

1.1 Dispozitiv pentru magnetoterapie, cantitate - 1 buc.	Biomag Lumina Clinic
Dispozitiv compact, portabil dotat cu diferite aplicatoare; Modelul oferit trebuie să fie dotat cu display color; Numărul de canale independente pentru conectarea aplicatoarelor ≥ 4 ; Proceduri de terapie preprogramate, nu mai puțin de 100 proceduri; Posibilitatea de a crea programele proprii și a le denumi; Posibilitatea de a lansa simultan 2 programe; Frecvența impulsurilor de câmp magnetic de la 1 până la 160 Hz; Forma pulsului terapeutic: triunghiular, rotunjit, dreptunghiular, tip ac; Pulsuri magnetice rotative 3D, Intervale de timp, pentru procedurile terapeutice predefinite de la 5 până la 120 min, Inducție magnetică în centrul geometric al inductorului până la 50 mT(500 Gauss), pe fiecare canal, în dependență de aplicatorul ales, Alarmă sonoră și vizuală pentru erori funcționale, Semnalizarea sonoră a sfârșitului procedurii, Alimentare AC 220, 50 Hz, Consumul de energie ≤ 60 VA, Dotat cu baterie incorporată, Autonomia bateriei $\geq 2,5$ ore, Greutate ≤ 1 kg Posibilitate de upgrade cu alte aplicatoare în viitor Accesorii incluse: Dispozitivul electronic dimensiuni 25x 17x8cm $\pm 10\%$, Aplicator de utilizare locală, combinat cu foto-terapie 14x17x25cm $\pm 10\%$, Aplicator din două componente cu activarea alternativă între ele, dimensiuni 45x95x35cm $\pm 10\%$, Solenoid cu bază (fund plat) diametru 60cm $\pm 10\%$, adâncime. 35cm $\pm 10\%$, Cablul de alimentare, Manualul de operare română/ rusă cu indicații clinice	Da Da Da , 4 Da, 108 Da Da Da Da Da Da Da Da, 51 mT Da Da Da, 220V Da, 60 VA Da Da, ~160 min Da, 0,845 kg Da Da Da, SL30-P Da, Al96-2C Da, SL60-P Da Da, manual de utilizare rusa, engleza
1.2. Inhalator, cantitate – 4 buc.	Profi Sonic
Dispozitiv ultrasonic de nebulizare utilizat pentru umidificare, inducția sputei și terapie cu aerosol. Principiul de funcționare bazat pe piezoelement. Display touch screen, ce integrează panelul de control. Frecvența de lucru a piezoelementului nu mai mică de 1,5 MHz. Rata de nebulizare de până la 3 mL/min. Trebuie să fie posibilă reglarea fluxului.	Da Da Da Da, 1,7 MHz Da, 0-3mL/min Da

Fluxul de aer maxim ≥ 18 L/min. Capacitatea vasului pentru apă ≥ 250 mL. Capacitatea vasului pentru medicamente ≥ 150 mL. Camera de umidificare sterilizabilă. Funcția Timer - setarea intervalului de lucru de la 1 până la 100 min sau funcționare continuă ghidată de utilizator. Prezența alarmelor care să indice unele erori ale dispozitivului. Mîner pentru transportare. Dispozitivul trebuie să fie dotat cu fitru bactericid. Alimentarea ~220 V, 50 Hz. Puterea de consum <50 W. Greutatea <2,5 kg. Accesorii: tub de inhalație, mască adult, mască pediatrică, piesă bucală	Da, 20 L/min Da, 300ml Da, 150ml Da Da Da Da Da Da Da Da, 2 kg
1.3. Combina fizioterapie, cantitate – 1 buc.	Intelect Neo
Echipament de terapie combinata (electroterapie, ultrasunet) cu ecran digital și troleu pentru transport. Troleu de transport cu sertare pentru depozitare și cel puțin 2 roți cu frînă Dispozitivul asigură posibilitatea de a efectua 2 terapii diferite în același timp la pacienți diferiți Dispozitivul are cel puțin 3 canale de operare independente Ecran de control tip "touch screen" cu posibilitate de inclinare pentru operare ușoară și confortabilă, ≥ 10 inch Protocoale pentru diferite domenii medicale (recuperare, ortopedie, medicina sportivă, ginecologie, dermatologie, ORL, medicina generală) sau diferite zone ale corpului uman Posibilitate de adăuga protocoale definite de utilizator. Modul stimulare electrică (cel puțin 4 canale de stimulare): Tipuri de curent disponibile: cel puțin: galvanic (Iontoforeza), Diadinamic, Traevert 2-5, Faradic, Neofaradic, Curent rusesc, impulsuri de stimulare, impulsuri rectangulare, TENS-simetric, asimetric, alternat și 2 poli interferență, 4 poli interferență, impulsuri triunghiulare, impulsuri exponentiale cu creștere, impulsuri combinate, microcurenți, secvențe programabile de curenți diadinamici și alți curenți disponibili Accesorii incluse: Electrozi electroterapie ≥ 100 buc. Modul ultrasunet: Aplicator cu capăt de emisie ergonomică multifrecvență (1 și 3 MHz) de ~ 5 cm² – 1 buc Aplicator cu capăt de emisie ergonomică multifrecvență (1 și 3 MHz) de ~ 1 cm² – 1 buc Capete de emisie de ultrasunete rezistente la apă Conectare simultană a două capete de emisie cu ultrasunete	Da Da, Cart Da Da, 3 canale Da, 10 inch, touch-screen Da Da Da, 4 canale Da Da, 100 buc Da Da, 5cm² Da, 1cm² Da Da

