

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție **IDENTIFICATOR - ocde-b3wdp1-MD-1584628746288**

Denumirea procedurii de achiziție: De valoarea mica - consumabile medicale

Autoritatea contractanta: **IMSP SR Straseni**

Cod C	Denumirea bunurilor/serviciilor	Modelul	Țara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standard de referință
1	Aparat pentru galvanizare și electrofareză medicamentoasă	POTOC-01	Ucraina	Zavet NNP	• 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 depășește - 0,5%; • Greutatea minim 0,5kg - max 1,5 kg; • Durata de viață medie a dispozitivului este de cel puțin 5 ani. • (Model POTOC-1 "sau echivalentul")	• 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 depășește - 0,5%; • Greutatea minim 0,5kg - max 1,5 kg; • Durata de viață medie a dispozitivului este de cel puțin 5 ani. • (Model POTOC-1 "sau echivalentul")	Declaratie de conformitate
2	Aparat p/u magnetoterapie	Almag-01	Rusia	Elatomskii Pribirni Zavod	• 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. • (Model Almag-01"sau echivalentul")	• 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. • (Model Almag-01"sau echivalentul")	
3	Aparat portabil de darsonvalizare	Korona	Ucraina	Novator	• Valoarea de amplitudine a tensiunii de ieșire (reglabil continuu de la minim la maxim) nu mai puțin de-15 Kv; • Frecvența de trecere a pachetelor de impulsuri video-100 Hz; • Frecvența de umplere a impulsurilor -110 kHz; • Tensiune de alimentare - 220 V • Masa dispozitivului (fără ambalare) - 0,5 kg; • Operare ciclică timp de 8 ore: 20 de minute de lucru, 10 minute pauză; • (Model KORONA"sau echivalentul")	• Valoarea de amplitudine a tensiunii de ieșire (reglabil continuu de la minim la maxim) nu mai puțin de-15 Kv; • Frecvența de trecere a pachetelor de impulsuri video-100 Hz; • Frecvența de umplere a impulsurilor -110 kHz; • Tensiune de alimentare - 220 V • Masa dispozitivului (fără ambalare) - 0,5 kg; • Operare ciclică timp de 8 ore: 20 de minute de lucru, 10 minute pauză; • (Model KORONA"sau echivalentul")	

4	Inhalator ultrasonor	WH-2000	China	Guangdong Yuchua	• Diametrul particulelor-1-5 micrometri; • Dimensiunea particulelor ≥ 2 ml / 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(mm); • (Model (Nebulaizer) WH-2000”sau echivalentul”)	• Diametrul particulelor-1-5 micrometri; • Dimensiunea particulelor ≥ 2 ml / 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(mm); • (Model (Nebulaizer) WH-2000”sau echivalentul”)	Declaratie de conformitate
5	Inhalator compresor	Model LD-210C	China	Little Doctor	• Consum de energie electrică, nu mai mult de - 60 W; • Capacitate de producție a aerosolului , aproximativ: atomizator de inhalare „A” LD-N001- 0,31 ml / min; atomizor de inhalare „B” LD-N002 -0,43 ml / min; atomizator de inhalare „C” LD-N003: 0,50 ml / min; • Dimensiunea medie a particulelor de atomizor de inhalare aerosol (MMAD) „A” LD-N001: atomizor de inhalare 3,5 μm „B” LD-N002 4,0 micrometri; nebulizator inhalare «C» LD-N003: 5,0 micrometri • Timp maxim de funcționare continuă -20 de minute; • Timp de răcire- 40 min; • Volumul rezervor pentru soluție inhalare- 10 ml; • Volumul rezidual al soluției de inhalare, nu mai mult de- 0,5 ml; • Presiunea maximă a compresorului, nu mai puțin de-2,0 bar; • Nivel de zgomot, nu mai mult de- 65 dB; • Alimentare-200 - 240V / 50Hz; • Greutate setată (fără ambalare)) nu mai mult-2590 g; • Dimensiuni generale ale unității electronice-340 X 178 X 130 mm; • (Model LD-210C ”sau echivalentul”)	• Consum de energie electrică, nu mai mult de - 60 W; • Capacitate de producție a aerosolului , aproximativ: atomizator de inhalare „A” LD-N001- 0,31 ml / min; atomizor de inhalare „B” LD-N002 -0,43 ml / min; atomizator de inhalare „C” LD-N003: 0,50 ml / min; • Dimensiunea medie a particulelor de atomizor de inhalare aerosol (MMAD) „A” LD-N001: atomizor de inhalare 3,5 μm „B” LD-N002 4,0 micrometri; nebulizator inhalare «C» LD-N003: 5,0 micrometri • Timp maxim de funcționare continuă -20 de minute; • Timp de răcire- 40 min; • Volumul rezervor pentru soluție inhalare- 10 ml; • Volumul rezidual al soluției de inhalare, nu mai mult de- 0,5 ml; • Presiunea maximă a compresorului, nu mai puțin de-2,0 bar; • Nivel de zgomot, nu mai mult de- 65 dB; • Alimentare-200 - 240V / 50Hz; • Greutate setată (fără ambalare)) nu mai mult-2590 g; • Dimensiuni generale ale unității electronice-340 X 178 X 130 mm; • (Model LD-210C ”sau echivalentul”)	
6	Aparat de magnetoterapie portabil cu frecvență joasă	MAG-30	Ucraina	Novator	• 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 cm²; • Masa dispozitivului - 0,6 kg • Dimensiuni generale -110.5x 72,5x 34,2 mm; • (Model MAG-30”sau echivalentul”)	• 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 cm²; • Masa dispozitivului - 0,6 kg • Dimensiuni generale -110.5x 72,5x 34,2 mm; • (Model MAG-30”sau echivalentul”)	
7	Aparat de fizioterapie cu frecvență joasă	Amplipuls-5	Rusia	Eletroaparat	• Frecvența purtătorului sinusoidal- (5.000 $\pm$ 100) Hz; • Tensiunea de 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. • (Model Amplipuls-5”sau echivalentul”)	• Frecvența purtătorului sinusoidal- (5.000 $\pm$ 100) Hz; • Tensiunea de 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. • (Model Amplipuls-5”sau echivalentul”)	

