



**SPITALUL CLINIC DE PSIHIATRIE „ELISABETA DOAMNA“**  
**STR. TRAIAN NR. 290, GALAȚI**  
**TEL./FAX 0236479401,0236470741**  
**e-mail:secretariat@spitalpsihiatrie-galati.ro**  
**Operator date cu caracter personal nr.17297/2010\***

## **Caiet de sarcini**

**Achizitia de echipamente performante pentru dotarea Ambulatoriului de specialitate din cadrul Spitalului Clinic de Psihiatrie „Elisabeta Doamna” Galati**

### **Aparatura kinetoterapie**

**Cod CPV: 33190000-8 Diverse aparate si produse medicale (Rev.2)**

#### **I. INTRODUCERE**

Prezetul caiet de sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire a contractului si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se evalueaza de catre fiecare operator economic propunerea tehnica si propunerea financiara, in conformitate cu necesitatile achizitorului.

Caietul de sarcini contine in mod obligatoriu, specificatii tehnice si totodata indicatiile privind regulile de baza care trebuie respectate astfel incat potentialii operatori economici sa elaboreze propunerea tehnica corespunzator cu necesitatile autoritatii contractante.

In acest sens, orice oferta, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luata in considerare, dar numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute in caietul de sarcini atrage respingerea ofertei ca neconforma.

Cerintele impuse vor fi considerate ca fiind minimale si obligatorii.

In scopul prezentei sectiuni a Documentatiei de atribuire, orice activitate deschisa intr-un anumit capitol din Caietul de sarcini si nespecificata explicit in alt capitol, trebuie interpretata ca fiind mentionata in toate capitolele unde se considera de catre ofertant ca aceasta trebuie mentionata pentru asigurarea indeplinirii obiectului contractului.

#### **II. SCOPUL ORGANIZARII PROCEDURII**

Scopul prezentei proceduri il reprezinta achizitionarea de **Aparatura kinetoterapie**, conform Anexei I care face parte integranta din prezentul Caiet de sarcini si care sunt necesare pentru desfasurarea in conditii optime a activitatii derulate in cadrul Spitalului.

**Cod CPV: 33190000-8 Diverse aparate si produse medicale (Rev.2)**

#### **III. CADRUL GENERAL**

**Autoritatea contractata** intentioneaza sa achizitioneze **Aparatura kinetoterapie**, pentru realizarea actelor medicale in conditii optime si in conformitate cu protocoalele existente in domeniul sanitar.

Obiectivul general al acestei achizitii il constituie ocrotirea sanatatii populatiei prin intermediul unui act medical sigur si asigurarea celor mai bune conditii de tratare a pacientilor prin utilizarea de echipamente medicale performante si de cea mai buna calitate.

Prin intermediul acestei achizitii se urmareste atat ocrotirea drepturilor pacientului si realizarea actelor medicale la cele mai inalte standarde, cit si desfasurarea in conditii optime a activitatii medicale.

**Obiectivul specific** al achizitiei il constituie achizitionarea de **Aparatura kinetoterapie**, cu respectarea principiului cheltuirii eficiente a banilor publici si asigurarea celor mai bune conditii pentru pacientii internati.

#### **IV. OBIECTUL ACHIZITIEI**

Obiectul procedurii il constituie achizitia de „Aparatura kinetoterapie”, cu respectarea specificatiilor tehnice din prezentul Caiet de sacini.

Achizitionarea echipamentelor se va realiza prin atribuirea de unui contract de furnizare ce va fi incheiat cu un operator economic.

**Cod CPV: 33190000-8 Diverse aparate si produse medicale (Rev.2)**

#### **V. PRODUSELE SOLICITATE**

Produsele solicitate sunt conf. fiselor tehnice cuprinse in Anexa I a prezentului Caiet de sarcini.

