

Fi PCF. 2

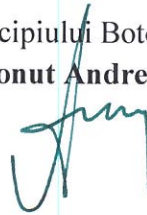
### AMENDAMENT

la proiectul de hotărâre privind rectificarea bugetului local al municipiului Botoșani pentru anul 2023,  
supus dezbaterii Consiliului Local în ședința din 13.10.2023

Urmare a solicitării Spitalului de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani referitoare la alocarea prin tranfer din bugetul Ministerului Sănătății către autoritățile administrației publice locale a sumelor destinate achiziției de aparatură și echipamente medicale, conform contractului nr. 11828/23.08.2023, propunem modificarea Programului de investiții publice pe grupe de investiții și surse de finanțare pe anul 2023 cu finanțare parțială sau integrală de la bugetul local, în forma anexată.

Modificările propuse vor fi incluse în anexa nr. 2 la proiectul de hotărâre.

Primar al municipiului Botosani,  
**Cosmin Ionut Andrei**





Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.  
Certificate no. 29489

**BOTOȘANI , Calea Nationala nr. 2 , Telefon : 0231- 513560 , Fax : 0231 – 513560,  
e-mail : postmaster@spitalbt-sfgheorghe.ro  
ROMANIA**

Nr. 5215 /09.10.2023

*1  
+  
Plei Adunari Pb  
+  
Directia Economice  
09.10.2023*

*[Handwritten signature]*

CORTELUL LOCAL AL MUNICIPIULUI  
BOTOȘANI  
Nr. 376 din 9.10.2023

**CATRE,  
CONSILIUL LOCAL BOTOȘANI**

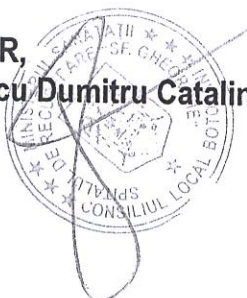
*Serv. Buget  
12.10.2023*

Prin prezenta, solicităm să aprobați modificarea Listei de investitii aprobată pentru alocarea de fonduri prin transfer a sumelor destinate cheltuielilor de natura investitiilor – aparatură si echipamente medicale aferentă contractului nr.11828/ 22628 din 23.08.2023 încheiat între Direcția de Sănătate Publică Botoșani si Consiliul Local Botoșani, în cadrul fondurilor alocate din bugetul de stat pe anul 2023 la titlul 51 „Transferuri între unități ale administrației publice”, articolul 51.02 „ Transferuri de capital”, aliniat 51.02.22. „Transferuri de la bugetul de stat către bugetele locale pentru finantarea aparaturii medicale și echipamentelor de comunicații în urgenta in sănătate”.

Vă transmitem următoarele documente:

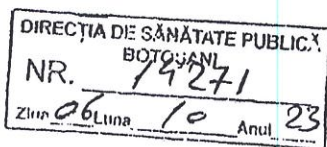
- Anexa 2 – Propuneri cheltuieli de natura investitiilor pentru anul 2023- Spitale publice din rețeaua Autoritatilor Administratiei Publice Locale.
- Notă de fundamentare nr. 4893 / 20.09.2023 privind necesitatea si oportunitatea realizării categoriei de investitii;
- Adresa Directiei de Sanatate Publica Botosani nr.AR 18214 / 05.10.2023 privind aprobarea categoriei de investiții din bugetul Ministerului Sănătății.
- Copie contract nr.11828/22628 incheiat intre Directia de sanatate Publica Botosani si Consiliul Local Botosani.

**MANAGER,  
Dascalescu Dumitru Catalin**



**DIRECTOR FINANCIAR-CONTABIL,  
Matrescu Gina Liliana**

*[Handwritten signature]*



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII  
DIRECȚIA GENERALĂ ECONOMICĂ  
NR. AR 18214/05.10.2023

Către, DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A JUDEȚULUI BOTOȘANI

Prin prezenta vă facem cunoscut că în cadrul fondurilor alocate din bugetul de stat pe anul 2023 la titlul 51 "Transferuri între unități ale administrației publice", articolul 51.02 "Transferuri de capital", alineatul 51.02.22 "Transferuri de la bugetul de stat către bugetele locale pentru finanțarea aparaturii medicale și echipamentelor de comunicații în urgență în sănătate", vi s-au repartizat următoarele credite:

Program bugetar: COD 648 ASIGURAREA CALITĂȚII SERVICIILOR MEDICALE

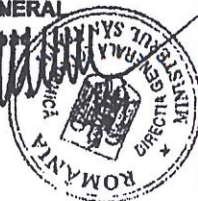
| Nr.crt.   | MII LEI         |         |          |           |          |
|---|-----------------|---------|----------|-----------|----------|
|   | PROGRAM<br>2023 | TRIM. I | TRIM. II | TRIM. III | TRIM. IV |
| <b>APARATURA SI ECHIPAMENTE MEDICALE</b>  | <b>CA</b>       | -       | 0        |           | 0        |
|   | <b>CB</b>       | 0       |          |           |          |
| din care:   |                 |         |          |           |          |
| (OMS nr. 685/2023)  |                 |         |          |           |          |
| (OMS nr. 848 /2023)   |                 |         |          |           |          |
| (OMS nr. 1690 /2023)  |                 |         |          |           |          |
| (OMS nr. 2661/2023)   |                 |         |          |           |          |
| <b>Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani</b>   | <b>5.400</b>    |         |          |           |          |
| RMN 3 Tesla   | 0               |         |          |           |          |
| Aparat terapie combinata -combină electroterapie, ultrasunet, laser cu 4 canale-6 buc   | 171             |         |          |           |          |
| Aparat pentru terapie laser de înalta intensitate-2 buc   | 378             |         |          |           |          |
| Aparat terapie energie electromagnetica   | 162             |         |          |           |          |
| Sistem robotizat pentru recuperarea mersului  | 1.575           |         |          |           |          |
| Sistem de reeducare a echilibrului- sistem pentru neuro-reabilitarea sistemului locomotor prin stimulare functionala proprioceptiva | 648             |         |          |           |          |
| Echipament robotizat pentru recuperarea membrului superior  | 495             |         |          |           |          |
| Sistem robotizat cu senzor pentru recuperarea membrului superior  | 180.            |         |          |           |          |
| Sistem de decompresie cervicala și lombara  | 234             |         |          |           |          |
| Baie galvanica patru celulare-4 buc   | 180             |         |          |           |          |
| Aparat mobilizare pasiva membru inferior -2 buc   | 63              |         |          |           |          |
| Analizor automat sumar și sediment urinar   | 135             |         |          |           |          |
| Analizor automat hematologie  | 90              |         |          |           |          |
| Analizor automat biochimie  | 162             |         |          |           |          |
| Ecograf Doppler color   | 378             |         |          |           |          |
| Pedaler electric -2 buc   | 54              |         |          |           |          |
| Bicicleta medicala orizontala-2 buc   | 54              |         |          |           |          |
| Aparat multifunctional -2 buc   | 27              |         |          |           |          |
| Aparat magnetoterapie   | 27              |         |          |           |          |
| Analizator automat coagulare - hemostaza  | 135             |         |          |           |          |

|  |     |
|--|-----|
| Hota microbiologica flux laminar clasa II risc | 54  |
| Termostat electric 80 litri                    | 18  |
| Osteodensitometru dexa                         | 180 |

Prezenta listă o înlocuiește pe cea transmisă anterior.

