

## 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 21045712 din 30/10/2021

Obiectul achiziției Echipament fisioterapeutic

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
<b>Lotul 1</b>						
Aparat pentru magnetoterapie(de frecvență joasă), staționar	Almag02(2)	Rusia	Elamed	<p>Dispozitivul include trei tipuri de emisie flexibila separată, emisie locală, emisie locală suplimentară, diametrul emisatorului – pînă la 22cm, adâncimea de patrundere a campului magnetic generat este de pînă la 16-18 cm, putere campului magnetic pulsat - pana la 45 mT, Numarul de programe aproximativ 80, Adâncimea de penetrare a campului magnetic pulsat în funcțiune al aparatului în corpul pacientului este de 6 - 8 cm,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lungime, mm 250(alimentare), 410(emisitor principal), 110(rlglă)</li> <li>- Latime, mm 300 (alimentare), 730 (emisitor principal), 950 (rigla),</li> <li>- Înaltime, mm 120 (alimentare), 35</li> </ul>	<p>Dispozitivul include trei tipuri de emisie flexibila separată, emisie locală, emisie locală suplimentară, diametrul emisatorului – pînă la 22 cm, adâncimea de patrundere a campului magnetic generat este de pînă la 16-18 cm, putere campului magnetic pulsat - pana la 45 mT, Numarul de programe aproximativ 80, Adâncimea de penetrare a campului magnetic pulsat în funcțiune al aparatului în corpul pacientului este de 6 - 8 cm,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lungime, mm 250(alimentare), 410(emisitor principal), 110(rlglă)</li> <li>- Latime, mm 300 (alimentare), 730 (emisitor principal), 950</li> </ul>	CC

				(emitor principal), 35 (rigla) - Tipulportabil, -Rata de repetare a impulsurilor, Hz 3-100 - Valoarea amplitudinii inductiei magnetice, mT 2-45, -Ora stabilirii modului de functionare, s 30 - Consum de energie, nu mai mult, VA 50 Greutatea nu mai mult de 11 kg	(rigla), - Înaltime, mm 120 (alimentare), 35 (emitor principal), 35 (rigla) - Tipulportabil, -Rata de repetare a impulsurilor, Hz 3-100 - Valoarea amplitudinii inductiei magnetice, mT 2-45, -Ora stabilirii modului de functionare, s 30 - Consum de energie, nu mai mult, VA 50 Greutatea nu mai mult de 11 kg	
<b>Lotul 2</b>						
Aparat pentru galvanizare și electrofareză medicamentoasa	Potok1	Rusia	EMA	- Tensiunea de alimentare in rețea - 220V; - Frecvența retelei - 50 Hz; - Energia consumată din rețea - nu mai mult de - 5W; - Curentul maxim în circuitul pacientului la o sarcină de 500 Ohms este de $50 \pm 5$ Ohmi; - Coeficientul de umplere curent la orice valoare a curentului de încărcare nu depășește - 0,5%; -Consumul de energie nu mai mult de 11A - Greutatea minim 0,5kg - max 1,5 kg; -Durata de viață medie a dispozitivului este de cel puțin 5 ani.  Set complet de galvanizare: (aparat pentru electroforeza, 2 fire pacient bifurcate, 2 fire pentru un singur pacient, set de electrozi de plumb, bandaj de cauciuc)	- Tensiunea de alimentare in rețea - 220V; - Frecvența retelei - 50 Hz; - Energia consumată din rețea - nu mai mult de - 5W; - Curentul maxim în circuitul pacientului la o sarcină de 500 Ohms este de $50 \pm 5$ Ohmi; - Coeficientul de umplere curent la orice valoare a curentului de încărcare nu depășește - 0,5%; -Consumul de energie nu mai mult de 11A - Greutatea minim 0,5kg - max 1,5 kg; -Durata de viață medie a dispozitivului este de cel puțin 5 ani.  Set complet de galvanizare: (aparat pentru electroforeza, 2 fire pacient bifurcate, 2 fire pentru un singur pacient, set de electrozi de plumb, bandaj de cauciuc)	CC
<b>Lotul 3</b>						

