	

					Aplicator linear AP 2D cu dimensiuni 65x42 cm- 1 buc - DA pag 27 Catalog.	
Lot nr. 5 Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B						
Lot nr. 5 Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B	Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B Model Lasertronic LT3 AMDM DM000674823	Polonia	ELEKTRO NIKA I ELEKTRO ME DYCYN M. LEWAN DOWSKI SP.J.	Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B Parametru Specificație Clasa dispozitivului cu laser 3B Tipuri de laser obligatorii Laser roșu Laser infraroșu Protocoale de lucru presetate Obligatoriu Protocoale de lucru personalizate Obligatoriu Cronometru, diapazon 1–99 minute Tip Portabil, obligatoriu Alimentare 220 V, 50 Hz Accesorii incluse: Sonda roșu: ≥ 1 buc Sonda infraroșu: ≥ 1 buc Ochelari de protecție: ≥ 2 buc	Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B Parametru Specificație Clasa dispozitivului cu laser 3B - DA, Catalog pag 14; Tipuri de laser - DA, Catalog pag 14; Laser roșu Laser infraroșu Protocoale de lucru presetate - DA, Catalog pag 14; Protocoale de lucru personalizate - DA, Catalog pag 14; Cronometru, diapazon 1 - 99 minute - DA, Catalog pag 14; Tip Portabil, - DA, Catalog pag 14; Alimentare 220 V, 50 Hz - DA, Catalog pag 14; Accesorii incluse: Sonda roșu - 1buc, S-2N, DA, Catalog pag 15; Sonda infraroșu - 1buc, S-3N, DA, Catalog pag 15; Ochelari de protecție - 2 buc, DA, Catalog pag 15.	
Lot nr. 8 Dispozitiv fizioterapeutic pentru magnetoterapie pulsatilă cu 4 canale						
Lot nr. 8 Dispozitiv fizioterapeutic pentru magnetoterapie pulsatilă cu 4 canale	Dispozitiv fizioterapeutic pentru magnetoterapie pulsatilă cu 4 canale Model Biomag Lumina 3D-e clinic Cu baterie DM000746685 DM000746680 DM000746675 DM000746676 DM000746668	Cehia	KAREL HRNCIR- BIOMAG	Dispozitiv fizioterapeutic pentru magnetoterapie pulsatilă cu 4 canale Ecran dimensiune ≥ 3,5 inch, color Ieșiri pentru aplicatoare ≥ 4 Tipuri de puls magnetic minim: rectangular Librarie de protocoale interne de tratament - obligatoriu Timpul de tratament minim 5 - 80 minute Regalare intensității obligatoriu Semnal acustic finalizare tratament obligatoriu Frecvența, diapazon minim 4-81Hz Intensitatea maxima a campului magnetic pe aplicator ≥ 350 gauss (≥ 35mT) Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator - obligatoriu Baterie reîncărcabilă – obligatoriu, în cazul în care este prevăzută de producător Alimentare 230V ± 10%, 50 Hz	Dispozitiv fizioterapeutic pentru magnetoterapie pulsatilă cu 4 canale - DA; Ecran dimensiune -3,5 inch, color - Data sheet pag 1; Ieșiri pentru aplicatoare 4 - pag 12, 17, Instrucțiuni de utilizare; Tipuri de puls magnetic minim: rectangular – DA, Data sheet pag 1; Librarie de protocoale interne de tratament – DA, Data sheet pag 1; Timpul de tratament 5 - 90 minute Data sheet pag 1; Regalare intensității - DA, Data sheet pag 1; Semnal acustic finalizare tratament - DA, Data sheet pag 1; Frecvența, diapazon 4-81Hz, DA, Data sheet pag 1; Intensitatea maxima a campului magnetic pe aplicator - 35mT, DA, Data sheet pag 1; Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator - DA, Data sheet pag 1; Baterie reîncărcabilă - DA, Data sheet pag 1;	