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire</b>	<b>Cantitate</b>	<b>Descriere</b>
<b>1</b>	<b>Bicicleta pentru kinetoterapie</b>	<b>1</b>	<b>Conform Fisa tehnica din Anexa 1</b>
<b>2</b>	<b>Spalieri</b>	<b>4</b>	<b>Conform Fisa tehnica din Anexa 1</b>
<b>3</b>	<b>Roata marinarasca pentru antrenarea umerilor</b>	<b>1</b>	<b>Conform Fisa tehnica din Anexa 1</b>
<b>4</b>	<b>Stepper</b>	<b>2</b>	<b>Conform Fisa tehnica din Anexa 1</b>
<b>5</b>	<b>Aparat multifunctional profesional</b>	<b>1</b>	<b>Conform Fisa tehnica din Anexa 1</b>
<b>6</b>	<b>Cusca de plasa sudata – (Cusca ROCHER) cu accesorii</b>	<b>1</b>	<b>Conform Fisa tehnica din Anexa 1</b>
<b>7</b>	<b>Aparat de recuperare pentru picioare</b>	<b>1</b>	<b>Conform Fisa tehnica din Anexa 1</b>
<b>8</b>	<b>Masa kinetoterapie</b>	<b>1</b>	<b>Conform Fisa tehnica din Anexa 1</b>
<b>9</b>	<b>Aparat pentru drenaj limfatic</b>	<b>1</b>	<b>Conform Fisa tehnica din Anexa 1</b>
<b>10</b>	<b>Banda alergare</b>	<b>1</b>	<b>Conform Fisa tehnica din Anexa 1</b>

## **VI. DESCRIEREA ECHIPAMENTELOR SOLICITATE**

Descrierea echipamentelor este cuprinsa in **Anexa nr. 1** pe fiecare produs in parte

Caietul de sarcini contine specificatii tehnice ale produselor precizate pe fiecare lot in **Anexa 1**.

**Garantia produsului** – minim 24 de luni, perioada solicitata in specificatia tehnica.

Operatorul economic are obligatia de a garanta ca produsele furnizate prin contract sunt noi, sigilate si nu prezinta vicii ascunse.

**Termenul de asigurare a suportului tehnic** - este de minim 24 de ore, dar nu mai mare de 48 de ore, la sediul beneficiarului, cu personal calificat.

## **VII. ATRIBUTIILE SI RESPONSABILITATILE AUTORITATII CONTRACTANTE IN IMPLEMENTAREA CONTRACTULUI / COMENZII**

Autoritatea contractanta va asigura accesul la spatiul unde vor fi livrate produsele.

Autoritatea contractanta va pune la dispozitia ofertantilor declarati castigatori, cu promptitudine, orice informatii si/sau documentele care pot fi relevante pentru realizarea Contractului/Comenzii.

Autoritatea contractanta va colabora, atit cat este posibil, cu ofertantul declarat castigator pentru furnizarea informatiilor pe care acesta din urma le poate solicita in mod rezonabil pentru realizarea Contractului.

Autoritatea contractanta se obliga sa plateasca pretul Contractului/Comenzii catre furnizor, in termenul si in conditiile stabilite in documentatia de atribuire.

## **VIII. CRITERIUL DE ATRIBUIRE: "prețul cel mai scăzut"**

## **IX. CONDITII DE LIVRARE SI TRANSPORT**

Un produs este considerat livrat cand toate activitatile in cazul contractului au fost realizate si produsul este acceptat de autoritatea contractanta.

Produsele vor fi livrate cantitativ si calitativ la locul indicat de autoritatea contractanta pentru fiecare produs in parte.

Operatorul economic va asambla si eticheta produsele furnizate astfel incit sa previna orice dauna sau deteriorare in timpul transportului acestora catre destinatia stabilita.

Operatorul economic este responsabil pentru livrarea in termenul agreeat al produselor/ echipamentelor si se considera ca a luat in considerare toate dificultatile pe care le-ar putea intampina in acest sens si nu va invoca nici un motiv de intarziere sau costuri suplimentare.

Produsele vor fi livrate si receptionate in maxim 90 de zile de la primirea comenzii ferme, transmisă prin e-mail.

Operatorul economic va trebui sa asigure pe cheltuiala proprie livrarea produselor la sediul autoritatii contractante. Transportul si manipularea produselor se va realiza de catre operatorul economic.