Unitate modernă de terapie cu ultrasunete	Sonotronic-US2	Polonia	EIE	<p>Ecran grafic mare, color (4,3") cu panou tactil. Sonde cu dubla frecvență 1 MHz și 3,3 MHz în dimensiunea de 5cm<sup>2</sup> și 1 cm<sup>2</sup> (Sande separate), semnal sonor și vizual de contact al sondelor cu pacientul. Accesorii standard gel de terapie, siguranță de rezervă, capete cu ultrasunete:</p> <p>suprafața de 5cm<sup>2</sup>; Frecvența de 1MHz și 3,3 MHz;</p> <p>suprafața 1,33 cm<sup>2</sup>; Frecvența de 1MHz și 3,3 MHz, geantă de transport</p> <p>putere continuă 2,5W /cm<sup>2</sup></p> <p>putere de varf a impulsului 3W / cm<sup>2</sup></p> <p>frecvența de radiatie 1MHz sau 3,3 MHz</p> <p>Frecvența pulsului 10-150 Hz</p> <p>neted: 5 - 100%, un pas 5%</p> <p>discret: 6,5%; 12,5%; 25%; 50% ceas de tratament</p> <p>Sursa de alimentare rețea monofazată - 230V 10%, 50Hz, 50VA</p> <p>greutate (a unitatii de control) pînă 3 kg</p>	<p>Ecran grafic mare, color (4,3") cu panou tactil. Sonde cu dubla frecvență 1 MHz și 3,3 MHz în dimensiunea de 5cm<sup>2</sup> și 1 cm<sup>2</sup> (Sande separate), semnal sonor și vizual de contact al sondelor cu pacientul. Accesorii standard gel de terapie, siguranță de rezervă, capete cu ultrasunete:</p> <p>suprafața de 5cm<sup>2</sup>; Frecvența de 1MHz și 3,3 MHz;</p> <p>suprafața 1,33 cm<sup>2</sup>; Frecvența de 1MHz și 3,3 MHz, geantă de transport</p> <p>putere continuă 2,5W /cm<sup>2</sup></p> <p>putere de varf a impulsului 3W / cm<sup>2</sup></p> <p>frecvența de radiatie 1MHz sau 3,3 MHz</p> <p>Frecvența pulsului 10-150 Hz</p> <p>neted: 5 - 100%, un pas 5%</p> <p>discret: 6,5%; 12,5%; 25%; 50% ceas de tratament</p> <p>Sursa de alimentare rețea monofazată - 230V 10%, 50Hz, 50VA</p> <p>greutate (a unitatii de control) pînă 3 kg</p>	CE
<b>Lotul 4</b>						
Dispozitiv pentru terapie, cu curenți de frecvență joasă și medie (curenți sinusoidali modulați, diodinamică, galvanic)	Refton FLS	Belarus	Azgar	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Curentul maxim al pacientului” la Rn de = 300 Ohmi- 100 * mA ± 10%</li> <li>- Tensiunea maximă „laser” de ieșire- 5 B;</li> <li>- Dispozitiv de alimentare de la o sursă de tensiune alternativă- 220 V ± 10% cu o frecvență de 50 Hz;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Curentul maxim al pacientului” la Rn de = 300 Ohmi- 100 * mA ± 10%</li> <li>- Tensiunea maximă „laser” de ieșire- 5 B;</li> <li>- Dispozitiv de alimentare de la o sursă de tensiune alternativă- 220 V ± 10% cu o frecvență de 50 Hz;</li> </ul>	CC

