

		Specificații tehnice, ANEXA 22							
			<i>[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]</i>						
Numărul licitației:			LP nr. ocds-b3wdp1-MD-1751379964124					Data: „28” iulie 2025	Alternativa nr.: _____
Denumirea licitației:			Achiziționarea dispozitivelor de reabilitare conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice						Pagina: 8 din 8
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	standarde de referință

33100000-1	Lot 11	Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B și ultrasunet	Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B și ultrasunet	POLYTER EVO (Modul Low Power Laser + Modul Ultarsunet)	Italia	EME S.r.l.	Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B și ultrasunet Laser: Clasa dispozitivului cu laser 3B Tipuri de laser obligatorii Laser roșu Laser infraroșu Ultrasunet: Frecvența de lucru, diapazon Minim 1–3 MHz Notă Se vor evalua doar valorile nominale, fără a lua în considerare eventuale abateri procentuale (precum acuratețea, eroarea etc.). Moduri de operare Continuu și pulsatoriu Funcționalități: Parametru Specificație Protocoloale de lucru presetate Protocoloale de lucru personalizate Obligatoriu Cronometru Obligatoriu Tip Portabil, obligatoriu Alimentare 220 V, 50 Hz Accesorii incluse: Sonda roșu: ≥ 1 bucată Sonda infraroșu: ≥ 1 bucată Sondă ultrasunet (~1 cm²): ≥ 1 bucată Sondă ultrasunet (~4-5 cm²): ≥ 1 bucată	Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B și ultrasunet Laser: Clasa dispozitivului cu laser 3B Tipuri de laser obligatorii Laser roșu Laser infraroșu Specificatiile tehnice ce tin de modulul Laser - sunt descrise la pag. 80-81 din user manual (anexat la documentatie). Ultrasunet: Frecvența de lucru, diapazon Minim 1–3 MHz Moduri de operare Continuu și pulsatoriu Funcționalități: Parametru Specificație Protocoloale de lucru presetate Protocoloale de lucru personalizate Cronometru Obligatoriu Tip Portabil, obligatoriu Alimentare 220 V, 50 Hz Accesorii incluse: Sonda roșu: ≥ 1 bucată Sonda infraroșu: ≥ 1 bucată Sondă ultrasunet (~1 cm²): ≥ 1 bucată Sondă ultrasunet (~4-5 cm²): ≥ 1 bucată Specificatiile tehnice ce tin de modulul Ultrasunet - sunt descrise la pag. 79 din user manual (anexat la documentatie).	ISO 13485
------------	---------------	--	--	---	---------------	-------------------	--	---	------------------

33100000-1	Lot 12	Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie de clasa 3B și magnetoterapie	Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie de clasa 3B și magnetoterapie	POLYTER EVO (Modul Low Power Laser + Modul Magnetoterapie	Italia	EME S.r.l.	Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie de clasa 3B și magnetoterapie Clasa dispozitivului laser: 3B Laser roșu: Obligatoriu Laser infraroșu: Obligatoriu Magnetoterapie cu impulsuri: Obligatoriu Protocoale de lucru: Presetate: Obligatoriu Personalizate: Obligatoriu Cronometru: Interval reglabil 1–99 minute Portabilitate: Obligatoriu Alimentare: 220 V, 50 Hz Accesorii incluse (minim): Sondă laser roșu: Putere minimă 20 mW, ≥ 1 buc. Sondă laser infraroșu: Putere minimă 400 mW, ≥ 1 buc. Aplicator linear: Dimensiuni ≥ 50 x 25 cm (sau echivalent), ≥ 1 buc.	Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie de clasa 3B și magnetoterapie. Clasa dispozitivului laser: 3B Laser roșu: Obligatoriu Laser infraroșu: Obligatoriu Specificatiile tehnice ce tin de modulul Laser - sunt descrise la pag. 80-81 din user manual (anexat la documentatie). Magnetoterapie cu impulsuri: Obligatoriu Protocoale de lucru: Presetate: Obligatoriu Personalizate: Obligatoriu Cronometru: Interval reglabil 1–99 minute Portabilitate: Obligatoriu Alimentare: 220 V, 50 Hz Accesorii incluse (minim): Sondă laser roșu: Putere minimă 20 mW, ≥ 1 buc. Sondă laser infraroșu: Putere minimă 400 mW, ≥ 1 buc. Aplicator linear: Dimensiuni ≥ 50 x 25 cm (sau echivalent), ≥ 1 buc. Specificatiile tehnice ce tin de modulul Magnetoterapie - sunt descrise la pag. 79 din user manual (anexat la documentatie).	ISO 13485
------------	---------------	---	---	--	---------------	-------------------	---	--	------------------