CA = credite de angajament  
CB = credite bugetare

DIRECTOR GENERAL  
Georgina Bumbac



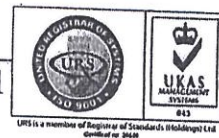
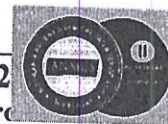
Director General Adjunct: Victoria Dineș  
Șef serviciu: Andreea Enache  
Șef birou: Daniela Niculescu  
Intocmit : Daniela Cuzuban

## Propuneri cheltuieli de natura investitiilor pentru anul 2023 - Spitale publice din rețeaua Autoritatilor Administratiei Publice Locale

|                  | Denumire unitate solicitanta                   | Specificatie privind solicitarea (aparatura/ echipament medical/ Reparatii capitale, altele investitii)                                 | Nota de fundamentare (nr./ data) | Cantitate solicitata la finantare (buc) | Valoare individuala propusa la finantare (mii lei) | Valoarea totala (mii lei) | Valoarea finantare MS achizitie (mii lei) | Cofinantare (%) | din care: cu Acordul cadru valabil in 2023 | Locatia unde urmeaza sa functioneze            | Personal de specialitate existent (Da/ Nu) |
|------------------|--|---|----------------------------------|---|--|---------------------------|---|-----------------|--|--|--|
| 0                | 1  | 2   | 3                                | 4                                       | 5  | 6                         | 7   | 8               | 9  | 10   | 11   |
| Judetul Botosani | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | Aparatura medicala, din care:   |                                  |   |  |                           |   |                 |  |  |  |
|                  |  | 1. Aparat terapie combinata - Combina electroterapie, ultrasunet, laser cu 4 canale   | 4893/ 20.09.2023                 | 6                                       | 32   | 190                       | 171                                       | 19              |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA   |
|                  |  | 2. Aparat pentru terapie laser de inalta intensitate  | 4893/ 20.09.2023                 | 2                                       | 210  | 420                       | 378                                       | 42              |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA   |
|                  |  | 3. Aparat terapie energie electromagnetica  | 4893/ 20.09.2023                 | 1                                       | 180  | 180                       | 162                                       | 18              |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA   |
|                  |  | 4. Sistem robotizat pentru recuperarea mersului   | 4893/ 20.09.2023                 | 1                                       | 1750   | 1750                      | 1575                                      | 175             |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA   |
|                  |  | 5. Sistem de reeducare a echilibrului - sistem pentru neuroreabilitare a sistemului locomotor prin stimulare functionala proprioceptiva | 4893/ 20.09.2023                 | 1                                       | 720  | 720                       | 648                                       | 72              |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA   |

|   |                 |   |     |     |     |     |    |  |  |    |
|---|-----------------|---|-----|-----|-----|-----|----|--|--|----|
| 6. Echipament robotizat pentru recuperarea membrului superior       | 4893/20.09.2023 | 1 | 550 | 550 | 550 | 495 | 55 |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA |
| 7. Sistem robotizat cu senzor pentru recuperarea membrului superior | 4893/20.09.2023 | 1 | 200 | 200 | 180 | 20  |    |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA |
| 8. Sistem de decompresie cervicala si lombara                       | 4893/20.09.2023 | 1 | 260 | 260 | 234 | 26  |    |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA |
| 9. Baie galvanica patru celulare                                    | 4893/20.09.2023 | 4 | 50  | 200 | 180 | 20  |    |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA |
| 10. Aparat mobilizare pasiva membru inferior                        | 4893/20.09.2023 | 2 | 35  | 70  | 63  | 7   |    |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA |
| 11. Analizor automat sumar si sediment urinar                       | 4893/20.09.2023 | 1 | 150 | 150 | 135 | 15  |    |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA |
| 12. Analizor automat hematologie                                    | 4893/20.09.2023 | 1 | 100 | 100 | 90  | 10  |    |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA |
| 13. Analizor automat biochimie                                      | 4893/20.09.2023 | 1 | 180 | 180 | 162 | 18  |    |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA |
| 14. Osteodensitometru DEXA  | 4893/20.09.2023 | 1 | 200 | 200 | 180 | 20  |    |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA |
| 15. Ecograf Doppler color   | 4893/20.09.2023 | 1 | 420 | 420 | 378 | 42  |    |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA |
| 16. Pedalier electric   | 4893/20.09.2023 | 2 | 30  | 60  | 54  | 6   |    |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA |
| 17. Bicicleta medicala orizontala                                   | 4893/20.09.2023 | 2 | 30  | 60  | 54  | 6   |    |  | Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani | DA |





Nr. 4893./ 20.09.2023

AVIZ FAVORABIL

PRIMAR

COSMIN IONUT ANDREI



## NOTA DE FUNDAMENTARE

privind necesitatea si oportunitatea realizarii efectuarii cheltuielilor de investitii pentru dotarea cu echipamente si aparatura medicala in cadrul Spitalului de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani

### ECHIPAMENTE SI APARATURA MEDICALA SOLICITATA

#### 1. COMBINA PENTRU FIZIOTERAPIE CU 4 CANALE (6 BUC)

##### **Justificarea necesitatii si oportunitatii**

###### ***Necesitatea:***

Recuperarea medicala prin fizio si kinetoterapie este conceptul de baza in jurul caruia este construita structura spitalului nostru. Pentru a obtine rezultatele dorite, pe langa personalul calificat, avem nevoie de aparatura cu tehnologie de ultima generatie si de aceea combinele uzate moral trebuie inlocuite periodic. In structura de personal, unitatea sanitara dispune de 7 medici cu specializarea BFT si un numar de 22 de asistenti cu aceeasi specializare.

###### ***Oportunitatea:***

Combina de fizioterapie trebuie sa fie echipata cu 2 canale de electroterapie, 1 canal de ultrasunet si un canal laser, sa dispuna de cea mai avansata tehnologie in domeniu, un display usor de utilizat si fie portabila.

De asemeni, sa contina protocoale prestabilite si enciclopedie terapeutica, baza de date pacienti, facand utilizatorul sa navigheze repede si sa initieze tratamentul corect. Aparatul poate deservi mai multi pacienti simultan.

###### ***Fonduri solicitate:***

Valoarea estimat a echipamentului: 190.000 RON

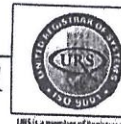
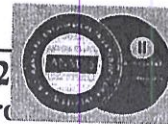
###### ***Fonduri alocate cu destinatii similare:***

Mentionam ca nu au fost alocate fonduri cu destinatie similara.

###### ***Alte informatii:***

Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea si deservirea acestui tip de echipament.





## 2. APARAT TERAPIE LASER DE INALTA INTENSITATE CU SCANNER (LASER ROBOTIZAT) (2 BUC)

### Justificarea necesitatii si oportunitatii

#### *Necesitatea:*

În lista de proceduri indicate de medicii BFT, întâlnim din ce în ce mai des terapia laser. Numarul mare de proceduri laser solicita în plus personalul din Laboratorul de recuperare, echipamentul existent continand doar laser manual. Odata cu achizitionarea laserelor scanner, asistentii pot deservi mai multi pacienti simultan si obtine rezultate net superioare fata de laserul tip "stilou".