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Curenți diadinamici – 7 feluri,</li> <li>- Curenți sinusoidali modulați 5 feluri</li> </ul> <p style="text-align: right;">Timp de funcționare continuă- 8 ore</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Curenți diadinamici – 7 feluri,</li> <li>- Curenți sinusoidali modulați 5 feluri</li> </ul> <p style="text-align: right;">Timp de funcționare continuă- 8 ore</p>	
<b>Lotul 5</b>						
Dispozitiv cu curenți sinusoidali modulați	Amplipuls 5DC	Rusia	OOO"SPDS"	Dispozitiv cu curenți sinusoidali modulați 5 regimuri, curenți de joasă frecvență, 220V, 50 Hz, greutatea aproximativ 3kg, în complet captusele p/u pacienți și fire electrice	Dispozitiv cu curenți sinusoidali modulați 5 regimuri, curenți de joasă frecvență, 220V, 50 Hz, greutatea aproximativ 3kg, în complet captusele p/u pacienți și fire electrice	CC
<b>Lotul 6</b>						
Aparat pentru darsonvalizare	Iscra-4AMD	Rusia	Nanema	<p>Functionarea retelei CA cu frecventa <math>50 \text{ (Hz)} \pm 0,5</math>; Tensiunea nominală de alimentare <math>220V \pm 10\%</math>; Puterea consumată de dispozitiv din retea (VA)-80; Frecvența RF modelată impulsuri (kHz) <math>110 \pm 8,25\%</math>; Frecvența de modulatie HF (Hz) 50 sau 100; Interval de ajustare a duratei procedurii (min) de la 1 la 99; Timp pentru stabilirea modului de functionare, nu mai mult (min) 1; Greutatea dispozitivului nu mai mult (kg) -4; În complet emitator și electrozi 12buc</p>	<p>Functionarea retelei CA cu frecvența <math>50 \text{ (Hz)} \pm 0,5</math>; Tensiunea nominală de alimentare <math>220V \pm 10\%</math>; Puterea consumată de dispozitiv din retea (VA)-80; Frecvența RF modelată impulsuri (kHz) <math>110 \pm 8,25\%</math>; Frecvența de modulatie HF (Hz) 50 sau 100; Interval de ajustare a duratei procedurii (min) de la 1 la 99; Timp pentru stabilirea modului de functionare, nu mai mult (min) 1; Greutatea dispozitivului nu mai mult (kg) -4; În complet emitator și electrozi 12buc</p>	CC
<b>Lotul 7</b>						
Iridiator UV pe stativ pentru pacienți	ORKn	Rusia	Medteko	Momentul în care iradiatorul este pregatit pentru lucru – nu mai mult de 15 min; Mod de operare lung, nu mai	Momentul în care iradiatorul este pregatit pentru lucru – nu mai mult de 15 min; Mod de operare lung, nu	CC

				putin 8 h; Tip lampa sursa de lumina DRT 240; Iradiana în domeniul spectral efectiv de 220-400 mm la o distanță de 0,5 m de capatul reflectorului, W / m <sup>2</sup> 15 ± 5 ; Zona de lucru a iradierii de cel putin,m 0,135 x 0,225; Coeficientul de neuniformitate a iradierii n interiorul suprafetei de lucru nu mai mult de 0,7, Tensiunea de alimentare 220±22, Frecvența sursei de alimentare 50 Hz, Puterea consumată de rețea nu mai mult de 500, Greutatea nu mai mult de 4 kg, Durata de viață a lămpii UV nu mai puțin de 2500 de ore. Dispozitivul include: bara verticală cu cruce, bază, reflector cu bară orizontală, ochelar de protecție, set de fixare: șurub cheie hexagonală	mai putin 8 h; Tip lampa sursa de lumina DRT 240; Iradiana în domeniul spectral efectiv de 220-400 mm la o distanță de 0,5 m de capatul reflectorului, W / m <sup>2</sup> 15 ± 5 ; Zona de lucru a iradierii de cel putin,m 0,135 x 0,225; Coeficientul de neuniformitate a iradierii n interiorul suprafetei de lucru nu mai mult de 0,7, Tensiunea de alimentare 220±22, Frecvența sursei de alimentare 50 Hz, Puterea consumată de rețea nu mai mult de 500, Greutatea nu mai mult de 4 kg, Durata de viață a lămpii UV nu mai puțin de 2500 de ore. Dispozitivul include: bara verticală cu cruce, bază, reflector cu bară orizontală, ochelar de protecție, set de fixare: șurub cheie hexagonală	
<b>Lotul 8</b>						
Aparat de magnetoterapie portabil cu frecvență joasă	MAG-30	Rusia	Elatima	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensiune de alimentare AC - 220 V;</li> <li>• Dispozitivul are un efect terapeutic asupra corpului cu un camp magnetic alternativ neuniform cu o frecvență de 50 Hz și o inducție magnetică dată pe o suprafață de 20 cm<sup>2</sup>;</li> <li>• Masa dispozitivului - 0,6 kg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensiune de alimentare AC - 220 V;</li> <li>• Dispozitivul are un efect terapeutic asupra corpului cu un camp magnetic alternativ neuniform cu o frecvență de 50 Hz și o inducție magnetică dată pe o suprafață de 20 cm<sup>2</sup>;</li> </ul> <p>Masa dispozitivului - 0,6 kg</p>	CC
<b>Lotul 9</b>						
Aparat de magnetoterapie	AMNP01	Rusia	Polet NN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• camp magnetic alternativ neuniform cu o frecvență de 50 Hz și o inducție magnetică dată pe o suprafață de 30 cm<sup>2</sup>;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• camp magnetic alternativ neuniform cu o frecvență de 50 Hz și o inducție magnetică dată pe o suprafață de 30 cm<sup>2</sup>;</li> </ul>	CC