	8	Aparat pentru terapie cu ultrasunet	Sonopuls Compact 1 Mhz	Brazilia	Ibramed	- Echipament cu ultrasunete microcontrolativ 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 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. (Model Sonopuls Compact 1 Mhz”sau echivalentul”)	- Echipament cu ultrasunete microcontrolativ 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 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. (Model Sonopuls Compact 1 Mhz”sau echivalentul”)	Declaratie de conformitate
	9	Dispozitiv pentru terapie, cu curenți modulați sinusoidali (amplioplază, diodinamică, electroforeză, stimul, magnetolaser)	REFTON-FLS	Belorus	Azgar	- Curentul maxim al pacientului” la Rn de = 300 Ohmi- 100 * mA ± 10%; - Frecvența fluctuațiilor sinusoidale ale rulmentului- 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 кГц ± 15%; - Tensiunea maximă „laser” de ieșire- 5 B; - Dispozitiv de alimentare de la o sursă de tensiune alternativă- 220 V ± 10% cu o frecvență de 50 Hz; - Timp de funcționare continuă- 8 ore; (Model REFTON-FLS ”sau echivalentul”)	- Curentul maxim al pacientului” la Rn de = 300 Ohmi- 100 * mA ± 10%; - Frecvența fluctuațiilor sinusoidale ale rulmentului- 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 кГц ± 15%; - Tensiunea maximă „laser” de ieșire- 5 B; - Dispozitiv de alimentare de la o sursă de tensiune alternativă- 220 V ± 10% cu o frecvență de 50 Hz; - Timp de funcționare continuă- 8 ore; (Model REFTON-FLS ”sau echivalentul”)	

Semnat:

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

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

	Lotul 2
1	Stativ pentru infuzii
	Lotul 3
1	Tava de otel in forma de rinichi. 17 cm
2	Tava din otel pentru instrumente
3	Casoletă sterilizare intrumentar cu capac 6 L
	Casoletă sterilizare intrumentar cu capac 3 L
4	Casoleta cu filtru 6L
5	Cuvă dreptunghiulară, inox 30*22-220mm
	Cuvă dreptunghiulară, inox 30*40-350mm
6	Cuvă reniforma, inox 16cm
	Cuvă reniforma, inox 18cm
	Cuvă reniforma, inox 20cm
7	Cuvă reniforma, masa plastica 16cm
	Cuvă reniforma, masa plastica 26cm
8	Cuve reniforma, inox 18cm
	Cuve reniforma, inox 20cm
	Cuve reniforma, inox 22cm
9	Ploșcă cu capac plastic
10	Ploșcă medicală femei
11	Colector pentru urina bărbați
12	Punga pentru colectare urinei 100ml,1L
	Punga pentru colectare urinei 2L
13	Colector pentru urină pentru copii sugari
	Lotul 6
1	Traheostome
	Lotul 7
	Pelviometru Mertin inox
	Lotul 11
1	Placi cu godeuri determinare grupe sangvine
2	Cutia Petri sticlă, 90 mm
	Lotul 14
1	Cerc antiescare
	Lotul 16
1	Mască oxigen pentru adulți
2	Pernă pentru oxigen
3	Ochelari pentru oxigen (canula pentru oxigen)
	Lotul 19
1	Colac Antiescara
2	Colac Antiescara
	Lotul 20
1	Hîrtie p/u ECG (termosensibilă)
	Lotul 21