33100000-1	Lot 19	Electroterapie cu 4 canale	Electroterapie cu 4 canale	Therapic 9400	Italia	EME S.r.l.	Electroterapie cu 4 canale Electroterapie: Destinat să asigure efect terapeutic asupra corpului uman cu un câmp magnetic alternativ neuniform. Ecran color Canale independente ≥ 4 buc. Tipuri de curenti: TENS – obligatoriu Minim alte 10 tipuri de forme de unde – (de ex.Galvanic, diadinamic, interferential, Kotz, bifazic, faradic, dreptunghiular, triunghiular, sinusodal, microcurenti, Trabert) Calcul automat al reobazei, cronaxiei - obligatoriu Semnal stimulare CC si CV Timpul de tratament diapazon minim 1-60 min Alarma finalizare tratament obligatoriu Librarie de protocoale interne de tratament obligatoriu Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator obligatoriu Port USB sau analogic Tensiune 220V, 50 HZ Accesorii (., să se indice	Electroterapie cu 4 canale Electroterapie: Destinat să asigure efect terapeutic asupra corpului uman cu un câmp magnetic alternativ neuniform. Ecran color Canale independente ≥ 4 buc. Tipuri de curenti: TENS – obligatoriu Minim alte 10 tipuri de forme de unde – (de ex.Galvanic, diadinamic, interferential, Kotz, bifazic, faradic, dreptunghiular, triunghiular, sinusodal, microcurenti, Trabert) Calcul automat al reobazei, cronaxiei - obligatoriu Semnal stimulare CC si CV Timpul de tratament diapazon minim 1-60 min Alarma finalizare tratament obligatoriu Librarie de protocoale interne de tratament obligatoriu Posibilitatea de creare a programelor de tratament de catre utilizator obligatoriu Port USB sau analogic Tensiune 220V, 50 HZ Accesorii (., să se indice codurile produselor oferite) Cabluri bipolare 4 buc. Electrod electroterapie 4 buc. Troleu dispozitiv 1 buc. Cerințe: Anul producerii minim 2024 Garanție minim 24 luni Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție Manuale de utilizare limba romana	ISO 13485
------------	---------------	----------------------------	----------------------------	----------------------	---------------	-------------------	---	---	------------------

							codurile produselor oferite) Cabluri bipolare 4 buc. Electrod electroterapie 4 buc. Troleu dispozitiv 1 buc. Cerințe: Anul producerii minim 2024 Garanție minim 24 luni Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție Manuale de utilizare limba romana sau rusa Manual de service limba engleza, rusa sau romana Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică. Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces după caz. Ghid rapid de utilizare în limba română	sau rusa Manual de service limba engleza, rusa sau romana Training pentru utilizatori Da, pregătire de lucru, mod de utilizare a dispozitivului, întreținerea zilnică. Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces după caz. Ghid rapid de utilizare în limba română Specificatiile tehnice - sunt descrise detaliat la pag. 30 din user manual (anexat la documentatie).	
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