In momentul livrării produsele vor fi însoțite de următoarele documente:

- Factura fiscala
- Certificat sau Declarate de conformitate
- Marcaj CE
- Certificat de garantie si calitate
- Manual de utilizare in limba romana
- Inventarul complet ( componentele care alcatuiesc completul)
- Procesul verbal de instruire personal

## **X. MODALITATI SI CONDITII DE PLATA**

Contractantul va emite factura fiscala pentru echipamentele livrate. Termen de plata – 30 de zile de la emiterea facturii, cu respectarea mecanismului de plată și a sumelor transferate în baza solicitărilor de fonduri, specificate în contractul de finanțare.

## ANEXA 1

### FISA TEHNICA

**Denumire: Bicicleta pentru kinetoterapie**

**Model:**

**Producator:**

Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini (cerinte minime si obligatorii)	CONFORMITATE (pagina din fisele tehnice unde se regasesc specificatiile tehnice)
<b>A. DESCRIERE A DISPOZITIVULUI MEDICAL</b>	
Dispozitivul sa fie de tip bicicleta recumbent	
Dispozitivul sa se poata conecta la o aplicatie de pe un telefon mobil sau tableta prin bluetooth	
Dispozitivul sa ofere o gama larga de optiuni pentru setarea pozitiei	
Dispozitivul sa aiba un cadru robust si sa aiba o greutate de minim 60 kg	
Dispozitivul sa poata suporta o greutate a utilizatorului de pana la 200 kg	
Dispozitivul sa aiba sistem magnetic de franare	
Dispozitivul sa aiba peste 30 niveluri de rezistenta cu control electronic	
Utilizatorul sa poata seta propriul program de profil	
Dispozitivul sa poata masura rata de recuperare dupa un antrenament	
Dispozitivul sa includa programe speciale care masoara grasimea corporala	
Dispozitivul sa includa program care ajusteaza rezistenta pentru a mentine ritmul cardiac la un nivel optim	
Dispozitivul sa aiba o functionare lina si silentioasa	
Dispozitivul sa contina o manivela din 3 piese cu rulmenti industriali capsati SFK	
Dispozitivul sa aiba spatar ajustabil pe inaltime	
Dispozitivul sa aiba scaun ergonomic ajustabil	
Dispozitivul sa afisaj LCD iluminat	
Dispozitivul sa aiba pornire rapida	
Dispozitivul sa permita setarea manuala a timpului, distantei si numarul de calorii	
Dispozitivul sa permita crearea de profil a utilizatorului (poza, nume, greutate, sex)	
Dispozitivul sa ofere posibilitatea de efectuare exercitii de grup	
Dispozitivul sa includa programator inteligent de antrenament cu istoric	
Dispozitivul sa aiba un numar de programe presetate peste 10	
Dispozitivul sa aiba senzori de puls	
Dispozitivul sa includa suport tableta	
Dispozitivul sa includa suport sticla	
Dispozitivul sa includa roti de transport	
Dispozitivul sa includa un sistem de compensare in caz de podea inegala	
Dispozitivul sa includa curea si receptor curea de piept	
<b>B: SPECIFICAȚII TEHNICE</b>	
Dispozitivul sa aiba dimensiuni minime de 170 x 60 x 110 cm	
Dispozitivul sa aiba o greutate a volantei de minim 7 kg	
<b>C. CERTIFICARE:</b>	
Certificat de marcaj (CE Mark) sau declaratie de conformitate a producatorului conform reglementarilor europene in vigoare	

<b>D. CONDITII DE GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata: minim 24 de luni	
Timpul maxim de interventie : 72 ore la sediul beneficiarului	
<b>E. CONDITII DE POST GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata : minim 10 ani	
<b>F. SERVICII ASOCIATE INCLUSE:</b>	
Instruire personal medical	
Instruire personal tehnic	
Transportul pana la sediul beneficiarului	
Instalarea si punerea in functiune la sediul beneficiarului	