#### *Oportunitatea:*

Sistemul de LASER robotizat reprezinta un aparat de ultima generatie, revolutionar în domeniul sau de utilizare, fiind un LASER de Inalta Intensitate cu o putere de până la 30W în combinație cu lungimea de undă de 1064 nm. Prin aceste caracteristici, oferă posibilitatea unei terapii mai rapide și mai eficiente, cu posibilitatea de a trata suprafețe de peste 1200 cm<sup>2</sup>.

Sistemul de scanare robotizată a fost dezvoltat pentru a înlocui terapia laser manuală, pentru a acoperi zonele mari ale corpului și pentru a elimina oboseala operatorului. Este primul dispozitiv cu sistem de monitorizare a temperaturii care asigură o răspândire omogenă a energiei pentru eficiența terapeutică maximizată. Cele mai frecvente aplicații sunt: zona spatelui, grupele musculare mari și articulațiile.

Terapia laser manuală convențională este un beneficiu suplimentar pentru sistemul de scanare robotizată. Aplicatorul inovativ ușurează funcționarea datorită butoanelor de control a terapiei și a luminii indicatorului terapiei. Sistemul optic permite setarea unei dimensiuni de punct reglabile, fără a fi nevoie de distanțiere. Terapia cu laser manuală acoperă mici zone ale corpului într-o perioadă scurtă de timp.

#### *Fonduri solicitate:*

Valoarea estimată a echipamentului: 420.000 RON

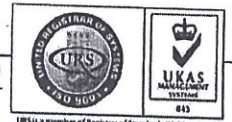
#### *Fonduri alocate cu destinatii similaer:*

Mentionam ca nu au fost alocate fonduri cu destinatie similara.

#### *Alte informatii:*

Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea si deservirea acestui tip de echipament.

## 3. APARAT TERAPIE ELECTROMAGNETICA DE INALTA INTENSITATE



### **Justificarea necesitatii si oportunitatii**

#### ***Necesitatea:***

Aparatul utilizează un câmp electromagnetic de înaltă intensitate pentru a trata afecțiunile dureroase ale sistemelor neuromuscular și osteoarticular. Câmpul electromagnetic intens depolarizează nervii și determină contracții musculare. Terapia a fost creată pentru reducerea durerii acute și cronice, relaxarea și stimularea musculară, restabilirea mobilității articulare sau facilitarea vindecării fracturilor.

#### ***Fonduri solicitate:***

Valoarea estimata a echipamentului: 180.000 RON

#### ***Fonduri alocate cu destinatii similare:***

Mentionam ca nu au fost alocate fonduri cu destinatie similara.

#### ***Alte informatii:***

Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea si deservirea acestui tip de echipament.

## **4. SISTEM ROBOTIZAT PENTRU REEDUCAREA MERSULUI**

### **Justificarea necesitatii si oportunitatii**

#### ***Necesitatea:***

In cadrul spitalului functioneaza o sectie de 32 de paturi de recuperare neurologica, in care predomina, in procent de aproximativ 70 % pacientii cu deficite motorii sechelare post accidente vasculare cerebrale. Acesti pacienti au nevoie de recuperare prin kinetoterapie cat mai precoce si cat mai complexa (kinetoterapeut plus aparatura medicala specifica) pentru a putea recupera din deficit. Pentru a obtine rezultate bune, avem nevoie de aparatura de ultima generatie, aparatura care exista pe piata la ora actuala si care ar putea imbunatati procesul de recuperare.

#### ***Oportunitatea:***

Echipamentul pentru reabilitare neuro-motorie de ultima generatie cu tehnologia "end efector" de care dispune permite interactiunea optima intre pacient si fizioterapeut asigurand astfel un tratament eficient si motivational. Cu o manevrare usoara si de scurta durata, siguranta pacientului este intotdeauna asigurata pe toata durata terapiei, oferind un model de mers functional si pentru reabilitare.

Terapia "end efector" a fost demonstrata stiintific in diferite studii clinice si pentru diferite afectiuni. Sistemul G-EO permite realizarea terapiei atat la nivelul solului cat si pentru miscari parțiale. Se pot modifica parametrii terapiei pentru viteza, inaltimea si lungimea pasului si ajustarea amprentei talpii. Toti acesti parametri permit o terapie adaptata pacientului. Mai mult decat atat, faptul ca se poate ajusta controlul 3D al greutatii corporale, reprezinta un plus pentru securitatea si stabilitatea pacientului.

Aparatul poate simula mai multe situatii cum ar fi mersul, mersul inapoi, urcatul si coboratul scarilor, plimbarea in panta, etc.

#### ***Fonduri solicitate:***

Valoarea estimata a echipamentului: 1.750.000 RON

#### ***Fonduri alocate cu destinatii similare:***

Mentionam ca nu au fost alocate fonduri cu destinatie similara.

#### ***Alte informatii:***



Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea si deservirea acestui tip de echipament.

## 5. SISTEM DE REEDUCAREA ECHILIBRULUI - SISTEM PENTRU NEUROREABILITARE A SISTEMULUI LOCOMOTOR PRIN STIMULARE FUNCTIONALA PROPRIOCEPTIVA

### Justificarea necesitatii si oportunitatii

Aceasta tehnologie utilizeaza miscarile mediale/laterale si inainte/inapoi a platformei in timp ce pacientul stationeaza , se deplaseaza sau alearga permitand personalizarea antrenarii controlului postural in functie de fazele mersului pe care le alege terapeutul. O astfel de solutie permite o gama vasta de indicatii terapeutice. La momentul actual este singurul sistem terapeutic ce foloseste o perturbare 4D patentata, forte cu diferite intensitati si senzori de miscare si jocuri interactive.

### Caracteristici:

- Setarea rapida si usoara a pacientului
- Posibilitatea de a crea perturbari manual sau automat
- Gama vasta de protocoale predefinite
- Masurarea si monitorizarea proiectiei centrului de greutate
- Jocuri interactive motivationale si personalizabile
- Evaluarea obiectivelor si documentarea progresului pacientului

### Avantaje:

- Cresterea increderii pacientului datorita sistemului de prindere
- Activare specifica a unui grup muscular
- Performante locomotorii crescute datorita sarcinilor multiple
- Coordonare neuromusculara spatiotemporală
- Redobandirea abilitatii de ajustare automata a posturii
- Imbunatatirea pasilor compensatorii
- Optimizarea controlului fortei
- Imbunatatirea activitatii sistemului vestibular si senzitivo-motor
- Imbunatatirea tonusului muscular, stabilitatii articulare si coordonarii.

### Fonduri solicitate:

Valoarea estimata a echipamentului: 720.000 RON

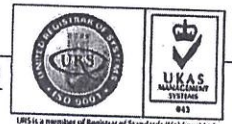
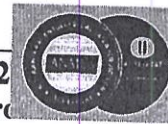
### Fonduri alocate cu destinatii similare:

Mentionam ca nu au fost alocate fonduri cu destinatie similara.

### Alte informatii:

Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea si deservirea acestui tip de echipament.

## 6. ECHIPAMENT ROBOTIZAT PENTRU RECUPERAREA BRATULUI (2 BUC)



## Justificarea necesitatii si oportunitatii

### *Necesitatea:*

În cadrul spitalului funcționează o secție de 32 de paturi de recuperare neurologică, în care predomină, în procent de aproximativ 70 % pacienții cu deficite motorii sechelare post accidente vasculare cerebrale. Acești pacienți au nevoie de recuperare prin kinetoterapie cât mai precoce și cât mai complexă (kinetoterapeut plus aparatură medicală specifică) pentru a putea recupera cât mai mult din deficit. Pentru a obține rezultate bune, avem nevoie de aparatură de ultimă generație, aparatură care există pe piață la ora actuală și care ar putea îmbunătăți procesul de recuperare.