1	Cutie plastic, pentru deșeuri taioase 1,5 l
2	Cutie carton pentru deșeuri medicale, 20 l

Formularul ofertei (F3.1)

Data depunerii ofertei: **24.03.2020 - 27.03.2020**

Procedura de achiziție Nr.: **ocds-b3wdp1-MD-1584628746288**

Anunt de participare Nr.: **Plasat pe M-TENDER**

Către: **IMSP SR Strasenii**

SA TEHOPTIMED declară că:

a) Au fost examinate și nu există rezervări față de documentele de atribuire, inclusiv modificările nr. _____.

b) **SA TEHOPTIMED** se angajează să furnizeze/presteze, în conformitate cu documentele de atribuire și condițiile stipulate în specificațiile tehnice și preț, următoarele bunuri

Dispozitive medicale pentru secția de fizioterapie a IMSP Spitalul Raional Strășeni

c) Suma totală a ofertei fără TVA constituie:

69761.83 (Sasezeci si noua mii sapte sute sasezeci si unu lei 83 bani) lei MDL

d) Suma totală a ofertei cu TVA constituie:

83714.20 (Optzeci si trei mii sapte sute patrusprezece lei 20 bani) lei MDL

e) Prezenta ofertă va rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în **FDA3.8.**, începînd cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu **FDA4.2.**, va rămîne obligatorie și va putea fi acceptată în orice moment pînă la expirarea acestei perioade;

f) În cazul acceptării prezentei oferte, **SA TEHOPTIMED** se angajează să obțină o Garanție de bună execuție în conformitate cu **FDA7**, pentru executarea corespunzătoare a contractului de achiziție publică.

g) Nu sîntem în nici un conflict de interese, în conformitate cu punctul, în conformitate cu art. 74 din Legea nr. 131 din 03.07.2015 privind achizițiile publice.

h) Compania semnatară, afiliații sau sucursalele sale, inclusiv fiecare partener sau subcontractor ce fac parte din contract, nu au fost declarate neeligibile în baza prevederilor legislației în vigoare sau a regulamentelor cu incidență în domeniul achizițiilor publice.

Semnat:

Nume: **Stela POTINGA**

În calitate de: **Administrator**

Ofertantul: **SA TEHOPTIMED**

Specificații de preț (F4.2)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

Numărul procedurii de achiziție **IDENTIFICATOR - ocds-b3wdp1-MD-1584628746288**

Denumirea procedurii de achiziție: De valoarea mica - consumabile medicale

Autoritatea contractanta: **IMSP SR Straseni**

Cod CP V	Nr. Lot	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de Livrare	Clasificație bugetară (IBAN)
33100000-1	1	Aparat pentru galvanizare și electrofareză medicamentoasa	buc	3	3490.00	4188.00	10470.00	12564.00	La comanda beneficiarului	
	2	Aparat p/u magnetoterapie	buc	2	3108.00	3729.60	6216.00	7459.20		
	3	Aparat portabil de darsonvalizare	buc	1	832.50	999.00	832.50	999.00		
	4	Inhalator ultrasonor	buc	1	1390.00	1668.00	1390.00	1668.00		
	5	Inhalator compresor	buc	1	779.17	935.00	779.17	935.00		
	6	Aparat de magnetoterapie portabil cu frecvență joasă	buc	1	749.17	899.00	749.17	899.00		
	7	Aparat de fizioterapie cu frecvență joasă	buc	1	17041.67	20450.00	17041.67	20450.00		
	8	Aparat pentru terapie cu ultrasunet	buc	1	15750.00	18900.00	15750.00	18900.00		
	9	Dispozitiv pentru terapie, cu curenți modulați sinusoidali (amplioplază, diodinamică, electroforeză, stimul, magnetolaser)	buc	1	16533.33	19840.00	16533.33	19840.00		
		TOTAL OFERTA:					69761.83	83714.20		

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

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