Verificarea contactului între aplicator si pacient Frecventa ultrasunete intre 1 si 3 MHz Mod de funcționare: continuu si pulsant Accesorii incluse: Gel de contact ≥ 5 litri Enciclopedie anatomică cu descrierea patologiilor Baza de date pentru pacienți Sistem modular cu posibilitate de up-gradare în viitor cu modul de laser si EMG (electromiografie) Identificarea accesoriilor conectate Port USB (pentru upgradare sau service) Meniu multilingv, inclusiv limba română / rusă	Da Da, 1 si 3 MHz Da Da Da Da Da Da Da Da, romana
1.4. Dispozitiv de stimulare, cantitate – 1 buc	Intelect Mobile Stim 2777
Aparat electroterapie (amplipulsterapie). Cel puțin 2 canale de ieșire pentru stimulare Controale independente pentru intensitate și parametri pentru fiecare canal Existenta mai multor forme de undă: (2 Pole IFC, 4 poli IFC, galvanica, Curent pulsant de înaltă tensiune, microcurenți, curent rusec, Trabert, monofazice triunghiular, monofazice dreptunghiular, diadinamici, TENS s.a.) Cel puțin 15 memorie definite de utilizator Posibilitatea de a echipa aparatul cu baterie si geanta pentru transportare Noul afișaj LCD iluminat pentru o mai bună vizibilitate în setările de luminozitate redusă Clasa de securitate, Class 1, Type BF Greutate nu mai mare de 2.5 kg În setul standard: dispozitivul, cablul de conectare, electrozi adezivi – 50 buc., manual de utilizare, geanta pentru transport Tensiune de alimentare, 220-240 V	Da Da, 2 canale Da Da Da, 15 memorii Da, baterie si geanta incluse Da Da Da, 2,3 kg Da Da
1.5. Aparat electric pentru încălzirea parafinei, cantitate – 1 buc.	TEP BMV 1120
Dispozitiv prevăzut pentru pregătirea parafinei pentru utilizarea în scop fizioterapeutic Construcția dispozitivului completă din inox Încălzirea parafinei are loc indirect, prin încălzirea apei din rezervor Temperatura parafinei pentru utilizare 56 – 58 grade Încălzirea rezervorului de apă are loc printr-un element de încălzire electric Panou de control Indicatori de semnalizare	Da Da Da Da Da Da Da

Termostat cu temperatură reglabilă 0 – 90 grade Încălzirea parafinei la 80 grade cu scopul de dezinfectare Recipiente din inox pentru parafină ≥ 3 buc Recipient din inox pentru parafină cu capac ≥ 1 litru Recipient din inox pentru parafină cu capac ≥ 15 litre Recipient din inox pentru parafină cu capac ≥ 25 litre Robinet pentru drenajul apei Sursa de alimentare 220 V, 50 Hz Puterea de consum 1500 W Dispozitiv clasa I de protecție electrică Dimensiunea externă a dispozitivului $\leq 400 \times 600 \times 300$ mm	Da Da Da, 3 buc Da, 1 L Da, 17 L Da, 28 L Da Da Da, 1500 W Da Da
1.6. Aparat terapeutic cu unde scurte, cantitate - 1 buc.	Intelect® Shortwave 100
Dispozitiv cu unde scurte care produce efectul termic si atermic prin selectarea dozimetrică Frecvență de lucru: $\sim 27,12$ MHz; frecvența pulsului: 10 – 800 Hz $\pm 10\%$; durata pulsului: 200-400 $\mu s \pm 10\%$ Dispozitivul asigură tratamentele folosind metoda condensatorului (câmp dielectric) sau metoda bobinei (câmp inductor) Tipuri de emisie continuu sau pulsant Putere de ieșire, nu mai mica: 100 W (mod continuu) / 200 W (mod pulsant) Funcție de ajustare automată asigură o producere continuă a căldurii și previne supradozajul prin reducerea emisiei de energie Ecran LCD color touch-screen ce asigura o buna vizibilitate Protocole clinice incluse , ≥ 80 Posibilitate de adăugare a protocoalelor utilizatorilor Lista extensiva de tratamente-tip (bibliotecă), cu imagini sugestive in color de utilizare a aplicatorilor, , inclusiv și contraindicații, nu mai puțin de 100 imagini Brațele suport pot fi ușor ajustate pentru a permite o amplasare rapidă și precisă a electrozilor Intrerupator de siguranță a pacientului Troleu cu roți care se mișcă ușor și sunt prevăzute cu sistem de blocare pentru o mai bună mobilitate Interfață multilingvă Aplicator 125mm $\pm 10\%$ - 2 buc Alimentare ~ 220 V Consum energie - ≤ 70 Wat	Da Da, 27,12 MHz, frecvența pulsului: 10 – 800 Hz; durata pulsului: 200-400 μs Da Da Da, 100 W (mod continuu) / 200 W (mod pulsant) Da Da Da, 90 protocoale Da Da Da, brate de support Da Da Da Da, 120mm Da Da