### *Oportunitatea:*

Este un dispozitiv echipat cu senzori utilizat pentru recuperarea membrului superior. Terapiile personalizate motivează pacientii să își miște brațele, antebrațele sau articulația pumnului fără a fi afectați de atracția gravitațională. Acest aparat conține senzori optici ce detectează orice mișcare, platforma software procesează datele captate de acești senzori și le afișează pe un monitor, implicând pacientii în jocuri antrenante și motivationale.

### *Caracteristici:*

- Fără limite: libertate de mișcare în spațiul inconjurător fără efectul gravitației.
- Instalare rapidă: fără componente ce trebuie montate pe pacient, ajustarea pe înălțime automată a suprafeței de lucru.
- Terapii ad-hoc: pornind de la mișcări pe o singură articulație până la mișcări funcționale.
- Jocuri interactive: folosind realitatea virtuală.
- Monitorizarea performanțelor: grafice intuitive
- Fără limită de vârstă: chiar și în pediatrie

### *Fonduri solicitate:*

Valoarea estimată a echipamentului: 750.000 lei (550.000 + 200.000)

### *Fonduri alocate cu destinații similare:*

Mentionăm că nu au fost alocate fonduri cu destinație similară.

### *Alte informații:*

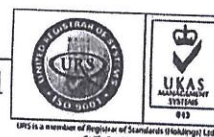
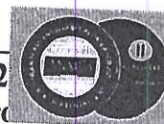
Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea și deservirea acestui tip de echipament.

## 7. ECHIPAMENT DE DECOMPRESIE VERTEBRALA

Este o metodă alternativă de tratament, ce poate înlocui intervenția chirurgicală, totodată tratând și cauza dar și consecințele durerilor de spate. Este prima tehnologie de decompresie automată pentru dureri cervicale ce poate substitui terapia manuală. Oferă forță de decompresie în cicluri automate, repetitive ce sunt controlate cu precizie. Cauzând distragerea atenției și mobilizarea articulației intervertebrale permitând astfel descărcarea discului și creșterea fluxului sanguin.

### *Cele mai comune indicații:*

- Afecțiuni degenerative ale coloanei vertebrale



- Durere cronică a spatelui
- Hernie discală cervicală sau lombară
- Durere de spate, unde este recomandată intervenția chirurgicală

#### Efecte terapeutice:

- Reducția protruziei discale
- Realinierea posturală
- Ameliorarea durerii

**Fonduri solicitate:** Valoarea estimată a echipamentului: 260.000 RON

**Fonduri alocate cu destinații similare:** Menționăm că nu au fost alocate fonduri cu destinație similară.

**Alte informații:** Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea și deservirea acestui tip de echipament.

### 8. BAIE GALVANICĂ PATRU CELULARĂ (4 BUC)

#### Justificarea necesității și oportunității

Cazile sunt utilizate pentru tratarea membrilor superioare și inferioare când se recomandă utilizarea băilor galvanice, care combină acțiunea curentului continuu cu efectul termic al apei.

Cada este prevăzută cu 2 electrozi/celula din inox anticoroziv. Apa devine mediu mijlocitor între electrozi și tegument, curentul fiind repartizat pe o suprafață corporală mai mare, astfel ca densitatea lui este mai redusă, neexistând pericol de arsuri la intensitatea aplicată.

Se pot face aplicații patru-celulare, tri-celulare, bicelulare și unicelulare. Trecerea curentilor are un efect calmant în întregime.

**Fonduri solicitate:** Valoarea estimată a echipamentului: 200.000 RON

**Fonduri alocate cu destinații similare:** Menționăm că nu au fost alocate fonduri cu destinație similară.

**Alte informații:** Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea și deservirea acestui tip de echipament.

### 9. APARAT MOBILIZARE PASIVĂ MEMBRU INFERIOR (KINETEK) 2 BUC

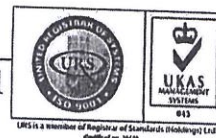
#### Justificarea necesității și oportunității

Dispozitivele de Mișcare Pasivă Continuă (CPM) sunt folosite în prima fază a recuperării fizice după intervențiile chirurgicale sau traumatismele suferite la articulațiile membrilor inferioare.

Dispozitivul CPM mișcă continuu și repetat articulația de-a lungul unei amplitudini de mișcare controlate. Tratamentul zilnic crește mobilitatea articulației, limitată inițial. Terapia asigură antrenamentul în siguranță în timpul fazei de vindecare și recuperare a țesutului cu ajutorul mișcării pasive, reduce durerea postoperatorie și minimizează șansele de inflamație.

#### Aplicarea terapiei postoperator în :

- Proceduri de artrotomie și artroscopie
- Reconstrucție plastică a ligamentelor încrucișate



- Tratament chirurgical pentru fracturi și pseudoartroză
- Înlocuire totală de genunchi/șold

**Fonduri solicitate:** Valoarea estimată a echipamentului: 70.000 RON

**Fonduri alocate cu destinații similare:** Mentionăm că nu au fost alocate fonduri cu destinație similară.

**Alte informații:** Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea și deservirea acestui tip de echipament.

## 10. ANALIZOR AUTOMAT SUMAR SI SEDIMENT URINAR

### Justificarea necesității și oportunității

#### **Necesitatea:**

În cadrul laboratorului de analize medicale se efectuează lunar aproximativ 800 de analize din probe de urină, sedimentul urinar se efectuează prin metoda optică iar biochimia urinară pe un sistem semiautomat. Datorită numărului mare de probe este necesar un sistem complet automat de pentru sumarul de urină și sediment.

#### **Oportunitatea:**

Prin achiziția unui sistem complet automat de analiză pentru sumar și sediment urinar se vor putea obține într-un timp mult mai scurt rezultatele pacienților cu o și vom putea crește numărul de teste efectuate.

**Fonduri solicitate:** Valoarea estimată a echipamentului: 150.000 RON

**Fonduri alocate cu destinații similare:** Mentionăm că nu au fost alocate fonduri cu destinație similară.

**Alte informații:** Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea și deservirea acestui tip de echipament.

## 11. ANALIZOR AUTOMAT HEMATOLOGIE

### Justificarea necesității și oportunității

#### **Necesitatea:**

Este necesar un echipament complet care determină investigații ale sângelui integral venos sau capilar pentru parametri hematologici și diferențiere în minim 5 populații leucocitare pentru diagnostic diferențiat, diferențierea celulelor imature de cele mature prin diferențierea suplimentară a limfocitelor atipice și a celulelor imature.

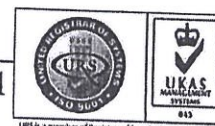
#### **Oportunitatea:**

Acest echipament poate oferi investigații pentru 27 de parametri de rutină, care oferă informații utile laboratorului necesare pentru luarea unei decizii rapide privind pacientul.