				Accesorii Aplicator magnetic tip solenoid diametru 25-35 cm $\geq$ 1 buc Aplicator magnetic tip solenoid diametru 55-65 cm $\geq$ 1 buc Aplicator magnetic tip plat de intensitate înaltă a câmpului magnetic (de ex: formă de disk sau oval) $\geq$ 1 buc Curele de fixare flexibile $\geq$ 1 set Covoraș electromagnetic min. 50x28cm sau echivalent $\geq$ 1 buc Aplicator magnetic flexibil sau echivalent format din minim 3 secțiuni/piese, cu fixare- 1 buc Troleu dispozitiv cu minim 4 roți $\geq$ 1 buc	Alimentare 230V $\pm$ 10%, 50 Hz - DA, Data sheet pag 1; Accesorii Aplicator magnetic tip solenoid diametru 25-35 cm - 1 buc, SL30-P; Aplicator magnetic tip solenoid diametru 55-65 cm - 1 buc, SL60-P; Aplicator magnetic tip plat de intensitate înaltă a câmpului magnetic (de ex: formă de disk sau oval) - 1 buc, A6P2; Curele de fixare flexibile - 1 set Covoraș electromagnetic echivalent 44x39cm - 1 buc A8P; Aplicator magnetic flexibil sau echivalent format din minim 3 secțiuni/piese, cu fixare- 1 buc A12PM; Troleu dispozitiv cu 4 roți - 1 buc.	
Lot nr. 24 Dispozitiv fizioterapeutic pentru magnetoterapie cu 4 canale						
<u>Lot nr. 24</u> Dispozitiv fizioterapeutic pentru magnetoterapie cu 4 canale	<u>Model Biomag Lumina 3D-e clinic</u> AMDM DM000746669 DM000746682	Cehia	KAREL HRNCIR-BIOMAG	Magnetoterapie Cod 400150 Descriere Dispozitiv medical care utilizează energia electrică pentru tratament. tratamentul osteoporozei, edemului osos, osteonecrozei Parametru Specificație Ecran dimensiune $\geq$ 4 inch color, touch-screen Canale independente $\geq$ 4 buc. Tipuri de unde sinusoidal, dreptunghiular Diapazonul frecvenței semnalului diapazon minim 1-100Hz Intensitatea maxima a campului magnetic pe canal $\geq$ 100 gauss Timpul de tratament diapazon minim 1-90 min Alarma finalizare tratament obligatoriu Librarie de protocoale interne de tratamant $\geq$ 50 buc. Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator obligatoriu Tensiune 220V, 50 HZ	Magnetoterapie Descriere Dispozitiv medical care utilizează energia electrică pentru tratament. tratamentul osteoporozei, edemului osos, osteonecrozei Parametru Specificație Ecran dimensiune - 3.5 inch color, Data sheet pag 1; Canale independente - 4 buc, Data sheet pag 1; Tipuri de unde sinusoidal, dreptunghiular - Data sheet pag 1; Diapazonul frecvenței semnalului diapazon 1-81Hz Data sheet pag 1; Intensitatea maxima a campului magnetic pe canal -100 gauss Data sheet pag 1; Timpul de tratament diapazon - 1-90 min Data sheet pag 1; Alarma finalizare tratament - Data sheet pag 1; Librarie de protocoale interne de tratamant - 200 buc - Data sheet pag 1; Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator obligatoriu - Data sheet pag 1; Tensiune 220V, 50 HZ - Data sheet pag 1; Accesorii	