33100000-1	Lot 20	Dispozitiv fizioterapeutic pentru stimulare electrică	Dispozitiv fizioterapeutic pentru stimulare electrică	Therapic 9200	Italia	EME S.r.l.	Dispozitiv fizioterapeutic pentru stimulare electrică Descriere Dispozitivul de fizioterapie este destinat tratamentului cu curenți electrici de frecvență joasă, medie și înaltă. Parametru Specificație Aplicații Stimulare nervoasă și stimulare musculară; opțional: tratament pentru afecțiuni venoase Canale pentru electroterapie Minim 2 Programe presetate de lucru: * Curenți diadinamici * Curenți interferențiali * Curenți galvanici * Electroforeză (ionoforeză) * Curenți faradici sau neofaradici * Curenți de frecvență medie * Curenți sinusoidali * Stimulare de înaltă tensiune * TENS * Stimulare Kotz * Curenți Trabert (Ultra Reiz) * Tonoliză * EMS (Stimulare electrică musculară) Calcul automat al reobazei, cronaxiei	Dispozitiv fizioterapeutic pentru stimulare electrică Descriere Dispozitivul de fizioterapie este destinat tratamentului cu curenți electrici de frecvență joasă, medie și înaltă. Parametru Specificație Aplicații Stimulare nervoasă și stimulare musculară; opțional: tratament pentru afecțiuni venoase Canale pentru electroterapie Minim 2 Programe presetate de lucru: * Curenți diadinamici * Curenți interferențiali * Curenți galvanici * Electroforeză (ionoforeză) * Curenți faradici sau neofaradici * Curenți de frecvență medie * Curenți sinusoidali * Stimulare de înaltă tensiune * TENS * Stimulare Kotz * Curenți Trabert (Ultra Reiz) * Tonoliză * EMS (Stimulare electrică musculară) Calcul automat al reobazei, cronaxiei Obligatoriu Timpul de tratament, diapazon Minim 1–60 minute Semnal acustic finalizare tratament Obligatoriu Tip Portabil Alimentare 220–230 V, 50/60 Hz Accesorii Set de electrozi cu cabluri pentru electroterapie (adulți): ≥ 1 set (1 set = 1 pereche) Set de electrozi cu cabluri pentru	ISO 13485
------------	---------------	---	---	----------------------	---------------	-------------------	---	---	------------------

							Obligatoriu Timpul de tratament, diapazon Minim 1–60 minute Semnal acustic finalizare tratament Obligatoriu Tip Portabil Alimentare 220–230 V, 50/60 Hz Accesorii Set de electrozi cu cabluri pentru electroterapie (aduți): ≥ 1 set (1 set = 1 pereche) Set de electrozi cu cabluri pentru electroforeză (aduți): ≥ 1 set (1 set = 1 pereche) Set de accesorii standard: obligatoriu	electroforeză (aduți): ≥ 1 set (1 set = 1 pereche) Set de accesorii standard: obligatoriu Specificatiile tehnice - sunt descrise detaliat la pag. 30 din user manual (anexat la documentatie).	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

33100000-1	Lot 29	Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B	Dispozitiv fizioterapeutic pentru laseroterapie 3B	Lasermed 2200	Italia	EME S.r.l.	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 bucată Sonda infraroșu: ≥ 1 bucată Scaner Roșu + Infraroșu ≥ 1 buc Puterea pentru roșu cu puterea min. 50 mW Puterea pentru infraroșu cu puterea min. 400 mW Ochelari de protecție: ≥ 1 bucată	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 bucată Sonda infraroșu: ≥ 1 bucată Scaner Roșu + Infraroșu ≥ 1 buc Puterea pentru roșu cu puterea min. 50 mW Puterea pentru infraroșu cu puterea min. 400 mW Ochelari de protecție: ≥ 1 bucată Specificatiile tehnice - sunt descrise detaliat la pag. 22-23 din user manual (anexat la documentatie).	ISO 13485
------------	---------------	--	--	----------------------	---------------	-------------------	--	---	------------------

Semnat: _____ **Armasu Sergiu** În calitate de: Administrator

Ofertantul: **SATOS Solutions SRL**, Adresa: mun. Chisinau, str. Sos. Hincesti 55/6, of.16