**Fonduri solicitate:** Valoarea estimată a echipamentului: 100.000 RON

**Fonduri alocate cu destinații similare:** Mentionăm că nu au fost alocate fonduri cu destinație similară.

**Alte informații:** Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea și deservirea acestui tip de echipament.



## 12. ANALIZOR AUTOMAT BIOCHIMIE

### Justificarea necesității și oportunități

#### *Necesitatea:*

Analizor automat biochimie este un sistem complet automatizat, pentru reactivi de chimie umeda, random accesul prin care se poate efectua orice combinatie de teste, pacient cu pacient din lista de lucru, cât și în regim de urgență.

Probele folosite sunt: ser, plasma, urina. Analizorul de biochimie complet configurat, are stație proprie de spalare a cuvelor și instalație de purificare a apei necesare pentru aparat.

Analizorul asigură transabilitatea reactivilor, calibratorilor, controalelor și metodelor de lucru. Acesta are un consum redus de reactivi și consumabile specifice.

Avantaje: detecție de lichid, detecție de cheag, protecție de coliziune, consum mic de reactivi, prețuri mici ale consumabilelor (reactivi), funcții multiple, disc de probe dublu cu răcire, răcire pentru calibrator și control, interfața LIS/HIS, posibilitate de mentenanță de la distanță, (economie la service și mentenanță care nu implică costuri suplimentare în acest caz). Sistemul permite introducerea informației pacientului în sistemul combinat batch, pentru intrări rapide de informații.

Programare: sistem deschis, definește profilul și calculează chimic

#### • **Gama de analize efectuate:**

- Hepatic: ALT, AST, ALP, GGT, D Bil, T Bil, TP, ALB, TBA, PA, CHE, ADA, AFU, 5-NT
- Renal : UREA, CREA, CREA Sarcosine, UA, CO<sub>2</sub>, Microalbumine, beta 2- MG, CysC
- Electroliți: Na, K, Cl, Li
- Cardiac: CK, CK MB, LDH, HBDH, HCY, MYOGLOBIN
- Fier : Fe, FER, TRF, TIBC/UIBC
- Lipide: TC, TG, HDL-C, LDL-C, APOA1, APOB, LP (a), Lipaza
- Pancreatic: Alfa AMY, LIP, Amilaza pancreatică, Fosfataza acidă
- Diabet: GLU GOD POD, GLU HK, HbA1c, FUN
- Ioni anorganici: Ca, Mg, P
- Reumatism: hs- CRP, CRP, RF, ASO
- Imune: IgA, IgG, IgM, IgE, C3, C4, CRP

**Fonduri solicitate:** Valoarea estimată a echipamentului: 180.000 RON

**Fonduri alocate cu destinații similare:** Menționăm că nu au fost alocate fonduri cu destinație similară.

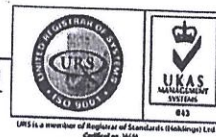
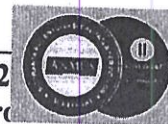
**Alte informații:** Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea și deservirea acestui tip de echipament.

## 13. OSTEODENSITOMETRU DEXA

### Justificarea necesității și oportunități

#### *Necesitatea:*

Osteodensitometria (DEXA) este cea mai modernă și folosește raze X de densități diferite ce străbat osul, permițând aprecierea gradului de reducere a densității osoase. Aceasta nu este dureroasă și se poate efectua la mai multe nivele, cel mai frecvent la nivelul șoldului (col femural – cel mai expus fracturării osteoporotice), coloanei vertebrale lombare și antebrațului. Scorurile obținute permit



diagnosticarea osteopeniei sau osteoporozei, ce beneficiază de abordare terapeutică diferită. Osteodensitometria se recomandă tuturor femeilor după instalarea menopauzei, iar frecvența controlului ulterior o stabilește medicul specialist. Și bărbații pot suferi de osteoporoză, în special fumătorii și cei cu boli cronice ce primesc tratament cortizonic, iar indicația de osteodensitometrie o stabilește medicul.

Osteodensitometria este o investigație importantă din perspectiva diagnosticării cât mai precoce a osteoporozei, deoarece există metode de stopare a pierderii masei osoase, deci de fragilizare a osului, și scădere consecutivă a riscului de fracturi. Un os osteoporotic (rarefiat) se fracturează mult mai ușor, iar recuperarea după fracturi este întârziată, cu prețul unor dureri mari și a imobilizării prelungite ce poate antrena alte complicații (atrofii musculare, complicații tromboembolice, escare de decubit etc.). Așadar putem preveni o mare suferință printr-o investigație simplă și accesibilă, care semnalează momentul începerii tratamentului de consolidare a masei osoase.

**Fonduri solicitate:** Valoarea estimată a echipamentului: 200.000 RON

**Fonduri alocate cu destinații similare:** Mentionăm ca nu au fost alocate fonduri cu destinație similară.

**Alte informații:** Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea și deservirea acestui tip de echipament.

#### 14. ECOGRAF DOPPLER COLOR

##### Justificarea necesității și oportunității

###### *Necesitatea:*

Unitatea sanitară poate acoperi o paletă mare de servicii de explorări ecografice (ecografii abdominale, eco-cord și ecografii musculo-scheletale), având în cadrul personalului 9 medici cu competențe în ecografie. În momentul de față, dispunem de 2 ecografe, care sunt insuficiente pentru adresabilitatea spitalului și pentru numărul personalului calificat.

###### *Oportunitatea:*

Sistemul de ultrasunete trebuie să fie un sistem compact, de înaltă performanță, care oferă tehnologii integrate, testate în timp și de ultimă generație, încapsulate într-un design elegant, dar simplu și intuitiv. Necesară este să aibă un ecran tactil capacitiv și un panou de comandă tradițional, pentru a se adapta cerințelor dinamice ale utilizatorului și cerințelor departamentale pe măsură ce acestea evoluează.

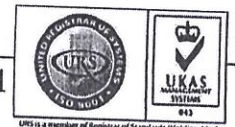
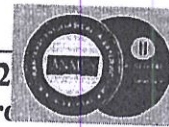
Alte caracteristici ergonomice:

- Monitor LED de minim 21.5 inch
- Touchscreen de minim 10,1 inch
- minim 4 porturi active de traductori imagine
- 1 port active Creion CW
- Lampa de lucru pe monitor
- Incalzitor de gel
- Carlige de protecție a cablurilor

Toate tehnologiile de procesare a fasciculului digital și a fasciculului paralel cu patru fețe și traductoarele ultra-sensibile, în bandă largă, cu imagini cu frecvență multiplă selectabile de utilizator oferă combinația optimă de rezoluție, penetrare și sensibilitate a imaginii.

Pentru a extinde versatilitatea clinică și a maximiza investiția, sistemul trebuie să conțină multe caracteristici premium standard; incluzând persistența dinamică și tehnologiile de suprimare a artefactelor automate, compunerea spațială Advanced SieClear multi-view, tehnologia de





îmbunătățire a contrastului tisular dinamic TCE și tehnologia de optimizare multiparametrică cu ultrasunete eSieImage.

**Tipurile de examen necesare:**

Abdominal: abdominal, renal, intestinal, FAST, pulmonar  
Vascular: carotide, arterele periferice, venoase periferice, TCD  
Ecocardiografie: Eco adult, Eco pediatric  
Musculo-scheletice: coloană vertebrală, MSK, nervi

**Fonduri solicitate:**

Valoarea estimată a echipamentului: 420.000 RON

**Fonduri alocate cu destinații similare:**

Mentionăm că nu au fost alocate fonduri cu destinație similară.

**Alte informații:**

Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea și deservirea acestui tip de echipament.