				<ul style="list-style-type: none"> <li>• Masa dispozitivului - 0,9 kg</li> <li>• Consum de energie - 30 VA</li> <li>• Amplitudinea inducției magnetice a campului magnetic pulsant sau alternativ de joasă frecvență - 10 sau 30 mT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Masa dispozitivului - 0,9 kg</li> <li>• Consum de energie - 30 VA</li> </ul> <p>Amplitudinea inducției magnetice a campului magnetic pulsant sau alternativ de joasă frecvență - 10 sau 30 mT</p>	
<b>Lotul 10</b>						
Dispozitiv cu laser pentru fizioterapie	Rikta 04/4	Rusia	Rikta	<p>Funcții: terapie cu laser, radioterapie cu infraroșu, magnetoterapie, terapie cu lumină, electroterapie.</p> <p>Funcționare la retea: 220 V</p> <p>Inductie magnetică a emitorului: 35 mT; Puls laser: 16 W; Radiatii IR cu o putere de 60 mW; LED-uri roșii de 7 mW; Consum de energie 40 W; Emisie laser: 905 nm;</p> <p>Radiatie laser cu banda largă IR: 875 nm; Pulsul radiatiei IR-LED: constant (5;50; 1000 Hz), variabil (250 Hz)</p>	<p>Funcții: terapie cu laser, radioterapie cu infraroșu, magnetoterapie, terapie cu lumină, electroterapie.</p> <p>Funcționare la retea: 220 V</p> <p>Inductie magnetică a emitorului: 35 mT; Puls laser: 16 W; Radiatii IR cu o putere de 60 mW; LED-uri roșii de 7 mW; Consum de energie 40 W; Emisie laser: 905 nm; Radiatie laser cu banda largă IR: 875 nm; Pulsul radiatiei IR-LED: constant (5;50; 1000 Hz), variabil (250 Hz)</p>	CC
<b>Lotul 11</b>						
Dinamometru pentru mâini electronic cu ecran LED	CamryEH101	China	Camry	Capacitate max.90kg; Divizare 0,1 kg; lucrul de la 2 acumulatoare	Capacitate max.90kg; Divizare 0,1 kg; lucrul de la 2 acumulatoare	
<b>Lotul 12</b>						
Minge gonflabile de cauciuc	Minge de cauciuc	China	Yang	de cauciuc, cu diametru de 65 cm	de cauciuc, cu diametru de 65 cm	
<b>Lotul 13</b>						
Unitate pentru antrenarea mîinilor, rotativ	Iron Gym push UPpro	China	Push Up Pro		Material plastic Detalii tehnice Producătorul Push Up Pro	

					Componente incluse 2 x mâner Push Up Pro Direcționați-vă mușchii mai eficient, reducând în același timp tensiunea asupra încheieturilor și articulațiilor cu Rotating Push Up Grips by Iron Gym®. Întărește-ți și tonifică-ți pieptul, umerii, brațele, spatele și abdomenul... rapid!  Mâner și bază anti-alunecare	
<b>TOTAL</b>						

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele:Busuioc Anatol În calitate de: Director

Ofertantul:SRL”RESTMED” Adresa: Drumul viilor42/3-89