## FISA TEHNICA

**Denumire: Spalier**

**Model:**

**Producator:**

Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini (cerinte minime si obligatorii)	CONFORMITATE (pagina din fisele tehnice unde se regasesc specificatiile tehnice)
<b>A. DESCRIERE A DISPOZITIVULUI MEDICAL</b>	
Spalier pentru gimnastica cu inaltimea minim 2.5 m si latimea de minim 0.90 m, pentru cabinete de kinetoterapie	
Partile laterale si barele sa fie fabricate din lemn de fag lacuit, de inalta calitate.	
Spalierul sa fie dotat cu minim 4 cleme de otel pentru fixarea in perete.	
Spalierul sa fie format din minim 14 bare ovale din fag, cu diametru de minim 3,5 cm și cu spațiu de maxim 14 cm între ele.	
Spalierul sa fie livrat impreuna cu clemele de prindere in perete si instructiuni de montare.	
<b>B: SPECIFICAȚII TEHNICE</b>	
Dimensiuni : 90 x 250 h cm	
Sa sustina minim 125 kg	
<b>C. CERTIFICARE:</b>	
Certificat de marcaj (CE Mark) sau declaratie de conformitate a producatorului conform reglementarilor europene in vigoare	
<b>D. CONDITII DE GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata: minim 24 de luni	
Timpul maxim de interventie : 72 ore la sediul beneficiarului	
<b>E. CONDITII DE POST GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata : minim 10 ani	
<b>F. SERVICII ASOCIATE INCLUSE:</b>	
Instruire personal medical	
Instruire personal tehnic	
Transportul pana la sediul beneficiarului	
Instalarea si punerea in functiune la sediul beneficiarului	

## FISA TEHNICA

**Denumire: Roata marinareasca pt antrenarea umerilor**

**Model:**

**Producator:**

Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini (cerinte minime si obligatorii)	CONFORMITATE (pagina din fisele tehnice unde se regasesc specificatiile tehnice)
<b>A. DESCRIERE A DISPOZITIVULUI MEDICAL</b>	
Sa aiba mecanism central cu rezistență si sa aiba mâner și contragreutați reglabile.	
Sa fie construit din lem de fag montata pe un cadru metalic.	
Sa aiba inaltime reglabila si reglarea axei de aprox 60 cm.	
Sa fie echipata cu sistem de montare pe perete	
<b>B: SPECIFICAȚII TEHNICE</b>	
Dimensiuni aprox: 100x100x15 cm. Diametru: 90 cm.	
<b>C. CERTIFICARE:</b>	
Certificat de marcaj (CE Mark) sau declaratie de conformitate a producatorului conform reglementarilor europene in vigoare	
<b>D. CONDITII DE GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata: minim 24 de luni	
Timpul maxim de interventie : 72 ore la sediul beneficiarului	
<b>E. CONDITII DE POST GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata : minim 10 ani	
<b>F. SERVICII ASOCIATE INCLUSE:</b>	
Instruire personal medical	
Instruire personal tehnic	
Transportul pana la sediul beneficiarului	
Instalarea si punerea in functiune la sediul beneficiarului	



## FISA TEHNICA

**Denumire: Stepper**

**Model:**

**Producator:**

Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini (cerinte minime si obligatorii)	CONFORMITATE (pagina din fisele tehnice unde se regasesc specificatiile tehnice)
<b>A. DESCRIERE A DISPOZITIVULUI MEDICAL</b>	
Sistem stepper multifunctional	
Sistemul include un suport pentru greutati	
Sistemul are incorporat un disc rotana	
Stepperul sa ofere posibilitatea de antrenarea coapselor, feselor, soldurilor si a bratelor	
Stepperul sa fie construit din materiale rezistente	
<b>B: SPECIFICAȚII TEHNICE</b>	
Disc pentru balans incorporat	
Amortizoare hidraulice	
Computerul sa afiseze: Distanta, Numarul pasilor; Calorii ;Timpul	
Greutate aparat : 15 kg	
Greutatea maxima a utilizatorului : 100 kg	
Dimensiune aprox : L84 x l 44	
<b>C. CERTIFICARE:</b>	
Certificat de marcaj (CE Mark) sau declaratie de conformitate a producatorului conform reglementarilor europene in vigoare	
<b>D. CONDITII DE GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata: minim 24 de luni	
Timpul maxim de interventie : 72 ore la sediul beneficiarului	
<b>E. CONDITII DE POST GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata : minim 10 ani	
<b>F. SERVICII ASOCIATE INCLUSE:</b>	
Instruire personal medical	
Instruire personal tehnic	
Transportul pana la sediul beneficiarului	
Instalarea si punerea in functiune la sediul beneficiarului	