**15. PEDALIER ELECTRIC (2 BUC)**

**Justificarea necesității și oportunității**

**Necesitatea:**

Pedaliere electric pentru mișcarea activă-pasivă membre superioare și inferioare.  
În prezent nu dispunem de niciun aparat cu rol de tonifiere a gambelor; sunt utilizate dispozitive, uzate moral și fizic, care nu oferă rezultatul dorit.

**Oportunitatea:**

Acest echipament poate fi folosit atât în cazul unei fracturi la nivelul gleznei, cât și în afecțiuni ale genunchiului, deoarece lucrează grupe musculare ce susțin articulațiile respective.

**Fonduri solicitate:**

Valoarea estimată a echipamentului: 60.000 RON

**Fonduri alocate cu destinații similare:**

Mentionăm că nu au fost alocate fonduri cu destinație similară.

**Alte informații:**

Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea și deservirea acestui tip de echipament.

**16. BICICLETA MEDICALĂ ORIZONTALĂ (2 BUC)**

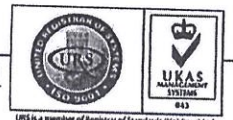
**Justificarea necesității și oportunității**

**Necesitatea:**

Bicicleta verticală utilizată în acest moment în cadrul Cabinetului de kinetoterapie nu poate fi folosită decât de persoanele care nu prezintă simptomatologie specifică coloanei vertebrale.

**Oportunitatea:**

Având în vedere numărul mare de pacienți cu afecțiuni neurologice, cu echilibru precar, acest echipament oferă posibilitatea recuperării prin sedințe mai lungi, cu antrenamente mai confortabile, cu impact scăzut asupra articulațiilor, solicitând mai puțin picioarele, datorită poziției.



**Fonduri solicitate:**

Valoarea estimată a echipamentului: 60.000 RON

**Fonduri alocate cu destinații similare:**

Mentionăm ca nu au fost alocate fonduri cu destinație similară.

**Alte informații:**

Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea și deservirea acestui tip de echipament.

**17. APARAT MULTIFUNCTIONAL (2 BUC)**

**Justificarea necesității și oportunității**

**Necesitatea:**

Aparatul multifunctional aflat în dotarea Bazei de tratament suportă o greutate a pacientului de cel mult 100 kg (există pacienți a căror greutate depășește 130 kg), cablurile originale au fost înlocuite, fiind foarte uzate, și nu mai prezintă siguranță în utilizare.

**Oportunitatea:**

Acest echipament poate fi utilizat pentru a lucra atât trunchiul inferior, cât și trunchiul superior, acest lucru realizându-se cu un singur echipament (în loc de două, spațiul nefiind unul generos).

**Fonduri solicitate:**

Valoarea estimată a echipamentului: 30.000 RON

**Fonduri alocate cu destinații similare:**

Mentionăm ca nu au fost alocate fonduri cu destinație similară.

**Alte informații:**

Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea și deservirea acestui tip de echipament.

**18. APARAT MAGNETOTERAPIE**

**Justificarea necesității și oportunității**

**Necesitatea**

Magnetoterapia, sau terapia cu magneți, reprezintă o metodă alternativă de tratament a unor afecțiuni inflamatorii (dureri articulare, reumatism etc.) și de reducere a durerii asociate, prin acțiunea unui câmp magnetic pulsatil sau static asupra diferitelor părți ale corpului.

**Oportunitatea:**

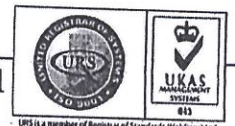
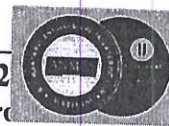
Magnetoterapia este recomandată în cazul durerilor articulare, neuropatiei periferice, poliartritei reumatoide, osteoartrite, fibromialgiei, migrenelor, durerilor postoperatorii, oboselii musculare, stimulării sistemului imunitar.

**Indicații terapeutice**

Afecțiuni reumatismale – reumatism cronic degenerativ (poliartroze, spondiloze, gonartroza sau coxartroza), reumatism abarticular (tendinite, tenosinovite, bursite, miozite, fibrozite), reumatism inflamator cronic (poliartrita reumatoidă, spondilita anchilozantă, sindromul Reiter, artropatia psoriazică, artropatiile enteropatie)

Sechele posttraumatice – plagi, contuzii, hematoame musculare, entorse, stări după rupturi musculotendonice, sechele postfracturi membre, consolidarea fracturilor

Afecțiuni neuropsihice – nevroze și distonii neurovegetative, afecțiuni organice ale sistemului nervos (sindrom spastic, hemiplegii, Parkinson, paraplegii, sindroame excitomotoare, infirmitate motorie)



Afectiuni cardiovasculare – bolile vasculare periferice functionale (sindrom Raynaud, acrocianoza), bolile vasculare periferice organice (trombangeita obliteranta, arteroscleroza obliteranta si arteriopatia), ateroscleroza cerebrala, hipertensiune arteriala  
Afectiuni respiratorii – astmul bronsic, bronșita cronică astmatiformă, traheobronșita spastică, astmul nevrotic  
Afectiuni digestive – ulcer gastroduodenal, gastrite cronice, enterocolopatia cronică nespecifică, sindrom de colon iritabil, dischinezii biliare

**Fonduri solicitate:**

Valoarea estimată a echipamentului: 30.000 RON

**Fonduri alocate cu destinații similare:**

Mentionăm că nu au fost alocate fonduri cu destinație similară.

**Alte informații:**

Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea și deservirea acestui tip de echipament.

## 19. ANALIZOR AUTOMAT COAGULARE – HEMOSTAZA

**Justificarea necesității și oportunității**

**Necesitatea:**

În cadrul Laboratorului de analize medicale, analiza hemostatică se realizează cu ajutorul unui echipament semiautomat cu două canale, care implică pipetări multiple și manualitate. În prezent, aparatul din dotare are o imprimantă termică care s-a defectat, neexistând posibilitatea de înlocuire/ reparare, nemaigăsindu-se pe piață. Dotarea este obligatorie, conform Ordinului 1301/ 20.07.2007, pentru aprobarea Normelor privind funcționarea laboratoarelor de analize medicale.

**Oportunitatea:**

O importanță majoră o reprezintă faptul că, pentru evaluarea statusului procesului hemostatic al pacienților, efectuarea testelor de coagulare de rutină (PT, APTT și Fibrinogen), prin automatizare, vom oferi pacienților rezultate de calitate, în timp cât mai scurt și vom putea extinde gama de teste efectuate în cadrul laboratorului.

**Fonduri solicitate:**

Valoarea estimată a echipamentului: 150.000 RON

**Fonduri alocate cu destinații similare:**

Mentionăm că nu au fost alocate fonduri cu destinație similară.

**Alte informații:**

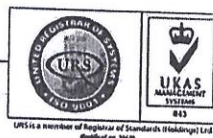
Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botoșani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea și deservirea acestui tip de echipament.

## 20. HOTA MICROBIOLOGICĂ FLUX LAMINAR CLASA II RISC

**Justificarea necesității și oportunității**

**Necesitatea:**

În cadrul departamentului de microbiologie al Laboratorului de analize medicale, este necesară o hotă de Securitate biologică clasa a II-a, care folosește o încălțăminte special ventilată pentru manipularea materialelor sterile.