			Accesorii Nota:Modelele accesoriilor (coduri) sunt obligatorii a fi prezentate și oferate de operatorul economic.Totodată operatorul economic are posibilitate de a ajusta/completa aceste coduri/modele ca urmare a clarificarilor fără ca această ajustare să fie considerată modificare a ofertei inițiale. Accesorii Aplicatori magnetici 2 buc., să se indice codul produsului Covoras electromagnetic min. 50x30cm 1 buc., să se indice codul produsului Aplicator magnetic flexibil 1 buc., să se indice codul produsului Curele de fixare flexibile 1 set., să se indice codul produsului Troleu dispozitiv 1 buc., să se indice codul produsului SAU Dispozitiv fizioterapeutic pentru magnetoterapie pulsatilă cu 4 canale Ecran dimensiune $\geq 3,5$ inch, color Ieșiri pentru aplicatoare ≥ 4 Tipuri de puls minim 4: ≥ 2 rectangular, triangular ≥ 2: sinusoidal/exponential/trapezoidal/pike/rounded/extins/echiv." Librarie de protocoale interne de tratament - obligatoriu Semnal acustic finalizare tratament obligatoriu Frecvența, diapazon minim 1-150Hz Intensitatea maxima a campului magnetic pe aplicator ≥ 350 gauss (≥ 35mT) Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator - obligatoriu Alimentare 220V, 50 Hz Accesorii	Aplicatori magnetici 2 buc., să se indice codul produsului Covoras electromagnetic 1 buc - A11P (Broșură); Aplicator magnetic flexibil 1 buc - A9P(Broșură); Curele de fixare flexibile 1 set., Aplicatorul și covorașul au curele de fixare - DA; Troleu dispozitiv 1 buc - DA.	
--	--	--	--	---	--

				Aplicator solenoid cu diametrul de 600mm $\geq$ 2 buc Aplicator pentru aplicații profunde și de suprafață pe mai multe părți ale corpului cu posibilitate de conectare în formă închisă sau fixare (Opțional - Lungime min. 115 cm, lățime min 40 cm.) $\geq$ 1 buc		
Lot nr. 25 Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B, Scanner						
<u>Lot nr. 25</u> Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B, Scanner	Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B, Scanner Model <u>Lasertronic LT3</u> AMDM DM000674823	Polonia	ELEKTRO NIKA I ELEKTRO ME DYCYNA M. LEWAN DOWSKI SP.J.	Aparat pentru fototerapie Descriere Lampă profesională pentru tratamente cu raze UV și IR montată pe un suport cu roată reglabilă în înălțime. Parametrul Specificația Tensiunea de alimentare în rețea 220V Frecvența rețelei 50/60Hz Putere nominală 1000W Putere nominală IR 650-670W Putere nominală UV 350-370W Diametru reflector parabolic $\geq$ 28 cm Emisii UV Între 253,6 nm - 365 nm Directivă CEI 62,39 Protecție IP IP 24 Accesorii Să fie inclus toate consumabilele necesare Da SAU Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B, Scanner Parametru Specificație Clasa dispozitivului cu laser 3B Tipuri de laser obligatorii Laser roșu Laser infraroșu Protocoale de lucru presetate Obligatoriu Protocoale de lucru personalizate Obligatoriu Cronometru, diapazon 1–99 minute Tip Portabil, obligatoriu Alimentare 220 V, 50 Hz Accesorii incluse:	Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B, Scanner - DA; <u>Parametru Specificație</u> Clasa dispozitivului cu laser 3B - DA, Catalog pag 14; Tipuri de laser - DA, Catalog pag 14; - Laser roșu - Laser infraroșu Protocoale de lucru presetate - DA, Catalog pag 14; Protocoale de lucru personalizate - DA, Catalog pag 14; Cronometru, diapazon 1 - 99 minute - DA, Catalog pag 14; Tip Portabil, - DA, Catalog pag 14; Alimentare 220 V, 50 Hz - DA, Catalog pag 14; Accesorii incluse: Sonda roșu - 1 bucată - S2B DA, Catalog pag 15; Sonda infraroșu - 1 bucată - S3N DA, Catalog pag 15; Scanner Roșu + Infraroșu - 1 buc SP-2B cu suport reglabil DA, Catalog pag 15; Puterea pentru roșu cu puterea - 80 mW; Puterea pentru infraroșu cu puterea - 400 mW; Ochelari de protecție: - 2 buc DA, Catalog pag 15.	

				Sonda roșu: ≥ 1 bucată Sonda infraroșu: ≥ 1 bucată Scaner Roșu + Infrarșu ≥ 1 buc Puterea pentru roșu cu puterea min. 50 mW Puterea penru infraroșu cu puterea min. 400 mW Ochelari de protecție: ≥ 2 buc		
TOTAL						

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Cobzari-Țurcan Rodica
În calitate de: Administrator
Ofertantul: Aelo Grup SRL
Adresa: Mun. Chișinău, str. Ialoveni 107, bl. 6