## FISA TEHNICA

**Denumire: Aparat multifunctional profesional**

**Model:**

**Producator:**

Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini (cerinte minime si obligatorii)	CONFORMITATE (pagina din fisele tehnice unde se regasesc specificatiile tehnice)
<b>Aparat multifunctional profesional</b>	
<b>A. DESCRIERE A DISPOZITIVULUI MEDICAL</b>	
Placa de ergoterapie	
Sa contina urmatoarele accesorii: maner fereastră, maner usa, zavor rotativ, zavor glisant, comutator electric, fisa electrica cu adaptor, spirala de perete	
<b>B: SPECIFICAȚII TEHNICE</b>	
Dimensiuni aprox: 39.5 x 9 x 89 h cm	
Greutate max: 5 kg	
<b>C. CERTIFICARE:</b>	
Certificat de marcaj (CE Mark) sau declaratie de conformitate a producatorului conform reglementarilor europene in vigoare	
<b>D. CONDITII DE GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata: minim 24 de luni	
Timpul maxim de interventie : 72 ore la sediul beneficiarului	
<b>E. CONDITII DE POST GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata : minim 10 ani	
<b>F. SERVICII ASOCIATE INCLUSE:</b>	
Instruire personal medical	
Instruire personal tehnic	
Transportul pana la sediul beneficiarului	
Instalarea si punerea in functiune la sediul beneficiarului	

## FISA TEHNICA

**Denumire: Cusca Rocher**

**Model:**

**Producator:**

Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini (cerinte minime si obligatorii)	CONFORMITATE (pagina din fisele tehnice unde se regasesc specificatiile tehnice)
<b>A. DESCRIERE A DISPOZITIVULUI MEDICAL</b>	
Cușcă scripetoterapie din structură metalică și plasă sudată.	
Sistemul sa poata fi utilizat pe o scară largă pentru diferite exerciții pentru diferite patologii ale sistemului de circulație la pacienții ortopedici și neurologici.	
Sistemul sa poata fi utilizat pentru suspensia parțială sau totală a corpului.	
Setul complet sa includa 8 piese detașabile de 2 x 1 m fiecare.	
Sistemul sa aiba rame dreptunghiulare cu plasa și tije metalice pentru fixarea diferitelor accesorii pentru suspensii și rezistență în timpul antrenamentului.	
<b>Accesoriile incluse:</b>	
Setul de accesorii cuprinde: cordoane duble cu carlige de prindere, benzi de fixare, pantof de exercitii, set saci de exercitii și greutati.	
<b>B: SPECIFICAȚII TEHNICE</b>	
Dimensiuni aproximative (L x W x H) [cm]: 200 x 200 x 200	
Greutate aprox. fără accesorii [kg]: 180	
<b>C. CERTIFICARE:</b>	
Certificat de marcaj (CE Mark) sau declaratie de conformitate a producatorului conform reglementarilor europene in vigoare	
<b>D. CONDITII DE GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata: minim 24 de luni	
Timpul maxim de interventie : 72 ore la sediul beneficiarului	
<b>E. CONDITII DE POST GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata : minim 10 ani	
<b>F. SERVICII ASOCIATE INCLUSE:</b>	
Instruire personal medical	
Instruire personal tehnic	
Transportul pana la sediul beneficiarului	
Instalarea și punerea în funcțiune la sediul beneficiarului	