Dotarea este obligatorie, conform Ordinului 1301/ 20.07.2007, pentru aprobarea Normelor privind functionarea laboratoarelor de analize medicale.

**Oportunitatea:**

Incinta special ventilate a hoteli garanteaza protectia atat a operatorului, cat si a materialelor de lucru, impotriva potentialelor infectii cu riscuri biologice.

**Fonduri solicitate:**

Valoarea estimate a echipamentului: 60.000 RON

**Fonduri alocate cu destinatii similare:**

Mentionam ca nu au fost alocate fonduri cu destinatie similara.

**Alte informatii:**

Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea si deservirea acestui tip de echipament.

## 21. TERMOSTAT ELECTRIC 80 LITRI

### Justificarea necesității și oportunități

**Necesitatea:**

In cadrul Laboratorului de analize medicale, in departamentul de microbiologie, este necesara dotarea cu un termostat electric.

In prezent, exista un termostat electric calibrat si functional, dar, prin Ordinul MS nr. 1301/ 20.07.2007, este obligatoriu dotarea cu 2 termostate electrice a compartimentelor de microbiologie.

**Oportunitatea:**

Dotarea cu 2 termostate electrice a compartimentelor de microbiologie, garanteaza examinarea culturilor microbiologice in conditii de biosiguranta , cu respectarea regulilor impuse de standardele de acreditare RENAR.

**Fonduri solicitate:**

Valoarea estimate a echipamentului: 20.000 RON

**Fonduri alocate cu destinatii similare:**

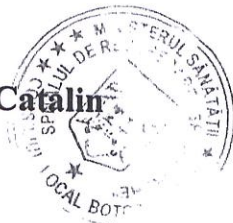
Mentionam ca nu au fost alocate fonduri cu destinatie similara.

**Alte informatii:**

Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe" Botosani dispune de personal medical calificat pentru exploatarea si deservirea acestui tip de echipament.

Manager,

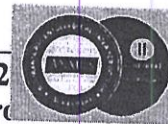
Dr. Dascalescu Dumitru Catalin



Director medical,



**Spitalul de Recuperare "Sf. Gheorghe"**  
BOTOȘANI, Calea Națională nr. 2, Telefon : 0231- 512  
Botoșani  
e-mail : recuperarebt@gmail.ro



31



**ROMÂNIA**

Înscriș în Registrul de Evidență a Prelucrărilor de Date cu Caracter Personal sub numărul 36096

**Dr. Cauneac Roxana Maria**

**Director financiar contabil,  
Ec. Matrescu Gina Liliana**

## CONTRACT

pentru alocarea prin transfer din bugetul Ministerului Sănătății către autoritățile administrației publice locale a sumelor destinate cheltuielilor de natura investițiilor pentru spitalele din subordinea acestora

Nr. 11828 / 23-08-2023  
(Directia de Sanatate Publica Botosani)

Nr. 22628 / 23.08.2023  
(Consiliul Local Botosani)

### CAPITOLUL I: Părțile contractante

1. Direcția de Sănătate Publică a Județului *Botosani* cu sediul în municipiul *Botosani* str. *Colonel Tomoroveanu nr. 1*, județul *Botosani*, telefon/fax *0231/515112*, reprezentată prin director executiv *ec. Teodor Ferariu*

și  
2. Autoritatea administrației publice locale: Consiliul Local *Botosani*, cu sediul în *Botosani* str. *Piața Revoluției nr. 1*, telefon *0231531595*, fax *0231511712*, reprezentată prin primar *Cosmin Ionuț Andrei*, codul fiscal *3372882* și contul nr. *RO22TREZ1162142021601XXX*, deschis la Trezoreria Statului.

### CAPITOLUL II: Obiectul contractului

#### Art. 1

Obiectul acestui contract îl reprezintă asigurarea fondurilor alocate prin transfer, destinate cheltuielilor publice de natura investițiilor, pentru finanțarea obiectivului/categoriei de investiții *aparatura si echipamente medicale*.

### CAPITOLUL III: Durata contractului

#### Art. 2

Prezentul contract este valabil de la data încheierii acestuia de către ambele părți până la data de 31 decembrie 2023.

### CAPITOLUL IV: Valoarea contractului

#### Art. 3

Valoarea prezentului contract este de **5400000** lei, reprezentând valoarea fondurilor ce se alocă prin transfer, destinate cheltuielilor de natura investițiilor pentru finanțarea obiectivului/categoriei de investiții *aparatura si echipamente medicale*, și va fi utilizată cu această destinație:

|   | lei     |
|---|---------|
| - Aparat terapie combinată- combină electroterapie, ultrasunet, laser cu 4 canale -6 buc.   | 194000  |
| - Aparat pentru terapie laser de înaltă intensitate – 2 buc   | 450000  |
| - Aparat terapie energie electromagnetica   | 188000  |
| - Sistem robotizat pentru recuperarea mersului  | 1872000 |
| - Sistem de reeducare a echilibrului- system pentru neuro-reabilitarea sistemului locomotor prin stimulare functionala proprioceptiva | 769000  |
| - Echipament robotizat pentru recuperarea membrului superior  | 589000  |
| - Sistem robotizat cu sensor pentru recuperarea membrului superior  | 214000  |
| - Sistem de decompresie cervicală și lombară  | 269000  |
| - Baie galvanică patru celulara – 2 buc.  | 107000  |
| - Aparat mobilizare pasivă membru inferior – 2 buc.   | 65000   |
| - Analizor automat sumar și sediment urinar   | 162000  |
| - Analizor automat hematologie  | 112000  |
| - Analizor automat biochimie  | 193000  |
| - Osteodensitometru dexta   | 216000  |

#### CAPITOLUL V: Asigurarea fondurilor necesare pentru obiectivul/categoria de investiții

##### Art. 4

Asigurarea sumelor este necesară pentru obiectivul/categoria de investiții *aparatura si echipamente medicale*, în limita sumelor prevăzute în prezentul contract cu această destinație.

##### Art. 5

Autoritatea administrației publice locale prezintă în primele 10 zile lucrătoare din luna curentă pentru luna următoare cererea de fonduri conform anexei nr. 1, întocmită pe baza documentelor justificative care însoțesc cererea, după cum urmează:

- a) copii de pe contractele de achiziții publice încheiate de beneficiar pentru realizarea obiectivului/categoriei de investiții prevăzut/prevăzute la art. 1;
- b) copii de pe situațiile de lucrări certificate de dirigintele de șantier și prin semnătura beneficiarului, după caz;
- c) copii ale facturilor reprezentând contravaloarea lucrărilor sau bunurilor pentru care se solicită fonduri;
- d) procese-verbale de recepție pentru lucrări sau bunuri pentru care se solicită fonduri, după caz;
- e) decontul pentru luna precedentă, conform anexei nr. 2, însoțit de copia extrasului de cont pentru justificarea fondurilor alocate anterior.

#### CAPITOLUL VI: Obligațiile părților

##### Art. 6

Direcția de Sănătate Publică a Județului *Botosani* are următoarele obligații:

- a) să asigure fondurile necesare obiectivului/categoriei de investiții din prezentul contract, în limita valorii contractului;
- b) să analizeze cererea de fonduri, având în vedere:
  - 1.b1) existența documentelor justificative ce însoțesc cererea de fonduri;
  - 2.b2) gradul de utilizare a fondurilor puse la dispoziție anterior;

- 3.b3) disponibilul din cont rămas neutilizat;
- 4.b4) valoarea contractului;
- c) să organizeze evidența contabilă a cheltuielilor pe surse de finanțare și pe subdiviziunile clasificăției bugetare, atât în prevederi, cât și în execuție,
- d) să urmărească încadrarea în sumele contractate;
- e) să verifice respectarea destinațiilor fondurilor.

