

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii	N 21021489	din 271.03.2020	Dispozitive medicale pentru secția de fizioterapie a IMSP Spitalul Raional Strășeni
Denumirea procedurii de achiziție: Achiziția - Dispozitive medicale pentru secția de fizioterapie a IMSP Spitalul Raional Strășeni			

Denumirea bunurilor	Modelul articolului	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri						
Lotul 1						
Aparat pentru galvanizare și electrofareză medicamentoasă	Refton01	Belar	Azgar	- Tensiunea de alimentare în rețea - 220V; - Frecvența rețelei - 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 ± 5 Ohmi; - Coeficientul de umplere curent la orice valoare a curentului de încărcare nu	- Tensiunea de alimentare în rețea - 220V; - Frecvența rețelei - 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 ± 5 Ohmi; - Coeficientul de umplere curent la orice valoare a curentului	CC

				depășește - 0,5%; • Greutatea minim 0,5kg - max 1,5 kg; • Durata de viață medie a dispozitivului este de cel puțin 5 ani.	de încărcare nu depășește - 0,5%; • Greutatea minim 0,5kg - max 1,5 kg; • Durata de viață medie a dispozitivului este de cel puțin 5 ani.	
Lotul 2						
Aparat p/u magnetoterapie	Almag-01	Rus.	Elat	• Forma pulsurilor este dreptunghiulară; • Numărul de bobine inductoare-4; • Valoarea de amplitudine a inducției magnetice: (20 ± 6) mT; • Durata impulsului: 1,5 până la 2,5 ms; • Asigurarea funcționării în modul intermitent (timp de expunere magnetic, pauză), h- 6; • Alimentare, V \ Hz- 220–230\50 • Putere nominală consumată de dispozitiv din rețea, - 35 VA; • Siguranța electrică-Clasa II; • Greutatea minim 0,62 kg - max 1,5 kg; • Durata de viață medie a dispozitivului este de cel puțin 5 ani.	• Forma pulsurilor este dreptunghiulară; • Numărul de bobine inductoare-4; • Valoarea de amplitudine a inducției magnetice: (20 ± 6) mT; • Durata impulsului: 1,5 până la 2,5 ms; • Asigurarea funcționării în modul intermitent (timp de expunere magnetic, pauză), h- 6; • Alimentare, V \ Hz- 220–230\50 • Putere nominală consumată de dispozitiv din rețea, - 35 VA; • Siguranța electrică-Clasa II; • Greutatea minim 0,62 kg - max 1,5 kg; • Durata de viață medie a dispozitivului este de cel puțin 5 ani.	CC

Lotul4						
Inhalator ultrasonor	WH2000	Gina .	Yhmed	• Diametrul particulelor-1-5 microni; • Dimensiunea particulelor $\geq 2\text{ml} / \text{min}$; • Cupa medicala capacitate-50 ml; • Setarea timp de pulverizare continuu sau de la 0 la 60 minute pentru a seta ora; • Dimensiunea produsului - $260 * 140 * 225(\text{mm})$;	- • Diametrul particulelor-1-5 microni; • Dimensiunea particulelor $\geq 2\text{ml} / \text{min}$; • Cupa medicala capacitate-50 ml; • Setarea timp de pulverizare continuu sau de la 0 la 60 minute pentru a seta ora; • Dimensiunea produsului - $260 * 140 * 225(\text{mm})$;	CC
Lot6. Aparat de magnetoterapie portabil cu frecvență joasă	MAG30	Rus	Elat	• Tensiune de alimentare AC - 220 V; • 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^2; • Masa dispozitivului - 0,6 kg Dimensiuni generale - $110.5 \times 72,5 \times 34,2 \text{ mm}$	• Tensiune de alimentare AC - 220 V; • 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^2; • Masa dispozitivului - 0,6 kg Dimensiuni generale - $110.5 \times 72,5 \times 34,2 \text{ mm}$	CC
Lotul 7						
Aparat de fizioterapie cu frecvență joasă	Amplipuls5	Rus	BRZ	• Frecvența purtătorului sinusoidal- $(5.000 \pm 100) \text{ Hz}$; • Tensiunea de modulare a	- • Frecvența purtătorului sinusoidal- $(5.000 \pm 100) \text{ Hz}$; • Tensiunea de	CC