## FISA TEHNICA

**Denumire: Aparat de recuperare pentru picioare**

**Model:**

**Producator:**

Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini (cerinte minime si obligatorii)	CONFORMITATE (pagina din fisele tehnice unde se regasesc specificatiile tehnice)
<b>A. DESCRIERE A DISPOZITIVULUI MEDICAL</b>	
<b>B.</b>	
Sistemul de reabilitare sa fie dotat cu componente bilaterale mecanice	
Sistemul sa ofere posibilitatea de a efectua flexia/ extensia membrelor superioare și inferioare	
Fiecare componentă laterală sa aiba două bare telescopice ce pivotează pe un ax transversal și un disc selector fixat pe cadru cu un set dublu de rulmenți cu bile	
La capetele barelor, atât pe interior cât și pe partea exterioară, dispozitivele necesare sa poata fi atașate după caz pentru diferite exerciții.	
Sistemul de reabilitare sa ofere multiple programe de recuperare.	
Sa fie posibila efectuarea de exerciții de rezistență, exerciții activi-asistate (pentru membrele superioare și inferioare)	
Sistemul sa includa banca de reabilitare, mânere, greutateți și tampon căptușit	
Suportul de spate sa poata fi ajustat considerabil permițând amplasarea pe orizontală	
Pârghiile laterale sa fie atașate pentru a ajusta plăcuțele de fixare musculare	
Suportul de bază sa fie echipat cu stive care sunt folosite pentru a stoca greutățile suplimentare	
<b>B: SPECIFICAȚII TEHNICE</b>	
Controlul Central pentru a regla spătarul	
Sa fie echipat cu urmatorul set de greutate: 2 x 0,5 kg, 6 x 1kg si 2x2kg	
Cadru din metal cu crom și finisaj epoxidic	
Tapițerie refractară	
<b>C. CERTIFICARE:</b>	
Certificat de marcaj (CE Mark) sau declaratie de conformitate a producatorului conform reglementarilor europene in vigoare	
<b>D. CONDITII DE GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata: minim 24 de luni	
Timpul maxim de interventie : 72 ore la sediul beneficiarului	
<b>E. CONDITII DE POST GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata : minim 10 ani	
<b>F. SERVICII ASOCIATE INCLUSE:</b>	
Instruire personal medical	
Instruire personal tehnic	
Transportul pana la sediul beneficiarului	
Instalarea si punerea in functiune la sediul beneficiarului	

## FISA TEHNICA

**Denumire:** Masa kinetoterapie

**Model:**

**Producator:**

Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini (cerinte minime si obligatorii)	CONFORMITATE (pagina din fisele tehnice unde se regasesc specificatiile tehnice)
<b>A. DESCRIERE A DISPOZITIVULUI MEDICAL</b>	
Masă kinetoterapie tip Bobath cu 2 secțiuni	
Suprafață de terapie sa fie foarte largă	
Cadru sa fie stabil și robust din oțel vopsit electrostatic cu vopsea pulbere	
Reglarea înalțimii mesei sa fie facuta din telecomanda	
Tapiterie non-inflamabilă, bio-compatibilă și rezistentă la zgârieturi.	
Culoarea tapiteriei la alegere dintr-o paletă largă de culori.	
Umplutura sa fie cu două straturi care asigura confortul pacientului	
Sistem de acces autorizat personal cu chei magnetice de siguranță	
Sistem HalloTronic pentru reglajul electric pe înălțime.	
Reglarea înălțimii sa se poate face de pe orice parte a mesei	
<b>B: SPECIFICAȚII TEHNICE</b>	
Reglajul pe înălțime: 50-99 cm	
Secțiune cap reglabilă electric de la 0° la + 85°	
Dimensiuni: 200 x 120 cm	
Greutate max. pacient: 200 kg	
Greutate masă maxim: 145 Kg	
Alimentare: 230V/ 50Hz	
Masa sa fie echipata cu tampoane de cauciuc care permit un reglaj de 1 cm pentru asigurarea planeității mesei	
Picioarele sa fie prevăzute cu sistem antialunecare.	
<b>C. CERTIFICARE:</b>	
Certificat de marcaj (CE Mark) sau declaratie de conformitate a producatorului conform reglementarilor europene in vigoare	
<b>D. CONDITII DE GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata: minim 24 de luni	
Timpul maxim de interventie : 72 ore la sediul beneficiarului	
<b>E. CONDITII DE POST GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata : minim 10 ani	
<b>F. SERVICII ASOCIATE INCLUSE:</b>	
Instruire personal medical	
Instruire personal tehnic	
Transportul pana la sediul beneficiarului	
Instalarea si punerea in functiune la sediul beneficiarului	