#### Art. 7

Obligațiile direcțiilor de sănătate publică județene prevăzute la art. 6 se realizează prin structurile organizatorice ale acestora, stabilite potrivit legii.

#### Art. 8

Consiliul Local *Botoșani* are următoarele obligații:

- a) să utilizeze fondurile numai în scopul realizării obiectivului/categoriei de investiții care face obiectul prezentului contract;
- b) să reflecte corect și la zi și să păstreze în evidențele lor contabile toate operațiunile economico - financiare;
- c) să își asume integral răspunderea pentru utilizarea fondurilor și eventualele prejudicii cauzate terților din culpa lor;
- d) să solicite fondurile în baza documentelor justificative potrivit prevederilor art. 5;
- e) să transmită direcției de sănătate publică județene orice alte date referitoare la obiectul prezentului contract;
- f) să raporteze corect și la timp datele către direcția de sănătate publică județeană.

#### CAPITOLUL VII: Răspunderea contractuală

##### Art. 9

Neprezentarea documentelor prevăzute la art. 5 atrage neasigurarea fondurilor necesare.

##### Art. 10

(1) În cazul în care direcția de sănătate publică constată nerespectarea unei/unor obligații asumate de către autoritatea administrației publice locale, de natură a prejudicia grav derularea prezentului contract, poate solicita încetarea acestuia.

(2) Prevederile alin. (1) nu sunt de natură a înlătura obligațiile anterioare deja scadente și neonorate ale părților.

#### CAPITOLUL VIII: Soluționarea litigiilor

##### Art. 11

Litigiile apărute pe perioada derulării prezentului contract se soluționează de părți pe cale amiabilă. În situația în care părțile nu ajung la o înțelegere, acestea se pot adresa instanțelor judecătorești competente.

#### CAPITOLUL IX: Clauze speciale

##### Art. 12

Prezentul contract poate fi modificat cu acordul părților prin act adițional.

##### Art. 15

Dacă o clauză a prezentului contract este declarată nulă, celelalte prevederi ale acestuia nu vor fi afectate de această nulitate. Părțile convin ca orice clauză declarată nulă să fie înlocuită printr-o altă clauză care să corespundă obiectului prezentului contract, în conformitate cu prevederile legale.

#### CAPITOLUL X: Forța majoră



Art. 16

Orice împrejurare de fapt independentă de voința părților, intervenită după data semnării prezentului contract și care împiedică executarea acestuia, este considerată forță majoră și exonerează de răspundere partea care o invocă. Sunt considerate forță majoră, în sensul acestei clauze, împrejurări ca: război, revoluție, cutremur, mari inundații, embargo.

Art. 17

- Partea care invocă forța majoră trebuie să anunțe cealaltă parte în termen de 5 zile de la data apariției respectivului caz de forță majoră și, de asemenea, de la încetarea acestui caz.

Art. 18

Dacă nu se procedează la anunțarea în termenele prevăzute mai sus a începerii și încetării cazului de forță majoră, partea care îl invocă suportă toate daunele provocate celeilalte părți prin neanunțarea la termen.

Art. 19

În cazul în care împrejurările care obligă la suspendarea executării prezentului contract se prelungesc pe o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte poate cere rezoluțiunea acestuia.

CAPITOLUL XI: Dispoziții finale

Art. 20

Orice modificare poate fi făcută numai cu acordul scris al ambelor părți, prin act adițional.

Art. 21

În condițiile apariției unor noi acte normative în materie, care intră în vigoare pe durata derulării prezentului contract, clauzele contractuale se vor modifica și se vor completa în mod corespunzător, prin act adițional semnat de ambele părți.

Art. 22

Rezilierea prezentului contract înainte de expirarea valabilității acestuia poate fi făcută numai cu acordul părților.

Prezentul contract s-a încheiat în două exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte, și se completează conform normelor legale în vigoare.

Direcția de Sănătate Publică a Județului *Botoșani*

Director executiv,

Ec. Teodor Ferariu.....

Director adjunct executiv economic,

Ec. Maria Hodan.....

Avizat

Biroul/Compartimentul juridic,

Cons jr. Călin Lucian Bîzu.....

Autoritatea administrației publice locale  
Consiliul Local Botoșani

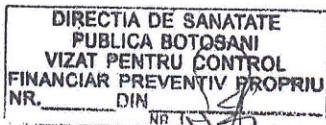
Reprezentant legal

Primar,

Cosmin Ionuț Andrei.....

Director executiv,

Mirela Elena Gheorghidă.....



- ANEXA nr. 1 la contract  
AUTORITATEA ADMINISTRAȚIEI PUBLICE LOCALE  
Consiliul Local.....  
Nr. .... din .....

Către  
Direcția de Sănătate Publică a Județului .....

**CERERE**

pentru asigurarea fondurilor necesare derulării obiectivului/categoriei de investiții  
luna .....2023  
- model -

| Nr. crt. | Obiectivul/Categoria de investiții   | Fonduri necesare pentru luna .... |
|----------|--|-----------------------------------|
| 1.       | Obiective de investiții, din care:   |                                   |
|          | Obiectiv de investiții în continuare .....   |                                   |
|          | Obiectiv de investiții nou .....   |                                   |
| 2.       | Aparatură medicală, din care:  |                                   |
|          | 1 .....  |                                   |
|          | 2 .....  |                                   |
|          | 3 .....  |                                   |
| 3.       | Reparații capitale, din care:  |                                   |
|          | 1 .....  |                                   |
|          | 2 .....  |                                   |
|          | 3 .....  |                                   |
| 4.       | Obiective de modernizare, transformare și extindere a construcțiilor existente, precum și expertizarea, proiectarea și consolidarea clădirilor |                                   |
|          | 1 .....  |                                   |
|          | 2 .....  |                                   |
|          | 3 .....  |                                   |

**NOTĂ:**

Cererea va fi însoțită de documentele justificative prevăzute la art. 5 din contract, pentru fiecare sumă solicitată aferentă obiectivului/categoriei de investiții.

Reprezentant legal,  
.....

- ANEXA nr. 2 la contract  
AUTORITATEA ADMINISTRAȚIEI PUBLICE LOCALE  
Consiliul Local .....  
Nr. .... din .....

Către  
Direcția de Sănătate Publică a Județului Botoșani

#### DECONT

privind utilizarea sumelor alocate de direcția de sănătate publică județeană în luna  
..... 2023 pentru derularea obiectivului/categoriei de investiții

- model -

Obiectivul/Categoria de investiții .....

1. Sold inițial: ..... lei

2. Suma asigurată de direcția de sănătate publică județeană în luna precedentă: ..... lei

3. Sumele plătite în luna ..... 2023: ..... lei

Răspundem de realitatea și exactitatea datelor.

Reprezentant legal,

.....

#### NOTĂ:

Decontul lunar se întocmește în două exemplare, pentru fiecare obiectiv/categorie de investiții, dintre care un exemplar se depune la direcția de sănătate publică județeană în primele 5 zile lucrătoare ale lunii curente pentru luna precedentă.