				frecvenței undelor sinusoidale (setată discret)- 10, 20, 30, 50, 80, 100 și 150 Hz; - Factor de modulare (setat discret)- 0; 25; 50; 75; 100 și mai mult de 100% (mod de supramodulare); - Intervalul de curent al pacientului (setat fără probleme)- (0 - 10) mA, (0 - 20) mA, (0 - 100) mA; - Sursa de alimentare: de la un curent alternativ 220 V, 50 Hz; - Durata de viață medie a dispozitivului este de cel puțin 4 ani.	modulare a frecvenței undelor sinusoidale (setată discret)- 10, 20, 30, 50, 80, 100 și 150 Hz; - Factor de modulare (setat discret)- 0; 25; 50; 75; 100 și mai mult de 100% (mod de supramodulare); - Intervalul de curent al pacientului (setat fără probleme)- (0 - 10) mA, (0 - 20) mA, (0 - 100) mA; - Sursa de alimentare: de la un curent alternativ 220 V, 50 Hz; - Durata de viață medie a dispozitivului este de cel puțin 4 ani.	
Lotul 8						
Aparat pentru terapie cu ultrasunet	Sonopulse compact	Braz	Ibramed	- Echipament cu ultrasunete microcontrolat iv terapeutic la o frecvență de 1 MHz dezvoltat pentru a fi utilizat în fizioterapie și estetică; - Puterea maximă de ieșire a ultrasunetelor este de 21 W pentru ERA de 3,5 cm²; - Modul de emisie cu	- Echipament cu ultrasunete microcontrolat iv terapeutic la o frecvență de 1 MHz dezvoltat pentru a fi utilizat în fizioterapie și estetică; - Puterea maximă de ieșire a ultrasunetelor este de 21 W pentru	CC

				ultrasunete poate fi ajustat pentru continuu sau pulsator, modul pulsatoriu cu frecvență de repetare a impulsului de 100 Hz, 48 Hz sau 16 Hz și cu raport puls de 1/2 (50%) și 1/5 (20%); Lungimea de undă de 3 MHz atinge aproximativ 5 cm adâncime în țesut; Greutate aproximativa fara accesorii: 1,4 kg	ERA de 3,5 cm²; - Modul de emisie cu ultrasunete poate fi ajustat pentru continuu sau pulsator, modul pulsatoriu cu frecvență de repetare a impulsului de 100 Hz, 48 Hz sau 16 Hz și cu raport puls de 1/2 (50%) și 1/5 (20%); - Lungimea de undă de 3 MHz atinge aproximativ 5 cm adâncime în țesut; Greutate aproximativa fara accesorii: 1,4 kg	
Lot9						
Dispozitiv pentru terapie, cu curenți modulați sinusoidali (ampliplază, diodinamică, electroforeză, stimul, magnetolaser)	Refton01FLS	Belor	Azgar	- Curentul maxim al pacientului” la R_n de = 300 Ohmi- 100 * $MA \pm 10\%$; - Frecvența fluctuațiilor sinusoidale ale rulmentului- 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 $\kappa\Gamma\text{H} \pm 15\%$; - Tensiunea maximă „laser” de ieșire- 5 B; - Dispozitiv de alimentare de la o sursă de tensiune alternativă- 220 V $\pm 10\%$ cu o frecvență de 50 Hz;	- Curentul maxim al pacientului” la R_n de = 300 Ohmi- 100 * $MA \pm 10\%$; - Frecvența fluctuațiilor sinusoidale ale rulmentului- 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 $\kappa\Gamma\text{H} \pm 15\%$; - Tensiunea maximă „laser” de ieșire- 5 B; - Dispozitiv de alimentare de la o sursă de tensiune alternativă- 220 V $\pm 10\%$ cu o frecvență de 50 Hz;	ISO

Lot10						
Lampă terapeutică cu infraroșu	Beurer	Cer	Beurer	• Aparat multifuncțional, cu curenți diadinamici; • Laser infraroșu cu schimbarea undelor de acționare; • Mobil; • 100 w; Dispozitiv de alimentare de la o sursă de tensiune alternativă- 220 V cu o frecvență de 50 Hz;	• Aparat multifuncțional, cu curenți diadinamici; • Laser infraroșu cu schimbarea undelor de acționare; • Mobil; • 100 w; Dispozitiv de alimentare de la o sursă de tensiune alternativă- 220 V cu o frecvență de 50 Hz;	CC

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Busuioc Anatol, În calitate de Director

Ofertantul: Busuioc Anatol, Adresa: Drumul viilor 42/3-89

Instalarea si scolarizarea personalului,garantie conform cererii,postgarantie