## FISA TEHNICA

**Denumire: Aparat pt drenaj limfatic**

**Model:**

**Producator:**

Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini (cerinte minime si obligatorii)	CONFORMITATE (pagina din fisele tehnice unde se regasesc specificatiile tehnice)
<b>A. DESCRIERE A DISPOZITIVULUI MEDICAL</b>	
Aparat masaj limfatic pentru uz profesional	
Manson tip pantalon – 1 bucata	
Cablu de alimentare	
Cabluri de conexiune mansoane	
Marcaj CE	
Posibilitatea reglarii dimensiunilor mansoanelor din pozitionarea fermoarelor de la marimea M, marime L, Marime XL (extender).	
<b>B: SPECIFICATII TEHNICE</b>	
Alimentare 230 Va.c. $\pm$ 10 %; 50/60 Hz	
Sistem protector / clasificare: Clasa I / Tip BF	
Ajustarea parametrilor de tratament	
Maxim 24 de celule de compresie	
Minim 2 - maxim 3 cicluri de compresie	
Presiune reglabila intre 20 – 90 mmHg	
Procedura de testare inaintea fiecarui protocol de tratament	
<b>C. CERTIFICARE:</b>	
Certificat de marcaj (CE Mark) sau declaratie de conformitate a producatorului conform reglementarilor europene in vigoare	
<b>D. CONDITII DE GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata: minim 24 de luni	
Timpul maxim de interventie : 72 ore la sediul beneficiarului	
<b>E. CONDITII DE POST GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata : minim 10 ani	
<b>F. SERVICII ASOCIATE INCLUSE:</b>	
Instruire personal medical	
Instruire personal tehnic	
Transportul pana la sediul beneficiarului	
Instalarea si punerea in functiune la sediul beneficiarului	

## FISA TEHNICA

**Denumire: Banda alergare**

**Model:**

**Producator:**

Specificatii tehnice impuse prin caietul de sarcini (cerinte minime si obligatorii)	CONFORMITATE (pagina din fisele tehnice unde se regasesc specificatiile tehnice)
<b>A. DESCRIERE A DISPOZITIVULUI MEDICAL</b>	
Banda de alergare profesionala, cu design elegant si structura robusta a cadrului	
Sa detina 2 sine aderente, manerele solide si oprire de urgenta	
Ecran mare de minim 18"	
Ecran usor de citit cu operare intuitiva	
Suprafata de alergare mare	
Se poate utiliza pentru mers	
O gama larga de programe	
Program HRC: banda poate creste sau scadea rezistenta pentru a mentine pulsul in zona optima.	
Banda sa includa pachet soft complet: 24 programe presetate, 2 programe utilizator, program HRC care foloseste senzori situati pe manere.	
Computerul afiseaza: timp, distanta, puls, calorii consumate, viteza, inclinare, matrice	
<b>B: SPECIFICAȚII TEHNICE</b>	
Putere motor: 4 CP	
Dimensiuni suprafata de alergare: 150 x 52cm	
Inclinare suprafata: Electronica	
Inclinare maxima: 3.8° (6,64%)	
Viteza: 1 - 18km/h	
Potrivita pentru mers: da, fara limitare	
Numar total de programe: 27	
Programe presetate: 24	
Programe utilizator: 2	
Program HRC	
Program Manual	
Monitorizare puls	
Suport bidon apa	
Suport tableta	
Roti de transport	
Nivelare suprafata	
Amortizoare: Silent Block	
Frana de siguranta	
Receiver curea HR	
Curea HR inclusa	
Intrare Audio	
Greutate utilizator minim: 135 kg	
Pliabila	

Dimensiuni totale: inaltime-140 x latime-89 x lungime-202cm	
Dimensiuni pliata: inaltime -173 x latime -89 x lungime -120 cm	
<b>C. CERTIFICARE:</b>	
Certificat de marcaj (CE Mark) sau declaratie de conformitate a producatorului conform reglementarilor europene in vigoare	
<b>D. CONDITII DE GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata: minim 24 de luni	
Timpul maxim de interventie : 72 ore la sediul beneficiarului	
<b>E. CONDITII DE POST GARANTIE SI SERVICE</b>	
Durata : minim 10 ani	
<b>F. SERVICII ASOCIATE INCLUSE:</b>	
Instruire personal medical	
Instruire personal tehnic	
Transportul pana la sediul beneficiarului	
Instalarea si punerea in functiune la sediul beneficiarului	

**Manager**  
**Ec. Sandu Doina - Zizi**



**Director medical**  
**Dr. Vasile Claudiu- Ionut**

**Intocmit**

**Kinetoterapeut- Paun Anisoara**

**Kinetoterapeut- Culache Sorina**